

HNO

87. JAHRESVERSAMMLUNG

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Mittwoch, 4. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016
Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)



10th International Forum

Thursday, May 5th – Friday, May 6th, 2016

15. Jahrestagung

der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V., Bonn
Mittwoch, 4. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016

16. HNO-Pflegetage

Donnerstag, 5. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016

TAGUNGSPROGRAMM

www.hno.org



PROGRAMMÜBERSICHT

HV= Hauptvortrag, ML= Main Lecture, VaE= Vortrag auf Einladung, RT= Rundtischgespräch/ROF Table Discussion, ME= Moderiertes Expertengespräch, ST= Streitgespräch, KN= Keynote-Lecture, IR= Impuls Referat, RE= Referat, WUL= Wullstein-Vorlesung, IL= Impulse Lecture

Donnerstag, 5. Mai 2016

Eingeladene Beiträge	Wiss. Sitzung	Intern. Forum	Postersessions	Industrie-Symposium	Sonstiges
----------------------	---------------	---------------	----------------	---------------------	-----------

Uhrzeit	Plenum Saal Y (1. OG)	Raum 2 (1. OG)	Raum 16/17 (1. OG)	Saal 18/19 (1. OG)	Raum 01 (EG)	Raum 02 (EG)	Raum 28 (2. OG)	Wintergarten 3 (1. OG)
8.00–9.30 Uhr	Evidenz und Transparenz: Referate, Teil 1							
9.30–10.30 Uhr	Pause	Pause	BS: Innovative Versorgung bei Hörstörungen mit implantierb. Hörsystemen	BS: Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation	Pause	Pause	Pause	Pause
10.30–12.00 Uhr	Evidenz und Transparenz: Referate, Teil 2 KN „Value of neck dissection in the 21 st century“							
12.00–13.00 Uhr	Pause	Pause	LS: Modernes Management von Speicheldrüsenerkrankheiten	LS: Aphonie trotz Stimmprothese – Was tun?	LS: Interaktives fallbezogenes Repetitorium zum Thema Schwindel	Pause	Pause	Pause
13.00–14.30 Uhr	KN „Kommunikation mit dem Krebspatienten“ KN „Wie sicher ist die histopathologische Diagnose?“ KN „Wie lange ist die Onkologie noch finanzierbar?“	„INTERN. FORUM“ Opening and Welcome Session 1 IL „Current aspects of skull base surgery“ IL „Thyroid surgery from the otorhinolaryngologic view“	Otologie: Tübe	Phoniatrie: HV „ORL & Phoniatrie: Einheit und Vielfalt in Wissenschaft und Praxis“ VaE „Faszination Stimme“	Otologie: Neurootologie VaE „Neue Aspekte in der Neurootologie“	Rhinologie: Diagnostik, Immunologie	AGru Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde Sondersitzung Manualmedizinisches Update für die HNO-Heilkunde AGru Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde Geschäftssitzung	Posterbesprechung Aerodigestivtrakt Allergologie Schlafmedizin Varia
14.30–15.30 Uhr	Pause	Pause	AS: Update der Fa. Cochlear zu Produkten und Therapien	AS: Neues auf dem Gebiet der rhinologischen Funktionsdiagnostik	AS: Therapeutische Ansätze bei Schwindel im Alter	AS: Systemische Therapie des Basalzellkarzinoms mit Hedgehog-Signalinhibitoren	Informationsstunde BVHNO	Wintergarten 4 (1. OG)
15.30–17.00 Uhr	KN „Zielgerichtete Therapie beim Hautkrebs“ ME „Hautkrebs“	„INTERN. FORUM“ Session 2 IL „How to survive as ENT specialist in the 21 st century“ IL „Egyptian History of ENT“	AG HNO-Infektiologie und Hygiene Sondersitzung HNO-Antibiotikatherapie-Upgrade AG HNO-Infektiologie und Hygiene Geschäftssitzung	ADANO Sondersitzung Aktuelles aus der audiologischen und neurootologischen Forschung RT „Audiologische Zielparameter in klinischen Studien im internationalen Kontext“	AG PädHNO Sondersitzung Pädiatrische Aspekte in der HNO-Heilkunde AG PädHNO Geschäftssitzung	MULTIMEDIA-SITZUNG	AG Ultraschall und assoziierte Verfahren Sondersitzung RT „Bildgebung bei Speicheldrüsentumoren – welche Methode ist die Richtige?“ AG Ultraschall und assoziierte Verfahren Geschäftssitzung	Diskussionsforum Hot Topic: Experimentelle Rhinologie
17.00–17.30 Uhr	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
17.30–19.00 Uhr	ME „HNO im Jahre 2025 – Experten diskutieren die Entwicklung“	Sondersitzung Lernen am Fall 1	ARRHN Sondersitzung: RT „New favourites & fools in treatment of chronic rhinosinusitis“ AHRN Geschäftssitzung	AG Onkologie Sondersitzung Aktuelles aus der onkologischen Forschung AG Onkologie Geschäftssitzung	Otologie: Cochlear Implant	Onkologie HV „Salvage Surgery for Chemoradiation Failure: Facts and Figures“	AG Laryngologie und Trachealerkrankungen Sondersitzung RT „Diagnostik und Therapie der unilateralen Recurrensparese – Entscheidungsfindung an Fallbeispielen“ AG Laryngologie und Trachealerkrankungen Geschäftssitzung	

PROGRAMMÜBERSICHT

HV= Hauptvortrag, ML= Main Lecture, VaE= Vortrag auf Einladung, RT= Rundtischgespräch/ROF Table Discussion, ME= Moderiertes Expertengespräch, ST= Streitgespräch, KN= Keynote-Lecture, IR= Impuls Referat, WUL= Wullstein-Vorlesung, IL= Impulse Lecture

Freitag, 6. Mai 2016

Eingeladene Beiträge	Wiss. Sitzung	Intern. Forum	Postersessions	Industrie-Symposium	Sonstiges
----------------------	---------------	---------------	----------------	---------------------	-----------

Uhrzeit	Plenum Saal Y (1. OG)	Raum 2 (1. OG)	Raum 16/17 (1. OG)	Saal 18/19 (1. OG)	Raum 01 (EG)	Raum 02 (EG)	Raum 28 (2. OG)	Wintergarten 3 (1. OG)
8.00–9.30 Uhr	Sondersitzung Leitlinie Tonsillitis – Ein Sturm im Wasserglas?	„INTERN. FORUM“ German-Chinese ORL-Society Satellite Symposium „Cochlear Implant development in China and Germany“ Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft Geschäftssitzung	Onkologie: Immunologie VaE „Einfluss des Immunsystems auf Prognose und Therapieansprechen von Kopf-Hals-Tumoren“	Schlafmedizin	Otologie: Audiologie VaE: ADANO Preisträger 2015	AG Olfaktologie/Gustologie Sondersitzung RT „Epidemiologie und Therapie von Riech- und Schmeckstörungen – Aktuelle Entwicklungen“ AG Olfaktologie/Gustologie Geschäftssitzung	Kommission DRG: Neues aus dem DRG System AGru HNO-Begutachtung Geschäftssitzung	Posterbesprechung Otologie: Mittelohr, Innenohr, Neurootologie
9.30–10.30 Uhr	Pause	Pause	BS: Neues zu Cochlea Implantaten von Advanced Bionics	BS: HNO-Update in der navigierten Chirurgie	BS: Das ARRISCOPE in der klinischen Anwendung	Pause	Pause	Pause
10.30–12.00 Uhr	WUL „Training of head and neck surgeons in thyroid surgery“ Geschäftssitzung, Teil 2: Mitgliederversammlung							
12.00–13.00 Uhr	Pause	Pause	LS: Your Ticket to anatomy	LS: Scopis Target Guided Surgery	LS: Atemwegstimulation bei CPAP-Intoleranz	Pause	Pause	Pause
13.00–14.30 Uhr	RT „Interdisziplinäres Tumorboard – Falldemonstrationen von Kopf-Hals-Tumoren“	„INTERN. FORUM“ RT „Balloons in ENT“	Otologie: Chronische Otitis Media	Otologie: Cochlea Implant, Hörerhalt VaE: Prof. Dr. Ludwig Haymann-Preisträger 2016	Bildgebende Verfahren VaE „Chirurgie der Orbita“	AGru Internationaler Wissensaustausch und humanitäre Hilfe Sondersitzung „Internationaler Wissensaustausch – Was bringt’s?“ AGru Internationaler Wissensaustausch und humanitäre Hilfe Geschäftssitzung	Onkologie: Diagnostik und Rekonstruktion VaE: Preisträger der AG Onkologie 2016	Posterbesprechung Plastische Chirurgie Rhinologie Speicheldrüsen
14.30–15.30 Uhr	Pause		AS: Transcutanes Knochenleitungs-system ALPHA2 MPO LP bei SLS	AS: Eigenfett-Implantation der Stimm lippe/Status Quo Tubendilatation	AS: Biologische Gewebeimplantate in der HNO-Chirurgie	Pause	Pause	Wintergarten 4 (1. OG)
15.30–17.00 Uhr	ME „HNO meets MKG“	„INTERN. FORUM“ German-Spanish ORL-Society Satellite Symposium „Development of ORL in the countries of the SDGHNO in view of political economics“ IL „Managing OSAS beyond UPPP“ Deutsch-Spanische HNO-Gesellschaft Geschäftssitzung	Otologie: Mittelohr	DSZ-HNO Sondersitzung Gemeinsam für mehr Evidenz – Evidenzbasierte Medizin – Reizwort, Modewort oder große Hilfe in Klinik und Praxis	Allergologie VaE: Anton von Tröltzsch-Preisträger 2016	APKO Sondersitzung „Aktuelle Aspekte der plastisch-rekonstruktiven Gesichtschirurgie“ APKO Geschäftssitzung	Onkologie: Larynx HV „Oropharynx- und Larynxkarzinome: Wie ist die Evidenz zur Radio(chemo)therapie?“	Diskussionsforum Hot Topic: Experimentelle Onkologie
17.00–17.30 Uhr	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
17.30–19.00 Uhr	IR „Implantierbare Hörsysteme im Jahre 2025“ ME „Implantierbare Hörsysteme im Jahre 2025 – Experten diskutieren die Entwicklung“	Sondersitzung Lernen am Fall 2	„INTERN. FORUM“ IL „New aspects in treatment of arterio-venous malformations“ RT „Vascular Malformations in ORL“	ASKRA Sondersitzung Debatte „Akustikus-neurinome aus deutscher HNO-Sicht“ ASKRA Geschäftssitzung	HNO Assistenten Geschäftssitzung AGru Vorbereitung zum HNO-Facharzt Geschäftssitzung AGru Psychosomatik in der HNO-Heilkunde Geschäftssitzung	AG Schlafmedizin Sondersitzung „Diagnostische Innovationen und Ausblicke bei Schnarchen und obstruktiver Schlafapnoe“ AG Schlafmedizin Geschäftssitzung	Otologie: Morbus Ménière	

PROGRAMMÜBERSICHT

HV= Hauptvortrag, ML= Main Lecture, VaE= Vortrag auf Einladung, RT= Rundtischgespräch/REF= Round Table Discussion, ME= Moderiertes Expertengespräch, ST= Streitgespräch, KN= Keynote-Lecture, IR= Impuls Referat, WUL= Wullstein-Vorlesung, IL= Impulse Lecture

Samstag, 7. Mai 2016

Eingeladene Beiträge	Wiss. Sitzung	Intern. Forum	Postersessions	Industrie-Symposium	Sonstiges
----------------------	---------------	---------------	----------------	---------------------	-----------

Uhrzeit	Plenum Saal Y (1. OG)	Raum 2 (1. OG)	Raum 16/17 (1. OG)	Saal 18/19 (1. OG)	Raum 01 (EG)	Raum 02 (EG)	Raum 27 (2. OG)	Raum 28 (2. OG)	Wintergarten 3 (1. OG)
8.00–9.30 Uhr	„TAG DER PRAXIS“ IR „Behandlung der chronischen Rhinosinusitis“ ME „Behandlung der chronischen Rhinosinusitis im Jahre 2025 – Experten diskutieren die Entwicklung“	Plastische Chirurgie VaE: APKO-Preisträger 2015	Otologie: Cochlea Implant/Varia	Gesundheits- ökonomie	AG Speicheldrüsen- und Schilddrüsenerkrankungen Sondersitzung „Speicheldrüsenerkrankungen: Aktuelles aus Klinik und Forschung“ AG Speicheldrüsen- und Schilddrüsenerkrankungen Gründungs-/Geschäftssitzung	ME „Jenseits der Stille – Neue diagnostische und therapeutische Möglichkeiten bei Tinnitus“	Aerodigestivtrakt	Hals: Schilddrüse, Varia	Posterbesprechung Onkologie
9.30–10.30 Uhr	Pause	Pause	BS: Neue Therapien obstruktiver Speicheldrüsenerkrankungen	BS: Notfall Angioödem u. rezidivierende HNO-Erkrankungen	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
10.30–12.00 Uhr	„TAG DER PRAXIS“ KN „Die Rolle des Endoskops in der funktionell-ästhetischen Nasenchirurgie (Rhinoplastik)“ HV „Ambulante HNO-Versorgung in 20 Jahren“ HV „Onkologische Therapiekonzepte im fortgeschrittenen Lebensalter“	Chirurgische Assistenzverfahren VaE „TORS – Ökonomie und Evidenz“	Rhinologie: Olfaktologie/ Gustologie VaE: Preisträger der AG Olfaktologie/ Gustologie	Sondersitzung Pioniere unseres Faches, Teil 1	Otologie: Cochlea Implant	Otologie: Neurootologie VaE: Dissertationspreisträger 2016	Aerodigestivtrakt: Laryngologie HV „Kehlkopf-anatomie – Was gibt es Neues?“	Onkologie	Posterbesprechung Otologie: Implantierbare Hörsysteme Audiologie Cochlea Implant
12.00–13.00 Uhr	Pause	LS: Chirurg. Techniken zum Hörerhalt bei AB-Cochlea-Implantaten	LS: 4k-Bildgebung für die HNO-Chirurgie	LS: Digitale Volumentherapie (DVT)	Pause	Pause	Pause	Pause	Wintergarten 4 (1. OG)
13.00–14.30 Uhr	ST „Schilddrüse“ ST „Allergen-spezifische Immuntherapie: Unterschiede zwischen Evidenz und Wirksamkeit“	Otologie: Implantierbare Hörsysteme	Onkologie: HPV	Sondersitzung Pioniere unseres Faches, Teil 2	Aerodigestivtrakt: Laryngologie/Diagnostik VaE „Dysphagiemanagement: Effektiv, effizient, evidenzbasiert“	Rhinologie: Klinisch	Tissue Engineering/ Stammzellen Collegium ORLAS Geschäftssitzung	Pädiatrische HNO-Heilkunde	Diskussionsforum Hot Topic: Experimentelle Otologie
14.30–15.30 Uhr	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
15.30–17.00 Uhr		ME „Onkologische Patienten an der Schnittstelle von Praxis und Klinik“	Otologie: Innenohr HV „Multizentrische Studie zur Hörsturztherapie – von der Planung zur Konzeption“	Onkologie: Experimentell	AG Klin. Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin Sondersitzung RT „Personalisierte Therapie bei allerg. Rhinitis und chron. Rhinosinusitis: Wie Biomarker in Zukunft unsere Behandlung beeinflussen werden“	AG Endoskopie Sondersitzung HNO – Endoskopie „Vision und gelebte Wirklichkeit“ AG Endoskopie Geschäftssitzung	Otologie: Cochlea Implant, Qualitätskontrolle	Speicheldrüsen	

87. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn



Mittwoch, 4. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016
Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Präsident:

Prof. Dr. med. Jochen A. Werner, Essen

Ehrenpräsident:

Prof. Dr. med. Heinrich Rudert, Kiel/München

■ 10th International Forum

Thursday, May 5th – Friday, May 6th, 2016

■ 15. Jahrestagung

der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn

Mittwoch, 4. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016

Präsident: Prof. Dr. med. Karl Hörmann, Mannheim

■ 16. HNO-Pflegetage

Donnerstag, 5. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016

Leitung: Prof. Dr. med. Jochen A. Werner, Essen

Michael Reinecke, Pflegedirektor, Marburg

Inhaltsübersicht

Programmübersicht „Auf einen Blick“	2. US
Grußworte	4
Präsidium 2015/2016	6
Einladung zur Geschäftssitzung 2016	8

Mittwoch, 4. Mai 2016

Kongresseröffnung	16.00 Uhr	12
-------------------	-----------------	----

Donnerstag, 5. Mai 2016

Tagesübersicht	8.00–19.00 Uhr	14
----------------	----------------------	----

Freitag, 6. Mai 2016

Tagesübersicht	8.00–19.00 Uhr	50
----------------	----------------------	----

Samstag, 7. Mai 2016

Tagesübersicht	8.00–17.00 Uhr	96
----------------	----------------------	----

Posterausstellung

Digitale Posterausstellung	137
----------------------------------	-----

Deutsche HNO-Akademie

Kursprogramme/Informationen	160
-----------------------------------	-----

Informationen

Übersicht	202
-----------------	-----

Rahmenprogramm

am Ende des Hefts heraustrennbar

LUFT

für die schönste Sache
der Welt.

GeloMyrtol® forte

- Löst den Schleim und bekämpft die Entzündung
- Steigert die Mukoziliäre Clearance um 46 %¹
- Zugelassen bei Sinusitis und Bronchitis

Befreit die Atemwege spürbar ab der ersten Kapsel.



1 Lai Y et al., In vitro studies of a distillate of rectified essential oils on sinonasal components of mucociliary clearance. Am J Rhinol Allergy. 2014;28(3):244-8.

GeloMyrtol® forte. Zur Schleimlösung und Erleichterung des Abhustens bei akuter und chronischer Bronchitis. Zur Schleimlösung bei Entzündungen der Nasennebenhöhlen (Sinusitis). Zur Anwendung bei Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern ab 6 Jahren. Wirkstoff: Destillat aus einer Mischung von rektifiziertem Eukalyptusöl, rektifiziertem Süßorangenöl, rektifiziertem Myrtenöl und rektifiziertem Zitronenöl (66:32:1:1). Zus.: 1 magensaftresistente Weichkps. enth. 300 mg Destillat aus einer Mischung von rektifiziertem Eukalyptusöl, rektifiziertem Süßorangenöl, rektifiziertem Myrtenöl und rektifiziertem Zitronenöl (66:32:1:1). Hilfsst.: Raffiniertes Rapsöl, Gelatine, Glycerol 85 %, Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend), Hypromelloseacetatsuccinat, Triethylcitrat, Natriumdodecylsulfat, Talkum, Dextrin, Glycyrrhizinsäure, Ammoniumsalz. Gegenanz.: Nicht anwenden bei entzündl. Erkr. i. Bereich Magen-Darm u. d. Gallenwege, schweren Lebererkr., bek. Überempfindlichkeit gegen einen d. Bestandt. des Arzneim., bei Säuglingen und Kindern unter 6 Jahren. Nebenw.: häufig: Magen- oder Oberbauchschmerzen; gelegentlich: allergische Reaktionen (wie Atemnot, Gesichtsschwellung, Nesselsucht, Hautausschlag, Juckreiz), Entzündung der Magenschleimhaut oder der Darmschleimhaut, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall oder andere Verdauungsstörungen, Geschmacksveränderungen, Kopfschmerzen oder Schwindel; sehr selten: In-Bewegung-Setzen von vorhandenen Nieren- und Gallensteinen; Häufigkeit nicht bekannt: schwere anaphylaktische Reaktionen. Enthält Sorbitol. G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, 25551 Hohenlockstedt (01/11)

Grußworte des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

Ihnen allen gilt meine herzliche Einladung zur 87. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC), die ich mit Ihnen vom 4. bis 7. Mai 2016 in Düsseldorf erleben möchte.

Nach mehrjähriger Vorbereitung wurde im Jahre 2012, dies in enger Kooperation der DGHNO-KHC mit dem Deutschen Berufsverband der HNO-Ärzte, das Deutsche Studienzentrum für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DSZ-HNO) gegründet. Darauf basierend war es eine nur allzu logische Schlussfolgerung, den diesjährigen Jahreskongress unter das Motto „Evidenz und Transparenz in der HNO-Heilkunde“ zu stellen und zugleich kritisch zu hinterfragen: „HNO, quo vadis?“. Warum Letzteres? Die HNO-Heilkunde hat sich in den vergangenen zwei Jahrzehnten zum Teil dramatisch verändert. Ursächlich hierfür sind veränderte Häufigkeiten von Krankheitsbildern (z. B. Cholesteatome), alternative Behandlungsstrategien und veränderte chirurgische Indikationen, Letzteres auch im Gebiet der Onkologie mit verstärkter Betonung primär nicht-chirurgischer Behandlungsansätze. Im vorgenannten Kontext stellt sich auch die Frage, ob wir es uns als Fachgebiet wirklich weiterhin leisten können, das originäre Halsorgan Schilddrüse weiterhin stiefmütterlich zu behandeln. Standortbestimmungen, beispielsweise im Gebiet der Dysphagie, sind erforderlich. Kritisch zu hinterfragen sind zudem die aktuelle Bedeutung unseres Faches in der Grundlagenforschung und die zunehmende Entwicklung im Gebiet der Immunologie.

Ich verspreche Ihnen eine hochinteressante Jahresversammlung, die sich in verschiedener Hinsicht von früheren Veranstaltungen unterscheidet. Vier Besonderheiten sollen an dieser Stelle Erwähnung finden.

Zum einen hören wir sechs Key-note-Lectures von international ausgewiesenen hochrangigen Experten unseres Fachgebietes. Jede einzelne dieser Lectures wird nicht nur den jüngeren, sondern auch den erfahrenen Kollegen viele innovative Anknüpfungspunkte bieten.

Zum anderen werden die klassischen Rundtischgespräche sog. moderierten Expertengesprächen weichen, die sich darin unterscheiden, dass auf die bei Rundtischen üblichen Kurzvorträge der Teilnehmer verzichtet wird und stattdessen die hoffentlich kritische Diskussion definierter Sachverhalte in den Vordergrund tritt.

Weiterhin habe ich mich in Anbetracht der heftigen Diskussionen um die Leitlinie zur chronischen Tonsillitis dazu entschieden, eine Sondersitzung mit den Kontrahenten zu dieser Thematik anzusetzen, die sicherlich mit hoher Spannung erwartet werden darf. Hoffentlich trägt dies dazu bei, die momentane Ebene der Emotionalität zugunsten einer wissenschaftlich fundierten Sachlichkeit zu verlassen.

Besonders freue ich mich auf die beiden Gesprächsrunden mit Pionieren unseres Fachgebietes. Den jungen Kolleginnen und Kollegen wird damit die Möglichkeit gegeben zu erleben, wer hinter diesen großen Namen steckt, welche prägenden Erlebnisse unsere Vorgänger hatten und wie sie aktuelle Entwicklungen einschätzen.

Eine weitere Veränderung werden Sie bei den sog. Pflorgetagen registrieren. Die Krankenpflege und weitere medizinische Assistenzberufe sind im engen Schulterschluss mit der Ärzteschaft und damit auch mit der DGHNO-KHC weiterzuentwickeln. Fachspezifische Fortbildungen – und dies bei weitem nicht nur auf den Umgang mit der Trachealkanüle bezogen – sollen die Kenntnisse unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter optimieren helfen. Medizinische Fakultäten entscheiden sich, das Thema der Krankenpflege in einem ihrer Schwerpunkte wissenschaftlich zu begleiten. Auch wir intensivieren künftig die Fortbildung für medizinische Assistenzberufe.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, die Standortbestimmung unseres Fachgebietes, kritische Diskussionen zu künftigen Ausrichtungen desselben, das Kennenlernen und Intensivieren persönlicher Bekanntschaften zu Kolleginnen und Kollegen sowie ein unzweifelhaft hochattraktiver Kongressstandort Düsseldorf sollten genügend Gründe bieten, an der 87. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie teilzunehmen.

Kommen Sie nach Düsseldorf, es wird sich lohnen!

Herzlichst

Ihr



Prof. Dr. med. Jochen A. Werner

Präsident

Das Präsidium 2015/2016

Präsident	Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen
Stellv. Präsident	Prof. Dr. Dirk Eßer, Erfurt
Generalsekretär	Prof. Dr. Dr. h. c. Roland Laszig, Freiburg
Schriftführer	Prof. Dr. Stefan Dazert, Bochum
Stellv. Schriftführer	Prof. Dr. K.-Wolfgang Delank, Ludwigshafen
Schatzmeisterin	Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck
Stellv. Schatzmeister	Prof. Dr. Andreas Dietz, Leipzig
Past-Präsident	Prof. Dr. Werner Hosemann, Greifswald
Weitere Mitglieder	Prof. Dr. Petra Ambrosch, Kiel Prof. Dr. Ludger Klimek, Wiesbaden Prof. Dr. Stefan Plontke, Halle/S. Prof. Dr. Dr. Hans-Jürgen Welkoborsky, Hannover
Präsident des Deutschen Berufsverbandes der Hals-Nasen-Ohrenärzte e.V.	Dr. Dirk Heinrich, Hamburg

Geschäftsstelle Ulrike Fischer
Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn
Telefon: + 49 (0) 2 28/923 922-0 · Fax: + 49 (0) 2 28/923 922-10
E-Mail: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Justizariat: RA Dr. jur. Albrecht Wienke
Kanzlei Wienke & Becker
Sachsenring 6 · 50677 Köln
Telefon: + 49 (0) 2 21/3 76 53-10

Wirksam bei Tinnitus!

- ✓ Reduziert messbar die Lautstärke des Tinnitus*
- ✓ Reduziert wahrnehmbar die Belastung durch Tinnitus**
- ✓ Pflanzlich und gut verträglich

Klare Produktkennzeichnung für bessere Compliance



* Morgenstern C., Biermann E. (1997), Fortschr. Med. Orig. 115(4), 7-11

** Meyer B. (1986) Presse Med. 15, 1562-4

Tebonin® 120 mg bei Ohrgeräuschen. 120 mg / Filmtablette. Für Erwachsene ab 18 Jahren. **Wirkstoff:** Ginkgo-biloba-Blätter-Trockenextrakt. **Zusammensetzung:** 1 Filmtablette enthält: Wirkstoff: 120 mg Trockenextrakt aus Ginkgo-biloba-Blättern (35-67:1), Auszugsmittel: Aceton 60 % (m/m). Der Extrakt ist quantifiziert auf 26,4 - 32,4 mg Flavonoide, berechnet als Flavonoidglykoside, sowie 6,0 - 8,4 mg Terpenlactone, davon 3,36 - 4,08 mg Ginkgolide A, B und C und 3,12 - 3,84 mg Bilobalid, und enthält unter 0,6 µg Ginkgolsäuren pro Filmtablette. Sonstige Bestandteile: Croscarmellose-Natrium; Hochdisperses Siliciumdioxid; Hypromellose; Lactose-Monohydrat; Macrogol 1500; Magnesiumstearat (Ph. Eur.); Maisstärke; Mikrokristalline Cellulose; Simecon-alpha-Hydro-omega-octadecyloxy-poly(oxyethyl)-5-Sorbinsäure (Ph. Eur.); Wasser; Talkum; Titandioxid; Eisen(III)-hydroxid-oxid x H₂O. **Anwendungsgebiete:** Zur unterstützenden Behandlung von Ohrgeräuschen infolge von Durchblutungsstörungen oder altersbedingten Rückbildungsvorgängen (Tinnitus vaskulärer und involutiver Genese). **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber Ginkgo biloba oder einem der sonstigen Bestandteile; Schwangerschaft; Kinder und Heranwachsende unter 18 Jahren. **Nebenwirkungen:** Es können Blutungen an einzelnen Organen auftreten, vor allem wenn gleichzeitig gerinnungshemmende Arzneimittel wie Phenprocoumon, Acetylsalicylsäure oder andere nicht-steroidale Antirheumatika eingenommen werden. Bei überempfindlichen Personen kann es zu schweren Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischer Schock) kommen; darüber hinaus können allergische Hautreaktionen (Hautrötung, Hautschwellung, Juckreiz) auftreten. Weiterhin kann es zu leichten Magen-Darm-Beschwerden, Kopfschmerzen, Schwindel oder zur Verstärkung bereits bestehender Schwindelbeschwerden kommen. Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG – Karlsruhe. T2/05/02/16/04



Einladung zur Geschäftssitzung 2016 der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn



am Donnerstag, dem 5. Mai 2016 und
am Freitag, dem 6. Mai 2016,
Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

im Rahmen der 87. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.,
Mittwoch, 4. Mai bis Samstag 7. Mai 2016, Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Geschäftssitzung, Teil 1: Wahlen

Wahlbüro:

Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Öffnungszeiten des Wahlbüros:

Donnerstag,	5. Mai 2016:	14.30–16.30 Uhr
Freitag,	6. Mai 2016:	08.30–10.30 Uhr

Wahlkommission:

Prof. Dr. med. Wolfgang **Pirsig**, Ulm
Dr. med. Lutz **Osterwald**, Hannover
Prof. Dr. med. Rheinhard G. **Matschke**, Hannover

1. Wahl der Stellvertretenden Präsidentin 2016/2017 (= Präsidentin 2017/2018)

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Barbara **Wollenberg**, Lübeck

2. Nachwahl in das Präsidium (zu wählen sind zwei neue Präsidiumsmitglieder)

Vorschläge des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Orlando **Guntinas-Lichius**, Jena
Prof. Dr. med. Stephan **Lang**, Essen

Geschäftssitzung, Teil 2: Mitgliederversammlung

Freitag, 6. Mai 2016, 11.00–12.00 Uhr
Saal Y (1. OG), Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Tagesordnung:

- | | | |
|--------|---|---|
| TOP 1 | Bericht des Präsidenten | – Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen |
| TOP 2 | Totenehrung | |
| TOP 3 | Ehrungen, Ernennungen, Preise | |
| TOP 4 | Bericht des Schriftführers | – Prof. Dr. Stefan Dazert, Bochum |
| TOP 5 | Bericht des Generalsekretärs | – Prof. Dr. Dr. h. c. Roland Laszig, Freiburg |
| TOP 6 | Bericht der Schatzmeisterin | – Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck |
| TOP 7 | Bericht der Stipendiaten | |
| TOP 8 | Bericht der Kassenprüfer | |
| TOP 9 | Entlastung des Präsidiums | |
| TOP 10 | Bericht des Justiziaris | – Dr. jur. Albrecht Wienke, Köln |
| TOP 11 | Bekanntgabe der Wahlergebnisse | – Prof. Dr. Wolfgang Pirsig, Ulm |
| TOP 12 | Bericht zum HNO-Studienzentrum | – Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen |
| TOP 13 | Bericht zur Novellierung der WBO | – Prof. Dr. Norbert Stasche, Kaiserslautern |
| TOP 14 | Bericht zur Novellierung der GOÄ | – Prof. Dr. Thomas Deitmer, Dortmund |
| TOP 15 | Einladung zur 88. Jahresversammlung
Erfurt (24.–27.5.2017) | – Prof. Dr. Dirk Eßer, Erfurt |
| TOP 16 | Verschiedenes | |
| | Einladung zum ENT World Congress
Paris (24.–28.6.2017) | – Prof. Dr. Frédéric Chabolle, Suresnes (F) |

Zur Geschäftssitzung 2016 sind alle Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. im Namen des Präsidiums herzlich eingeladen.



Prof. Dr. med. Jochen A. Werner
Präsident



Prof. Dr. med. Stefan Dazert
Schriftführer

Zertifizierter Prüferkurs mit Fokus HNO/Chirurgie des Deutschen Studienzentrums für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DSZ-HNO)

Dienstag, 3. Mai 2016

11.00 Uhr bis 18.00 Uhr (Teil 1)

Mittwoch, 4. Mai 2016

9.00 Uhr bis 15.00 Uhr (Teil 2)

Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Düsseldorf
Zentrum Operative Medizin, Haus 1
Konferenzraum Nr. 003 bzw. 001 (1. OG)
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf



Themen/Kursinhalte:

Kontrollierte klinische Studien sind die entscheidende Grundlage rationaler Diagnostik und Therapie in nahezu allen medizinischen Fachrichtungen und nicht nur ein wesentlicher Bestandteil für die Entwicklung und Zulassung von Arzneimitteln.

Die Anforderungen an die Qualität der Durchführung klinischer Prüfungen steigen. Im Hinblick auf die Prüferztätigkeit werden auch von Seiten des Gesetzgebers und der Ethikkommission bestimmte Qualitätsstandards gefordert.

Ziel dieses Kurses ist es, das ethische, regularische und methodische Grundlagenwissen für die Durchführung von klinischen Studien sowie praxisrelevante Aspekte für die Planung und Organisation einer klinischen Prüfung zu vermitteln. Besonderes Augenmerk wird in diesem Kurs auf die speziellen Herausforderungen von klinischer Forschung in der HNO gelegt.

Der Kurs bietet auch eine gute Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch mit Kollegen.

Ansprechpartner/Anmeldung:

Deutsches Studienzentrum für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie (DSZ-HNO)
Universitätsklinikum Freiburg, Studienzentrum
Elsässer Straße 2, 79110 Freiburg
E-Mail: Studienzentrum-fortbildung@uniklinik-freiburg.de

Anmeldung online:

<http://dsz-hno.hno.org/fortbildungen.html>
(begrenzte Teilnehmerzahl)

Thinking ahead. Focused on life.

Expertenforum DVT in der HNO



Nehmen Sie teil, wenn ausgewählte Experten im Rahmen der DGHNO 2016 die aktuellen Trends der Digitalen Volumentomographie diskutieren und anhand herausragender klinischer Fallbeispiele den Sinn der 3D-Diagnostik in der HNO erörtern.

Die Referenten stellen Ihnen die Neuerungen in der DVT vor, zeigen Möglichkeiten der DVT in der Ohrchirurgie auf, beleuchten die Wirtschaftlichkeit von 3D-Röntgensystemen sowie deren multidisziplinären Einsatz.



Die Expertenrunde:

- Doz. Dr. med. Christian Güldner
- Prof. Dr. med. Christian Milewski
- Prof. Dr. med. Jan Kiefer
- PD. Dr. med. Carsten Dalchow

**diskutiert am 07.05.2016,
12.00 - 13.00 Uhr**

Eröffnungsfeier zur 87. Jahresversammlung

der Deutschen Gesellschaft
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.



- **Musikalische Einführung** Professor Dr. Berit Schneider-Stickler, Wien (A)
- **Eröffnung** Professor Dr. Jochen A. Werner, Essen
Präsident
- **Grußworte** Dr. Dirk Heinrich, Hamburg
Präsident des Deutschen Berufsverbandes der
HNO-Ärzte e.V., Neumünster
- **Musikalisches Intermezzo** ASCULTA VIATA* – übersetzt: Höre das Leben
Rumänisches Ensemble Cochlea implantierter Kinder
- **Präsidentenrede** **HNO, QUO VADIS?**
Professor Dr. Jochen A. Werner, Essen
- **Musikalisches Intermezzo** ASCULTA VIATA* – übersetzt: Höre das Leben
Rumänisches Ensemble Cochlea implantierter Kinder
- **Preisverleihungen/Ehrungen**
- **Musikalisches Intermezzo** ASCULTA VIATA* – übersetzt: Höre das Leben
Rumänisches Ensemble Cochlea implantierter Kinder
- **Festvortrag** **Risikofaktor Mensch**
Manfred Müller, Flugkapitän
Leiter der Flugsicherheitsforschung der Lufthansa AG,
Dozent für Risikomanagement
- **Musikalischer Ausklang** Professor Dr. Berit Schneider-Stickler, Wien (A)

* Der Verein ASCULTA VIATA (übersetzt: Höre das Leben) mit Sitz in Sibiu (Hermannstadt) in der Region Transilvanien wurde 2007 gegründet und vereint mehr als 200 Familien aus allen Regionen Rumäniens. Ziel des Vereins ist die erfolgreiche Rehabilitation des Gehörs mit Hilfe des Cochlea-Implantats. Eine ganz besondere Rolle spielen dabei die Familien der implantierten Kinder. Als Co-Therapeut in verschiedensten Aktionen und Ferienlager ausgebildet, unterstützen die Eltern ihre Kinder bei der Integration in die Welt der Hörenden. Die Kinder von ASCULTA VIATA zeigen eindrucksvoll, welche Freude am Hören, Sprechen, Tanzen und Singen sie durch die Implantation erlangt haben. Der Verein ASCULTA VIATA wird unterstützt von MED-EL.

18.30–19.00 Uhr Empfang auf Einladung des Präsidenten

Im Anschluss an die Eröffnungsveranstaltung sind Sie hiermit herzlich zu einem Umtrunk im Foyer des CCD Süd, Congress Center Düsseldorf, eingeladen.

Treffpunkt: Foyer CCD Süd

Gebühr: frei (um Anmeldung wird gebeten)

ab 19.00 Uhr Opening Party

(Sponsored by ATMOS MedizinTechnik)



Auch in diesem Jahr findet im Anschluss an den Stehempfang wieder eine Opening Party statt. Feiern Sie den Kongressbeginn mit Freunden und Kollegen in ungezwungener ATMOSphäre im Süd Foyer des Congress Center Düsseldorf.

Mit einem „rheinischen“ Imbiss, gekühlten Getränken und einem musikalischen Leckerbissen ist für Ihr leibliches Wohl bestens gesorgt.

Eintritt: frei (um Anmeldung wird gebeten)
Verzehr teilweise auf Selbstzahlerbasis

Wahlbüro (CCD Stadthalle)

Geschäftssitzung DGHNO-KHC, Teil 1	Wahlen am Donnerstag	14.30–16.30 Uhr	18
---------------------------------------	--------------------------------	------------------------	----

Saal Y (1. OG)

Erläuterungen der Referate, Teil 1 und 2	Evidenz und Transparenz	08.00–12.00 Uhr	19
Keynote-Lecture	Value of the neck dissection in the 21 st century		20
Keynote-Lectures	Kommunikation mit dem Krebspatienten	13.00–14.30 Uhr	22
	Wie sicher ist die histopathologische Untersuchung?		22
	Wie lange ist die Onkologie noch finanzierbar?		22
Keynote-Lecture	Zielgerichtete Therapie beim Hautkrebs	15.30–17.00 Uhr	22
Expertengespräch	Hautkrebs		22
Expertengespräch	HNO im Jahre 2025 – Experten diskutieren die Entwicklung	17.30–19.00 Uhr	22

Raum 2 (1. OG)

– INTERNATIONAL FORUM –

Opening	Welcome	13.00–14.30 Uhr	23
Scientific Session	Session 1		23
Invited Lectures	Development of anterior skull base surgery		23
	Management of the Neck in Thyroid Carcinoma		23
Scientific Session	Session 2	15.30–17.00 Uhr	24
Invited Lectures	How to survive as ENT specialist in the 21 st century		24
	History of Medicine and ORL in ancient Egypt		24
Sondersitzung	Lernen am Fall, Sitzung 1	17.30–19.00 Uhr	25

Tagesübersicht für Donnerstag, 5. Mai 2016

Seite

Raum 16/17 (1. OG)

Brunch-Symposium	Innovative Versorgung bei Hörstörungen mit implantierbaren Hörsystemen	9.30–10.30 Uhr	26
Lunch-Symposium	Modernes Management von Speicheldrüsen-Krankheiten mit dem Ziel des Organerhalts: Das Erlanger Konzept	12.00–13.00 Uhr	26
Wiss. Sitzung	Otologie: Tube	13.00–14.15 Uhr	27
Afternoon-Symposium	Update der Fa. Cochlear zu Produkten und Therapien – Innovativ, implantierbar, stimulierend!	14.30–15.30 Uhr	28
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG HNO-Infektiologie und Hygiene: HNO-Antibiotikatherapie-Upgrade	15.30–17.00 Uhr	28

– INTERNATIONAL FORUM –

AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ARHIN: Round Table Discussion „New favorites & fools in treatment of chronic rhino-sinusitis“	17.30–19.00 Uhr	29
---------------------------------------	---	------------------------	----

Raum 18/19 (1. OG)

Brunch-Symposium	Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation	9.30–10.30 Uhr	30
Lunch-Symposium	Aphonie trotz Stimmprothese – Was tun?	12.00–13.00 Uhr	30
Wiss. Sitzung	Phoniatrie	13.00–14.30 Uhr	31
Hauptvortrag	ORL & Phoniatrie: Einheit und Vielfalt in Wissenschaft und Praxis		31
Vortrag auf Einladung	Faszination Stimme		31
Afternoon-Symposium	Neues auf dem Gebiet der rhinologischen Funktionsdiagnostik mit RHINO-SYS	14.30–15.30 Uhr	32
AG-Sondersitzung	ADANO: Vorträge auf Einladung „Aktuelles aus der audiologischen und neurootologischen Forschung“ Rundtischgespräch „Audiologische Zielparameter in klinischen Studien im internationalen Kontext“	15.30–17.00 Uhr	33

Raum 18/19 (1. OG Fortsetzung)

AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Onkologie: Vorträge auf Einladung „Aktuelles aus der onkologischen Forschung“	17.30–19.00 Uhr 34
--	--	------------------------------

Raum 01 (EG)

Lunch-Symposium	Interaktives fallbezogenes Repetitorium zum Thema Schwindel	12.00–13.00 Uhr 35
Wiss. Sitzung	Otologie: Neurootologie	13.00–14.30 Uhr 35
Vortrag auf Einladung	Neue Aspekte in der Neurootologie	35
Afternoon-Symposium	Therapeutische Ansätze bei vaskulärem und degenerativem Schwindel im Alter	14.30–15.30 Uhr 36
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG PädHNO: Vorträge auf Einladung „Pädiatrische Aspekte in der HNO-Heilkunde“	15.30–17.00 Uhr 36
Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlear Implant	17.30–19.00 Uhr 37

Raum 02 (EG)

Wiss. Sitzung	Rhinologie: Diagnostik, Immunologie .	13.00–14.30 Uhr 38
Afternoon-Symposium	Molekulare Veränderung beim Basalzell- karzinom und Möglichkeiten der systemischen Therapie mit Hedgehog-Signalinhibitoren	14.30–15.30 Uhr 39
Wiss. Sitzung	Multimedia-Sitzung	15.30–17.00 Uhr 39
Wiss. Sitzung	Onkologie	17.30–19.00 Uhr 40
Hauptvortrag	Salvage surgery for chemoradiation failure: facts and figures	40

Raum 26 (2. OG)

HNO-Pflegetage	Vortragsveranstaltung, Teil 1	13.20–18.45 Uhr 41
----------------	-------------------------------------	------------------------------

Raum 27 (2. OG)

HNO-Pflegetage	Curriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“, Teil 1	13.20–19.00 Uhr 42
----------------	--	------------------------------

Tagesübersicht für Donnerstag, 5. Mai 2016

Seite

Raum 28 (2. OG)

AGru-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AGru Manuelle Medizin i. d. HNO-Heilkunde: Vorträge auf Einladung „Manualmedizinisches Update für die HNO-Heilkunde“	13.00–14.30 Uhr	44
Informationsstunde	Deutscher Berufsverband der HNO-Ärzte	14.30–15.30 Uhr	44
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Ultraschall und assoziierte Verfahren: Rundtischgespräch „Bildgebung bei Speicheldrüsentumoren – welche Methode ist die Richtige?“	15.30–17.00 Uhr	45
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Laryngologie und Trachealerkrankungen: Rundtischgespräch „Diagnostik und Therapie der unilateralen Recurrensparese – Entscheidungsfindung an Fallbeispielen“	17.30–19.00 Uhr	46

Wintergarten 3 (1. OG)

Posterbesprechungen	Aerodigestivtrakt, Allergologie, Schlafmedizin, Varia	13.00–14.30 Uhr	47
---------------------	--	------------------------	----

Wintergarten 4 (1. OG)

Diskussionsforum	Hot Topic 1: Rhinologie	15.30–17.00 Uhr	48
------------------	-----------------------------------	------------------------	----

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURIGE E.V.

Geschäftssitzung, Teil 1: Wahlen am Donnerstag

14.30–16.30 Uhr

Wahlkommission: Prof. Dr. med. Wolfgang Pirsig, Ulm
Dr. med. Lutz Osterwald, Hannover
Prof. Dr. med. Reinhard G. Matschke, Hannover

**1. Wahl der Stellvertretenden Präsidentin 2016/2017
(= Präsidentin 2017/2018)**

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Barbara Wollenberg, Lübeck

**2. Nachwahl in das Präsidium
(zu wählen sind zwei neue Präsidiumsmitglieder)**

Vorschläge des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Orlando Guntinas-Lichius, Jena
Prof. Dr. med. Stephan Lang, Essen

Evidenz und Transparenz Erläuterungen der Referate, Teil 1

08.00–09.30 Uhr

Sitzungsleitung: J. A. Werner, Essen; D. Eßer, Erfurt; H. Rudert, Kiel/München

1. **Evidenz und Evidenzlücken – eine thematische Einführung**
Gabriele Dreier, Freiburg
2. **Qualitative Umfragen zur Identifizierung von Evidenzlücken im Praxisalltag**
J. Löhler, Bad Bramstedt
3. **Evidenz und Evidenzlücken bei der Indikationsstellung der Tonsillektomie**
J. Windfuhr, Mönchengladbach
4. **Evidenz und Evidenzlücken zur Behandlung der behinderten Nasenatmung und der Rhinosinuitis**
Nicole Rotter, Ulm
5. **Evidenz und Evidenzlücken zur Behandlung der gestörten Mittelohrbelüftung sowie der Otitis media**
M. J. Teschner, Th. Lenarz, Hannover

Pause

09.30–10.30 Uhr

Mit Eröffnung der Präsentation der Fachindustrie

Rundgang mit Mitgliedern des Präsidiums und der Ausstellungsleitung

Evidenz und Transparenz Erläuterungen der Referate, Teil 2

10.30–11.35 Uhr

Sitzungsleitung: J. A. Werner, Essen; D. Eßer, Erfurt; H. Rudert, Kiel/München

6. **Evidenz und Evidenzlücken zur Tinnitustherapie**
G. Hesse, Bad Arolsen
7. **Evidenz und Evidenzlücken zur Chirurgie des Kehlkopfkarcinoms**
Susanne Wiegand, Marburg
8. **Evidenz und Evidenzlücken für medikamentös zu behandelnde, nichttumoröse Erkrankungen im Gebiet der HNO-Heilkunde**
M. Bas, München
9. **Implementierung von Studienergebnissen in Leitlinien und deren Umsetzung in die Klinik**
F. Waldfahrer, Erlangen

Onkologie

11.35–12.00 Uhr

10. **Keynote-Lecture**
Value of the neck dissection in the 21st century
J. P. Shah, New York (USA)

Pause

12.00–13.00 Uhr

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE, KOPF- UND HALS-CHIRURGIE e.V.



Kongress-Kindergarten 2016 HNO-Kids

Auch in diesem Jahr bietet das Präsidium im Rahmen der 87. Jahresversammlung den Kongress-Kindergarten „HNO-Kids“ an.

Die Betreuung der Kinder im Alter von 3 bis 12 Jahren wird von ausgebildeten Mitarbeiterinnen einer professionellen Agentur übernommen, eine passende Räumlichkeit mit kindgerechter Ausstattung wurde direkt im Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle), Raum 12 (1. OG), angemietet.

Zu den Zeiten des wissenschaftlichen Programms wird die Betreuung angeboten:

Mittwoch,	4. Mai 2016:	10.00–16.00 Uhr
Donnerstag,	5. Mai 2016:	7.45–19.15 Uhr
Freitag,	6. Mai 2016:	7.45–19.15 Uhr
Samstag,	7. Mai 2016:	7.45–17.15 Uhr

Der Service ist für Kongressteilnehmer kostenfrei.

Es wird dringend um Vorab-Anmeldung gebeten; ein entsprechendes Formular kann über die Kongress-Homepage www.hno.org/kongress heruntergeladen oder über die Geschäftsstelle Bonn (Kontaktdaten s. u.) angefordert werden. Selbstverständlich können freie Betreuungsplätze auch noch vor Ort in Anspruch genommen werden.

Kontakt Geschäftsstelle:

Deutsche Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn

Tel.: +49 (0) 228/923 922-0

Fax: +49 (0) 228/923 922-10

E-Mail: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Wir danken der nachfolgenden Firma für die freundlichen Unterstützung:



Onkologie

Sitzungsleitung: Petra Ambrosch, Kiel; Susanne Wiegand, Marburg

11. **Keynote-Lecture** **Kommunikation mit dem Krebspatienten** **13.00–13.30 Uhr**
M. Volkenandt, München
12. **Keynote-Lecture** **Wie sicher ist die histopathologische Untersuchung?** **13.30–14.00 Uhr**
M. van den Brekel, Amsterdam (NL)
13. **Keynote-Lecture** **Wie lange ist die Onkologie noch finanzierbar?** **14.00–14.30 Uhr**
A. Neubauer, Marburg

Pause **14.30–15.30 Uhr**

Onkologie: Hautkrebs

14. **Keynote-Lecture** **Zielgerichtete Therapie beim Hautkrebs** **15.30–16.00 Uhr**
A. Hauschild, Kiel
15. **Moderiertes Expertengespräch** **Hautkrebs** **16.00–17.00 Uhr**
Moderator: A. Hauschild, Kiel
Teilnehmer: R. Siegert, Recklinghausen
P.-S. Mauz, Tübingen
Andrea Wittig, Marburg
M. Klein, Münster

Pause **17.00–17.30 Uhr**

16. **Moderiertes Expertengespräch** **HNO im Jahre 2025 - Experten diskutieren die Entwicklung** **17.30–19.00 Uhr**
Moderator: H. Iro, Erlangen
Teilnehmer: Ellen Lundershausen, Erfurt
H. E. Eckel, Klagenfurt (A)
C. Simon, Lausanne (CH)
F. Hoppe, Oldenburg

INTERNATIONAL FORUM

Opening and Welcome**1.00–1.05 p.m.**

J. A. Werner, Essen (D)

President German Society of ORL HNS

Session 1

Chairmen: B. Schick, Homburg/S. (D); D. Koutsimpelas, Mainz (D)

Invited Lecture**1.05–1.20 p.m.**17. **Development of anterior skull base surgery**

W. J. Mann, Mainz (D)

Free Lectures**1.20–2.20 p.m.**18. **Juvenile angiofibroma**

M. Cosgarea, M. Chirila, A. Maniu, V. Necula et al., Cluj-Napoca (RO)

19. **Nasal dermoids: Tailored surgical planning is a prerequisite**

A. Elsayed, H. El-Sisi, A. Naguib, E. Kamale et al., Mansoura (EG)

20. **Transconjunctival versus subciliary approach for zygomaticomaxillary complex fractures**

M. El-Anwar, E. Elsheikh, A. Hussein, Y. Abdelbaki, Zagazig (EG)

21. **Multidisciplinary tumor boards and head and neck cancer database management: killing two birds with one stone**

Hide Elfrida Wee, S. Mueller, K. Khairul Anwar Bin Abdul Karim, S. Thakshayeni et al., Singapore (SG)

22. **Tumor volume in early stage nasopharyngeal cancer as a marker for recurrence and overall survival – is everything said?**

S. Mueller, S. Poh, S. Yoke Lim, T. Tze Hern et al., Singapore (SG)

23. **Disruptive TP53 mutations, gene expression patterns and HPV16 E6*I status define subgroups of head and neck cancer (HNSCC) associated with lymph node metastasis and survival**

G. Wichmann, M. Rosolowski, A. Boehm, A. Dietz et al, Leipzig/Heidelberg (D)

Invited Lecture**2.20–2.35 p.m.**24. **Management of the Neck in Thyroid Carcinoma**

Magis Mandapathil, Marburg (D)

Break**2.35–3.30 p.m.**

Session 2

Chairmen: F. Chabolle, Suresnes (F); S. Mattheis, Essen (D)

Invited Lecture

3.30–3.45 p.m.

25. **How to survive as ENT specialist in the 21st century**

P. Bradley, Nottingham (UK)

Free Lectures

3.45–4.45 p.m.

26. **Isolated tongue tonsillectomy for OSAS**

F. Chabolle, C. Chaufton, M. Blumen, C. Mure, Suresnes (F)

27. **Sleep related breathing disorders due to vocal cord paralysis solved by endolaryngeal arytenoid lateropexy**

Edit Kollár, Á. Bach, Z. Bella, B. Sztanó et al., Szeged (H)

28. **A comparative study of the efficacy of topical nasal steroids versus systemic steroids in the treatment of otitis media with effusion in children**

T. Abdel Wahhab, M. Anwar, M. Abdel Aziz, A. Nassar, Cairo (EG)

29. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**

A. Perenyi, L. Rovo, J. Skrivan, J. Boucek et al., Szeged/Prague (H)/Bucharest (RO)

30. **Surgical complications of cochlear implantations in a series of 100 consecutive cases, institutional experience**

Y. Fouad, M. Mobashir, A. Elaasar, Zagazig (EG)

31. **Some results of surgical rehabilitation of facial nerve paralysis in case of temporal bone trauma**

E. Jargalkhuu, B. Erdenechuluun, M. Zaya, Ulaanbaatar (MGL)

Invited Lecture

4.45–5.00 p.m.

32. **History of Medicine and ORL in ancient Egypt**

H. Negm, Cairo (EG)

Break

5.00–5.30 p.m.

Sondersitzung „Lernen am Fall“ 1**17.30–19.00 Uhr**

Sitzungsleitung: Th. Deitmer, Dortmund; K.-W. Delank, Ludwigshafen

Interaktive Vorträge

33. **Seltene Differentialdiagnosen der akuten bilateralen Ertaubung**
Katharina Bahr, B. Ernst, C. Matthias, Mainz
34. **Plötzlich steht das Ohr ab – ein Fallbericht aus der pädiatrischen Hals-Nasen-Ohrenheilkunde**
Anne Maria Behrens, H.-J. Welkoborsky, Hannover
35. **Drehschwindel mit Spontannystagmus**
Veronika Volgger, R. Gürkov, München
36. **Seltene Differentialdiagnose einer vestibulocochleären Störung**
Susanne Bolesch, R. Ziegler, K.-W. Delank, Ludwigshafen
37. **Starke Cephalgien, Nackenschmerzen und Vigilanzminderung sowie Otagie und Otorrhoe bei einer 47-jährigen Patientin**
Tabea Steffen, W. Pethe, K. Begall, Halberstadt
38. **Invasiv wachsender Tumor der Nasennebenhöhlen mit Infiltration der Schädelbasis und partiellem Visusverlust links: Diagnostik, Therapie und Verlauf**
Ursula Schröder, E. Kramme, B. Wollenberg, Lübeck
39. **Unilaterale Zungennekrose – ein Kolibri unseres Fachgebiets**
H. D. Nguyen, U. Bockmühl, E. Kostka, Kassel
40. **Destruierender Prozess der Schädelbasis und des Sinus sphenoidalis bei einer Patientin mit Zustand nach MALT-Lymphom und Bronchialkarzinom**
Anja Klöpper, F. Walther, J. Hattingen, H.-J. Welkoborsky, Hannover
41. **Warnsignale missverstanden!?**
A. E. Chaaban, P. Duscha, J. Oeken, Chemnitz
42. **Differentialdiagnose eines schnell wachsenden paranasalen Tumors**
Simona Valentina Cantemir, A. Laubert, Hagen

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

Innovative Versorgung bei Hörstörungen mit implantierbaren Hörsystemen, gestern, heute und morgen

Moderator: H. Schößer, Starnberg

Referenten: S. Dazert, Bochum
A. M. Huber, Zürich (CH)
Th. Lenarz, Hannover
T. Stöver, Frankfurt/M.

Ausrichter: MED-EL Deutschland, Starnberg

MED^oEL

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Modernes Management von Speicheldrüsen-Krankheiten mit dem Ziel des Organerhalts: Das Erlanger Konzept

Referenten: H. Iro, Erlangen
M. Koch, Erlangen
F. von Scotti, Erlangen
J. Zenk, Augsburg

Ausrichter: KARL STORZ GmbH & Co. KG, Tuttlingen

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Otologie: Tube**13.00–14.15 Uhr**

Sitzungsleitung: H. Sudhoff, Bielefeld; M. Tisch, Ulm

Freie Vorträge

43. **Einfluss der endonasalen Xylometazolingabe auf die Ergebnisse der Tubenmanometrie**
Alicja Jodkowska, H. Kaftan, Greifswald
44. **Randomisierte, kontrollierte, verblindete Studie zur Wirksamkeit der Ballontuboplastie bei Patienten mit chronischen Mittelohrerkrankungen: Studiendesign und erste Erfahrungen bei der Durchführung***
J. Zirkler, T. Rahne, C. Lautenschläger, S. Plontke, Halle/S.
45. **Ergebnisse der ersten 50 Kinder nach Tubendilatation in Lübeck**
K.-L. Bruchhage, A. Leichtle, B. Wollenberg, Lübeck
46. **Sinnvolle Indikation der Tubendilatation**
Tamara Wilfling, I. Roschatt, M. J. Teschner, Th. Lenarz et al., Hannover
47. **Barotrauma bei Sporttauchern nach Wiederholungstauchgängen im Salzwasser: Häufigkeiten und Risikofaktoren.**
Stefanie Jansen, M. Meyer, M. Boor, M. Felsch et al., Köln/Bonn
48. **Implantation der Tuba Eustachii am Schwarzkopfschaf mit degradablen und nicht-degradablen Stents als Transferstudie aus der Coronarstentangioplastie**
R.-A. Schuon, F. Pohl, D. Lootz, N. Grabow et al., Hannover/Rostock
49. **Indikationen und Ergebnisse von wiederholten Tubendilatationen**
Sara Euteneuer, A. Jappel, M. Praetorius, P. K. Plinkert, Heidelberg

Pause**14.30–15.30 Uhr**

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Update der Firma Cochlear zu Produkten und Therapien –
innovativ, implantierbar, stimulierend!

Round Table: Neue Trends in der CI-Versorgung –
optimale Nutzung des akustischen Restgehörs

Einführung: T. Topp, Hannover

Moderation: T. Stöver, Frankfurt/M.

Teilnehmer: Antje Aschendorff, Freiburg
Th. Lenarz, Hannover
D. Mürbe, Dresden

Ausrichter: Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG, Hannover

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



HNO-Antibiotikatherapie-Upgrade

15.30–16.30 Uhr

– Sondersitzung der AG HNO-Infektiologie und Hygiene –

Sitzungsleitung: M. Fischer, Heidelberg; A. Koch, Luxemburg (LUX)

Vorträge auf Einladung

50. **Aktuelle Antibiotikaresistenz als Basis für Therapieempfehlungen**
M. Kresken, Rheinbach
51. **Klinische Erfahrungen mit den neueren Staphylokokken-, Haemophilus influenzae- und Pseudomonas-wirksamen Antibiotika**
B. Olzowy, Landsberg/L.
52. **HNO-Antibiotikatherapie-Update**
P. Federspil, Homburg/S.
53. **Antibiotikaphylaxe heute**
R. Müller, Dresden

Arbeitsgemeinschaft HNO-Infektiologie und Hygiene
 der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
 Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
 – Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: P. Federspil, Homburg/S.

Pause

17.00–17.30 Uhr

INTERNATIONAL FORUM

Round Table Discussion

5.30–6.30 p.m.

54. **New favorites & fools in treatment of chronic rhinosinusitis**
 – Session of the Working Group Rhinology/Rhinology (ARHIN) –

Moderator: A. G. Beule, Greifswald (D)

Participants: **Antibiotics in CRS with and without nasal polyps**

Claudia Rudack, M. Stenner, Münster (D)

Implants for topical therapy of chronic rhinosinusitis

W. Hosemann, Greifswald (D)

Country-specific differences in treatment for chronic rhinosinusitis

D. Simmen, Zürich (CH)

Non-medical, conservative therapeutic options in chronic rhinosinusitis

A. G. Beule, Greifswald (D)

Arbeitsgemeinschaft Rhinologie/Rhinochirurgie (ARHIN)
 der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
 Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
 – Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: A. G. Beule, Greifswald

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation

Referenten: H. Hagedorn, Dachau
S. Nordgård, Trondheim (N)

Ausrichter: Brainlab, Feldkirchen



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Aphonie trotz Stimmprothese – was tun?

Referenten: A. Gostian, Köln
U. Herzog, Göttingen
S. Dommerich, Berlin
K. J. Lorenz, Ulm
D. Thurnher, Graz (A)

Ausrichter: Atos Medical GmbH, Troisdorf



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Phoniatrie

Sitzungsleitung: Sylva Bartel-Friedrich, Halle/S.; Silke Steinbach-Hundt, Marburg

Hauptvortrag

13.00–13.20 Uhr

55. **ORL & Phoniatrie: Einheit und Vielfalt in Wissenschaft und Praxis**

J. Sopko, Basel (CH)

Freie Vorträge

13.20–14.00 Uhr

56. **Charakteristik der Sprechstimme gegenüber ausgehaltener Phonation in der Stimmdiagnostik**
M. Echternach, M. Nusseck, M. Strasding, B. Richter, Freiburg
57. **Der Acoustic Voice Quality Index: ein akustisch-objektives Messverfahren vom H der RBH-Skala**
B. Barsties, Y. Maryn, Antwerpen (B)
58. **Fragebogen zur Erfassung des Stimmlichen Selbstbilds (FESS) bei Medizinstudierenden**
B. Lehnert, Greifswald
59. **Auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung (AVWS) – eine Retrospektive**
Caroline Diziol, R. L. Beck, Freiburg

Vortrag auf Einladung

14.00–14.15 Uhr

60. **Faszination Stimme**
Berit Schneider-Stickler, Wien (A)

AFTERNOON-SYMPIOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Neues auf dem Gebiet der rhinologischen Funktionsdiagnostik mit RHINO-SYS

Leitung: A. G. Beule, Greifswald; G. Mlynski, Greifswald

Gegenwärtiger Stand der automatischen Befundbewertung bei der Langzeit-Rhinoflowmetrie

A. G. Beule, Greifswald

Entwicklung der Akustischen Rhinometrie für Kinder

R. Dittmer, Mainz

Klinischer Wert der Einführung einer MCA0 bei der Akustischen Rhinometrie

G. Mlynski, Greifswald

Diagnostik der behinderten Nasenatmung bei Kindern mit RHINO-SYS

K. Brill, Saarbrücken

Ausrichter: Happersberger Otopront GmbH, Hohenstein

otopront[®]

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Aktuelles aus der audiologischen und neurootologischen Forschung – Sondersitzung der ADANO –

15.30–16.30 Uhr

Sitzungsleitung: A. Ernst, Berlin; S. Hoth, Heidelberg

Vorträge auf Einladung

61. **Einführung Audiologische Zielparameter**
Th. Zahnert, Dresden
62. **Zielparameter in Studien zur Therapie der Innenohrschwerhörigkeit**
S. Plontke, Halle/S.
63. **Zielparameter in Studien zur Therapie der Schalleitungsschwerhörigkeit**
M. Neudert, Dresden
64. **Zielparameter in Studien zur Therapie mit Cochleaimplantaten**
Antje Aschendorff, Freiburg
65. **Zielparameter in Studien zur Therapie mit aktiven Mittelohrimplantaten**
A. M. Huber, Zürich (CH)
66. **Zielparameter in Studien zur Therapie von Vestibularisschwannomen**
J. Schipper, Düsseldorf

Rundtischgespräch

16.30–17.00 Uhr

67. **Audiologische Zielparameter in klinischen Studien im internationalen Kontext**

Moderator: S. Plontke, Halle/S.

Teilnehmer: S. Plontke, Halle/S.
M. Neudert, Dresden
Antje Aschendorff, Freiburg
A. M. Huber, Zürich (CH)
J. Schipper, Düsseldorf
S. Hoth, Heidelberg

Pause

17.00–17.30 Uhr

Aktuelles aus der onkologischen Forschung – Sondersitzung der AG Onkologie –

17.30–18.30 Uhr

Sitzungsleitung: A. Dietz, Leipzig; Barbara Wollenberg, Lübeck

Vorträge auf Einladung

68. **Targeting Autophagie in der Bekämpfung der Therapieresistenz bei Kopf-Hals-Tumoren (HNSCC)**
Tassula Proikas-Cezanne, Tübingen
69. **Betrachtungen zur Chemosensitivität und dem Ansprechen von PIK3-Inhibitoren zur Erhöhung der Radiosensitivität bei HPV-positiven und negativen HNSCC-Zelllinien**
Andrea Wittig, Marburg
70. **Wertigkeit der Response-Evaluation mittels endoskopischer Oberflächenerfassung, PET-CT, Volumetrie und FLAVINO-Assay für den Therapieentscheid im Leipziger DeLOS-II-Subkollektiv**
G. Wichmann, Leipzig
71. **Stellenwert tumor-infiltrierender Leukozyten in Kopf-Hals-Tumoren im Kontext der aktuellen Entwicklungen in der Tumorummunologie**
S. Brandau, Essen

Arbeitsgemeinschaft Onkologie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: A. Dietz, Leipzig

LUNCH-SYMPIOSIUM:**12.00–13.00 Uhr****Interaktives fallbezogenes Repetitorium zum Thema Schwindel – mit TED-Service**Referenten: F. Schmäl, Münster/Greven
M. Obermann, Seesen

Ausrichter: Heel, Baden-Baden

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Otologie: Neurootologie

Sitzungsleitung: M. Westhofen, Aachen; G. Hesse, Bad Arolsen

Vortrag auf Einladung**13.00–13.20 Uhr**72. **Neue Aspekte in der Neurootologie**

M. Westhofen, Aachen

Freie Vorträge**13.20–14.20 Uhr**73. **Differentialdiagnose Schwindel – Zur Risikoabschätzung eines Kleinhirnininfarktes bei Untersuchung in der Notfallambulanz**

Kim Vanessa Steinke, H.-J. Welkoborsky, Hannover

74. **Zentral-vestibuläre Befunde bei vestibulärer Migräne**

K.-F. Hamann, München

75. **Untersuchung des horizontalen vestibulookulären Reflexbogens bei Kleinkindern ab sechs Monaten***

Angela Wenzel, M. Hülse, K. Hörmann, S. Eck et al., Mannheim/Heidelberg/Jena

76. **Zur Einstellung der Bogengangsebene auf die Rotationseben beim Video-Kopf-Impulstest.**

Rebecca Maxwell, R. Gürkov, C. von Kirschbaum, München

77. **Akustische Stimulation vestibulärer Neurone bei Dehiszenz des oberen Bogenganges**

Julia Długaiczky, A. Burgess, S. Goonetilleke, I. Curthoys, Homburg, S./Sydney (AUS)

78. **Auswirkung von chirurgischen Bogengangsookklusionen auf das Hörvermögen**

Anna Katharina Wilms, I. Todt, J. Wagner, R. O. Seidl et al., Berlin

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Therapeutische Ansätze bei vaskulärem und degenerativem Schwindel im Alter

Therapieansätze bei degenerativem Schwindel im Alter

A. Ernst, Berlin

Therapieansätze bei vaskulärem Schwindel im Alter

A. Zwergal, München



Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

Ausrichter: Dr. Wilmar Schwabe GmbH & Co. KG, Karlsruhe

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Pädiatrische Aspekte in der HNO-Heilkunde

15.30–16.30 Uhr

– Sondersitzung der AG Pädiatrische
HNO-Heilkunde (PädHNO) –

Sitzungsleitung: M. Jungehülsing, Potsdam; C. Sittel, Stuttgart

Vorträge auf Einladung

79. **Die neue Leitlinie Fremdkörperaspiration und -ingestion bei Kindern**

C. B. Eich, Hannover

80. **Besonderheiten der Mittelohrchirurgie bei Kindern**

K.-B. Hüttenbrink, Köln

81. **Erkennung von Cholesteatomen im MRT**

A. Koitschev, Stuttgart

82. **Kinderanästhesie in der HNO**

F.-J. Kretz, Stuttgart

**Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische HNO-Heilkunde (PädHNO)
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –**

16.30–17.00 Uhr

Leitung: Th. Deitmer, Dortmund

Otologie: Cochlear Implant (experimentell), bilaterale Versorgung

17.30–19.00 Uhr

Sitzungsleitung: H. Löwenheim, Oldenburg; O. Majdani, Hannover

Freie Vorträge

83. **Einfluss genetischer Faktoren auf das funktionelle Ergebnis nach Cochlea-Implantation**
Anke Tropitzsch, N. Friese, K. Braun, S. Dofek et al., Tübingen
84. **Biologisierung des Interface zwischen Hörnerv und Cochlea-Implantat**
H. Löwenheim, C. Frick, U. Wank, K. Wiesmüller et al., Oldenburg/Tübingen/Genf (CH)
85. **Polydopamin-Oberflächenmodifikation zur Beschichtung und Besiedelung von Cochlea Implantaten mit adipose-derived stem cells**
P. Schendzielorz, A. Lundershausen, Y. Zhi, K. Frölich, Würzburg
86. **Entwicklung eines Prototyps einer neuen Cochlea-Implantat-Elektrode (Hybrid-M) mit Formgedächtniseffekt**
O. Majdani, Th. Lenarz, N. Pawsey, M. Nullmeier et al., Hannover/Sydney (AUS)/Pforzheim
87. **Bilaterale asymmetrische Cochlea-Implantat-Elektroden Versorgung bei Kindern**
G. Lilli, A. Illg, Th. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat, Hannover
88. **Der Einfluss der Cochlea Implantation auf die schulische Entwicklung im Kindes- und Jugendalter.**
R. Heckel, B. Kansy, J. Bebout, H. Bagus et al., Essen
89. **Bilaterale Cochlea-implantation erwachsener Patienten – eine retrospektive Analyse**
Yingjun Zhi, M. Neckel, K. Rak, S. Schaven et al., Würzburg
90. **Sprachverstehen, Hörqualität und räumliches Hören nach bilateraler Cochlea-Implantation im Kindes- und Erwachsenenalter***
Wilma Großmann, W. Shehata-Dieler, H. Kühn, R. Hagen, Würzburg
91. **20 Jahre Binaural Hören mit CI – ein Rückblick mit Ausblick**
J. Müller, München

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Rhinologie: Diagnostik, Immunologie**13.00–14.15 Uhr**

Sitzungsleitung: Claudia Rudack, Münster; A. G. Beule, Greifswald

Freie Vorträge

92. **Klinische Klassifikation der nasalen Obstruktion durch 4-Phasen-Rhinomanometrie
Ergebnisse einer multizentrischen Studie an 35.600 Messungen**
K. Vogt, K. Wernecke, H. Behrbohm, W. Gubisch et al., Krakow am See/Berlin/Stuttgart/
Riga (LT)
93. **Ventilationsuntersuchungen der Nasennebenhöhlen mittels pulsierendem Xenongas
– eine Kadaverstudie im Dual Energy-CT**
S. Becker, W. Möller, M. Havel, U. Schuschnig et al., Mainz/München/Gräfelfing
94. **„Nasaler Schirmer-Test“ zur Bestimmung des Feuchtezustands der Mukosa**
J. Lindemann, T. K. Hoffmann, A. Weigel, F. Sommer, Ulm
95. **Untersuchungen zur Expression von Proteinen der Zelladhäsion bei chronischer
Sinusitis**
B. Abbaspour, M. Stenner, C. Rudack, Münster
96. **Quantifizierung der Subpopulationen peripherer und ortsständiger T-Lymphozyten
bei chronisch polypöser Sinusitis**
P. Ickrath, C. Ginzkey, N. Beyersdorf, T. Kerkau et al., Würzburg/Rostock
97. **Untersuchung zur Rolle der regulatorischen T-Zellen bei der chronischen
Rhinosinusitis**
K. Fruth, C. Mann, J. Brieger, Wiesbaden/Mainz
98. **Omalizumab (Xolair) in der Therapie der Polyposis nasi**
Dorothea Cazan, M. Spielhaupter, S. Glaser, C. Bardenhewer et al.,
Mannheim/Taunusstein/Calw/Eltville/Wiesbaden

AFTERNOON-SYMPIOSIUM:**14.30–15.30 Uhr**

Molekulare Veränderung beim Basalzellkarzinom und Möglichkeiten der systemischen Therapie mit Hedgehog-Signalinhibitoren

Vorsitz: J. A. Werner, Essen
A. Hauschild, Kiel

Referent: A. Dietz, Leipzig

Fallpräsentation: P.-S. Mauz, Tübingen

Ausrichter: Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

**Multimedia-Sitzung****15.30–16.30 Uhr**

Sitzungsleitung: Kerstin Hoffmann, Weimar; B. P. Junge-Hülsing, Starnberg

Multimediale Präsentationen

99. **Stirnhöhlendrainage Typ IIc**
B. Al Kadah, B. Schick, Homburg/S.
100. **Dreidimensionale Analyse nasaler Physiologie mit numerischen Simulationen**
F. Sommer, T. K. Hoffmann, M. Reichert, A. Grossi et al., Ulm
101. **Die SEAT-Technik mit Transdom-transkolumella-Naht zur Korrektur der „difficult nasal Tip“ und in der Revisionsrhinoplastik - Simple Endonasal Approach to the difficult Tip, a 25 year experience**
M. G. J. Schedler, Ramstein
102. **Die Chirurgie der Schilddrüse – step by step**
Lisa Schüller, A. M. Sesterhenn, Solingen
103. **Implantation Inspire Hypoglossusnerv-Stimulator bei Obstruktiver Schlafapnoe**
C. Heiser, M. Wirth, B. Hofauer, München

Pause**17.00–17.30 Uhr**

Onkologie

Sitzungsleitung: Sabine Keiner, Bonn; B. M. Lippert, Heilbronn

Hauptvortrag

17.30–17.50 Uhr

104. **Salvage surgery for chemoradiation failure: facts and figures**
C. R. Leemans, Amsterdam (NL)

Freie Vorträge

17.50–19.00 Uhr

105. **Induktionschemotherapie nach TPF-(Docetaxel, Cisplatin, 5-FU)-Schema bei Kopf-Hals-Tumoren: eine retrospektive Analyse der Patientenkohorte 2010/2011**
Narineh Shirvanian Namagerdi, M. Hezel, C. Busch, R. Knecht, Hamburg
106. **Spättoxizität - worauf müssen wir bei langzeitüberlebenden Kopf-Hals-Tumorpatienten achten?**
Anna Maria Stefanie Buchberger, E. Tiefes, A. Pickhard, München
107. **Das Ansprechen von HNSCC auf Cetuximab bei Patienten in Palliativsituation**
M. Wirth, J. Muth, G. Piontek, A. Pickhard, München
108. **Die adjuvante Radiochemotherapie bei frühen Karzinomen von Oropharynx und Mundhöhle**
C. Aderhold, T. Hussain, M. Boerger, N. Dominas et al., Mannheim/Essen/Jena
109. **Einfluss des primären Behandlungskonzeptes auf die regionale Tumorkontrolle fortgeschrittener Oropharynxkarzinome***
S. Hoch, F. Bohne, A. Teymoortash, Marburg
110. **Onkologische Ergebnisse nach chirurgischer Behandlung von Karzinomen des Vestibulum nasi**
Ph. A. Federspil, K. Zaoui, P. K. Plinkert, Heidelberg
111. **Consortium for Brachytherapy data Analysis: erstmalige Anwendung eines internationalen standardisierten Datenerhebungssystems bei Kopf-Hals-Tumoren**
M. Ritter, T. Soror, L. Tagliaferri, G. Kovács et al., Lübeck/Kairo (EG)/Rom (I)

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

16. HNO-Pflegetage

– Vortragsveranstaltung für Pflegekräfte und
medizinisches Fachpersonal –

Eröffnung/Begrüßung

13.20–13.30 Uhr

Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen

Präsident der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn

Michael Reinecke, Pflegedirektor, Univ.-Klinikum Marburg

Sitzungsleitung: M. Reinecke, Marburg

P01. Pflege der Zukunft

13.30–14.30 Uhr

T. Rantzsch, Düsseldorf

Pause

14.30–15.30 Uhr

Sitzungsleitung: Angela Wetterau, Marburg

P02. Tracheotomie und die Bewältigung der Alltagssituation

15.30–16.15 Uhr

Susanne Fissahn, Dagmar Uez, Fahl Medizintechnik Köln

P03. Therapie chronischer Wunden

16.15–17.00 Uhr

T. Neubert, Marburg

Pause

17.00–17.30 Uhr

Sitzungsleitung: M. Reinecke, Marburg

P04. Der HNO-Notfall

17.30–18.30 Uhr

A. M. Sesterhenn, Solingen

P05. Zusammenfassung des Tages

18.30–18.45 Uhr

M. Reinecke, Marburg

16. HNO-Pflegetage - Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“ – Teil 1

Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“

der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, des Deutschen Berufsverbandes der HNO-Ärzte und der Landesärztekammer Thüringen

– **Begrenzte Teilnehmerzahl, Vor-Anmeldung zwingend erforderlich** –

Eröffnung/Begrüßung

13.20–13.30 Uhr

Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen

Präsident der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn

Michael Reinecke, Pflegedirektor, Univ.-Klinikum Marburg

Sitzungsleitung: Ursula Imlau, Marburg

P06. Angewandte Anatomie in der HNO

13.30–14.30 Uhr

A. Müller, Gera

Pause

14.30–15.00 Uhr

Sitzungsleitung: Ursula Imlau, Marburg

P07. Hygienemanagement in Klinik und Praxis

15.00–16.15 Uhr

Birgit Ross, Essen

Pause

16.15–16.30 Uhr

Sitzungsleitung: Ursula Imlau, Marburg

P08. Tracheotomie

16.30–17.30 Uhr

- Operationstechniken
- Komplikationen
- Indikationen

M. Hambek, Frankfurt/M.

Pause

17.30–17.45 Uhr

16. HNO-Pflegetage - Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“ – Teil 1 (Fortsetzung)

Sitzungsleitung: S. Koscielny, Jena; Nadine Ried, Marburg

P09. Tracheostomapflege

17.45–19.00 Uhr

- Endotracheale Absaugung
 - Mundhygiene
 - Inhalation
 - Hautpflege und Wundbehandlung
 - Zubehör, Hilfsmittel
- S. Koscielny, Nadine Ried, Jena/Marburg

Wir bedanken uns bei den nachfolgenden Firmen für die freundlichen Unterstützung der
16. HNO-Pflegetage:



Manualmedizinisches Update für die HNO-Heilkunde

13.00–14.00 Uhr

– Sondersitzung der AGru Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde –

Sitzungsleitung: C. Arens, Magdeburg; M. Hölzl, Traunstein

Vorträge auf Einladung

112. **Manualmedizinische Aspekte kindlicher Krankheitsbilder in der HNO**
M. Wuttke, Dortmund
113. **DVT Diagnostik unter manualmedizinischen Gesichtspunkten**
R. Hülse, Mannheim
114. **Veränderungen der Schlafarchitektur in Abhängigkeit von funktionellen Störungen der oberen HWS**
M. Hülse, Mannheim
115. **Die „vestibulären Kopfgelenke“ beim Gang**
M. Hölzl, Traunstein

Arbeitsgruppe Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

14.00–14.30 Uhr

Leitung: C. Arens, Magdeburg
M. Hölzl, Traunstein

Deutscher Berufsverband der Hals-Nasen-Ohrenärzte e.V.,
Neumünster
– Informationsstunde –

14.30–15.30 Uhr

Leitung: D. Heinrich, Hamburg

– Sondersitzung der AG Ultraschall und
assoziierte Verfahren –

15.30–16.30 Uhr

116. **Rundtischgespräch****Bildgebung bei Speicheldrüsentumoren – welche Methode ist die Richtige?**

Moderation: C. Arens, Magdeburg; A. Bozzato, Homburg/S.

Teilnehmer: **Potential der sonografischen Differenzierung von Parotisläsionen**
A. Knopf, München**Ist die sonografische Diagnostik bei der Frage eines
Speicheldrüsenmalignoms ausreichend?**

J. Zenk, Augsburg

Beitrag von CEUS zur Diagnosefindung bei Speicheldrüsenmalignomen

J. Küstermeyer, H.-J. Welkoborsky, Hannover

MRT bei Speicheldrüsenmalignomen - besser als der Ultraschall?

M. Lell, Erlangen

**Aus Sicht des Pathologen: ist ein Parotismalignom in der Bildgebung
überhaupt zu erkennen?**

A. Agaimy, Erlangen

*Arbeitsgemeinschaft Ultraschall und assoziierte Verfahren
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.*
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: A. Bozzato, Homburg/S.

Pause

17.00–17.30 Uhr

– Sondersitzung der AG Laryngologie und
Trachealerkrankungen –

17.30–18.30 Uhr

117. **Rundtischgespräch**
Diagnostik und Therapie der unilateralen Recurrensparese –
Entscheidungsfindung an Fallbeispielen

Moderation: M. M. Hess, Hamburg

Teilnehmer: Annerose Keilmann, Bad Rappenau
C. Arens, Magdeburg
A. Müller, Gera
C. S. Betz, München
J. P. Klußmann, Gießen
C. Sittel, Stuttgart

Arbeitsgemeinschaft Laryngologie und Trachealerkrankungen
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: C. Sittel, Stuttgart

POSTERBESPRECHUNGEN**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: J. U. Sommer, Mannheim; C. C. Bödeker, Stralsund

Aerodigestivtrakt, Allergologie, Schlafmedizin, Varia**Erläuterungen der Poster**

118. **Prophylaktische Therapie mit humanem C1-Esterase-Inhibitor (Cinryze®) bei Patienten mit hereditärem Angioödem Typ I – erste Langzeitergebnisse**
T. Hussain, U. Frahm, S. Lang, N. Dominas, Essen
119. **Nasale ASS-Provokationen zur Detektierung früher Formen der ASS-Intoleranz**
S. Zappe, A. Tietz, U. Förster-Ruhrmann, H. Olze, Berlin
120. **Medizinische Eingriffe bei Patienten mit hereditärem Angioödem (HAE)**
Janina Hahn, J. Greve, T. K. Hoffmann, M. Nordmann et al., Ulm
121. **Die stationäre Behandlung des älteren HNO-Patienten: ein Vergleich zwischen alten (75–79 Jahre) und sehr alten Patienten (> 80 Jahre)**
Julia Ritter, I. Weißenborn, K. Geißler, O. Guntinas-Lichius, Jena
122. **Eliciting the swallowing reflex by mucosal stimulation during sleep in humans – preliminary results**
J. T. Maurer, W. Tesfayesus, J. U. Sommer, W. Wilson et al., Mannheim/Innsbruck (A)
123. **Monitoring des Schlafverhaltens mit einem Smartphone: Möglichkeiten und Grenzen**
M. Leinung, B. Vaerst, A. Loth, T. Stöver, Frankfurt/M.
124. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
Adriana Neagos, Targu Mures (RO)
125. **Compliance der Therapie Rückenlage-bezogener obstruktiver Schlafapnoe mittels Smartphone-App**
D. Haas, J. T. Maurer, J. U. Sommer, Mannheim
126. **Erste Ergebnisse eines modifizierten Therapieverfahrens zur Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe: Relocation Pharyngoplasty versus Uvulopalatopharyngoplastik.**
S. Wenzel, J. Brus, Th. Verse, Hamburg
127. **Der mediane Zugang zur bilateralen Präparation des Nervus hypoglossus**
J. U. Sommer, P. Gianello, J. T. Maurer, Mannheim/Brüssel (B)

Pause

14.30–15.30 Uhr

HOT TOPIC 1: Rhinologie

15.30–17.00 Uhr

Moderatoren: A. G. Beule, Greifswald; C. Güldner, Marburg

Sie haben Fragen rund um das Thema der Rhinologie? Wo geht die Reise hin? Was sind aktuelle Schwerpunkte in Klinik, Lehre und Forschung? Wie kann ich mich einbringen? Was schafft als Nächstes des Sprung vom Labor in die klinische Routine?

All diese Fragen und noch mehr wollen wir im Rahmen des neuen Formates des Hot Topic mit Ihnen thematisieren. Auf Basis sämtlicher angemeldeter Beiträge, egal ob Poster, Posterbeitrag oder Vortrag, soll die Thematik der Rhinologie beleuchtet werden. Ziel ist eine Vernetzung von Interessierten und das Vorbereiten von Wegen für weitere Forschungs- und Kooperationsprojekte.

Wir heißen alle herzlich willkommen und freuen uns auf Ihre Resonanz.



MED⁹EL

Besuchen Sie uns beim
Brunch-Symposium
am 05.05.2016
Uhrzeit: 09:30 – 10:30 Uhr
Raum: 16/17

Damit ein Unfall nicht gleich zur OP führt:
höchste MRT-Sicherheit.



Optimierte MRT-Sicherheit bei SYNCHRONY.

Damit Cochleaimplantatträger im Fall eines Unfalls kein Problem bei der MRT-Untersuchung bekommen, bietet MED-EL mit SYNCHRONY jetzt MRT-Sicherheit bis 3,0 Tesla. Dadurch ist der Einsatz hochmoderner MRT-Geräte mit bestmöglicher Diagnose unkompliziert möglich. Denn das MED-EL SYNCHRONY Hörimplantat ist für Magnetfelder selbst modernster MRT-Geräte geeignet. Das heißt, das Entfernen und Wiedereinsetzen des implantateigenen Magneten vor und nach der MRT-Untersuchung ist nicht notwendig. Und da mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit mindestens einmal im Leben eine MRT-Diagnose nötig wird, ist das vor allem eins: eine echte Verbesserung für Ihre Patienten. Diese MRT-Sicherheit bietet aktuell nur MED-EL.

hearLIFE

MED-EL Elektromedizinische Geräte Deutschland GmbH
Moosstraße 7 | 82319 Starnberg
Tel. gebührenfrei: 0800 0770330 | office@medel.de

medel.com



Im Einklang mit natürlichem Hören

Wahlbüro (CCD Stadthalle)

Geschäftssitzung DGHNO-KHC, Teil 1	Wahlen am Freitag	8.30–10.30 Uhr	55
---------------------------------------	-------------------------	-----------------------	----

Saal Y (1. OG)

Sondersitzung	Leitlinie Tonsillitis – Ein Sturm im Wasserglas?	8.00–9.30 Uhr	56
Wullstein-Lecture	Training of head and neck surgeons in thyroid surgery	10.30–12.00 Uhr	56
Geschäftssitzung DGHNO-KHC, Teil 2	Mitgliederversammlung		57
Rundtischgespräch	Interdisziplinäres Tumorboard – Falldemonstrationen von Kopf-Hals-Tumoren	13.00–14.30 Uhr	58
Expertengespräch	HNO meets MKG	15.30–17.00 Uhr	58
Impulsreferat	Implantierbare Hörsysteme im Jahre 2025	17.30–19.00 Uhr	60
Expertengespräch	Implantierbare Hörsysteme im Jahre 2025 – Experten diskutieren die Entwicklung		60

Raum 2 (1. OG)

– INTERNATIONAL FORUM –

Satellite Symposium	Session of the German-Chinese ORL-Society: Cochlear Implant development in China and Germany	8.00–9.30 Uhr	61
Geschäftssitzung	Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft		61
Round Table Discussion	Balloons in ENT	13.00–14.30 Uhr	62
Satellite Symposium	Session of the Spanish-German ORL Society: Invited Lectures „Development of ORL in the countries of the SDGHNO in view of political economics“	15.30–17.15 Uhr	63
Geschäftssitzung	Deutsch-Spanische HNO-Gesellschaft		63
Sondersitzung	Lernen am Fall, Sitzung 2	17.30–19.00 Uhr	64

Raum 16/17 (1. OG)

Wiss. Sitzung	Onkologie: Immunologie	8.00–9.30 Uhr	65
Vortrag auf Einladung	Einfluss des Immunsystems auf Prognose und Therapieansprechen von Kopf-Hals-Tumoren		65
Brunch-Symposium	Neueste Entwicklungen im Bereich Cochlea Implantate von Advanced Bionics und erste klinische Resultate	9.30–10.30 Uhr	66
Lunch-Symposium	Your Ticket to anatomy	12.00–13.00 Uhr	66
Wiss. Sitzung	Otologie: Chronische Otitis media	13.00–14.30 Uhr	67
Afternoon-Symposium	Zukunftsweisende Therapieoption: Transkutanes Knochenleitungssystem ALPHA2 MPO LP bei Schallleitungsschwerhörigkeit	14.30–15.30 Uhr	67
Wiss. Sitzung	Otologie: Mittelohr	15.30–17.00 Uhr	68

– INTERNATIONAL FORUM –

Impulse Lecture	New aspects in treatment of arterio-venous malformations	17.30–19.00 Uhr	69
Round Table Discussion	Vascular malformations in ORL		69

Raum 18/19 (1. OG)

Wiss. Sitzung	Schlafmedizin	8.00–9.30 Uhr	70
Brunch-Symposium	HNO-Update in der navigierten Chirurgie	9.30–10.30 Uhr	71
Lunch-Symposium	Scopis Target Guided Surgery – Neue Dimension in der Planung und Navigation endoskopischer Operationen	12.00–13.00 Uhr	71
Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlea Implant, Hörerhalt	13.00–14.30 Uhr	72
Vortrag auf Einladung	Prof. Dr. Ludwig Haymann-Preisträger 2016		72
Afternoon-Symposium	Eigenfett-Implantation der Stimmrippe/ Status Quo Tubendilatation	14.30–15.30 Uhr	72

FREITAG

Raum 18/19 (1. OG, Fortsetzung)

Sondersitzung	DSZ-HNO: Gemeinsam für mehr Evidenz – 15.30–17.00 Uhr Was war, was ist und was sein wird aus Klinik und Praxis Vorträge auf Einladung „Evidenzbasierte Medizin – Reizwort, Modewort oder große Hilfe in Klinik und Praxis“ . . .	73
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ASKRA: Debatte „Akustikusneurinome 15.30–17.00 Uhr aus deutscher HNO-Sicht“	74

Raum 01 (EG)

Wiss. Sitzung	Otologie: Audiologie 8.00–9.30 Uhr	75
Vortrag auf Einladung	ADANO-Preisträger 2015	75
Brunch-Symposium	Das ARRISCOPE in der klinischen 9.30–10.30 Uhr Anwendung – Potentiale für Forschung und Didaktik	76
Lunch-Symposium	Atemwegstimulation als 12.00–13.00 Uhr Alternativbehandlung bei CPAP-Intoleranz	76
Wiss. Sitzung	Bildgebende Verfahren 13.00–14.30 Uhr	77
Vortrag auf Einladung	Chirurgie der Orbita	77
Afternoon-Symposium	Einsatz biologischer Gewebeimplantate 14.30–15.30 Uhr in der modernen HNO-Chirurgie	77
Wiss. Sitzung	Allergologie 15.30–17.00 Uhr	78
Vortrag auf Einladung	Anton von Tröltsch-Preisträger 2016	78
Geschäftssitzungen	HNO-Assistenten 17.30–19.00 Uhr	79
	AGru Vorbereitung zum HNO-Facharzt	79
	AGru Psychosomatik i. d. HNO-Heilkunde	79

Raum 02 (EG)

AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Olfaktologie/Gustologie: Rundtischgespräch „Epidemiologie und Therapie von Riech- und Schmeckstörungen – Aktuelle Entwicklungen“	8.00–9.30 Uhr	80
AGru-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AGru Internationaler Wissensaustausch und humanitäre Hilfe: Vorträge auf Einladung „Internationaler Wissensaustausch - Was bringt's?“	13.00–14.30 Uhr	81
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	APKO: Vorträge auf Einladung „Aktuelle Aspekte der plastisch-rekonstruktiven Gesichtschirurgie“	15.30–17.00 Uhr	82
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Schlafmedizin: Vorträge auf Einladung „Diagnostische Innovationen und Ausblicke bei Schnarchen und obstruktiver Schlafapnoe“	17.30–19.00 Uhr	83

Raum 26 (2. OG)

HNO-Pflegetage	Vortragsveranstaltung, Teil 2	9.00–17.15 Uhr	84
Geschäftssitzung	Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft	18.00–18.30 Uhr	84

Raum 27 (2. OG)

HNO-Pflegetage	Curriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“, Teil 2	8.30–18.00 Uhr	85
----------------	--	-----------------------	----

Raum 28 (2. OG)

Informationsveranstaltung	Neues aus dem DRG-System	8.00–8.30 Uhr	87
Geschäftssitzung	AGru HNO-Begutachtung	9.00–9.30 Uhr	87
Wiss. Sitzung	Onkologie: Diagnostik und Rekonstruktion	13.00–14.30 Uhr	88
Vortrag auf Einladung	Preisträger der AG Onkologie 2016		88
Wiss. Sitzung	Onkologie: Larynx	15.30–17.00 Uhr	89
Hauptvortrag	Oropharynx- und Larynxkarzinome: Wie ist die Evidenz zur Radio(chemo)therapie?		89
Wiss. Sitzung	Otologie: Morbus Ménière	17.30–19.00 Uhr	90

Wintergarten 3 (1. OG)

Posterbesprechungen	Otologie: Mittelohr, Innenohr, Neurootologie	8.00–9.30 Uhr	91
Posterbesprechungen	Plastische Chirurgie, Rhinologie, Speicheldrüsen	13.00–14.30 Uhr	93

Wintergarten 4 (1. OG)

Diskussionsforum	Hot Topic 2: Onkologie	15.30–17.00 Uhr	94
------------------	-------------------------------------	------------------------	----

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURIGE E.V.

Geschäftssitzung, Teil 1: Wahlen am Freitag

8.30–10.30 Uhr

Wahlkommission: Prof. Dr. med. Wolfgang Pirsig, Ulm
Dr. med. Lutz Osterwald, Hannover
Prof. Dr. med. Reinhard G. Matschke, Hannover

**1. Wahl der Stellvertretenden Präsidentin 2016/2017
(= Präsidentin 2017/2018)**

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Frau Prof. Dr. med. Barbara Wollenberg, Lübeck

**2. Nachwahl in das Präsidium
(zu wählen sind zwei neue Präsidiumsmitglieder)**

Vorschläge aus dem Präsidium und aus den Reihen der Mitglieder
Prof. Dr. med. Orlando Guntinas-Lichius, Jena
Prof. Dr. med. Stephan Lang, Essen

Sondersitzung

8.00–9.30 Uhr

128. **Leitlinie Tonsillitis – Ein Sturm im Wasserglas?**

Mediator: Ph. Dost, Gelsenkirchen

Teilnehmer: Th. Deitmer, Dortmund
J. Windfuhr, Mönchengladbach
F. Waldfahrer, Erlangen
H. Sudhoff, Bielefeld
D. G. Oldenburg, Hanau

Pause

9.30–10.30 Uhr

Sitzungsleitung: J. A. Werner, Essen; D. Eßer, Erfurt

Wullstein-Lecture

10.30–11.00 Uhr

129. **Training of head and neck surgeons in thyroid surgery**

A. R. Shaha, New York (USA)

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURGIE E.V.

Geschäftssitzung, Teil 2: Mitgliederversammlung

11.00–12.00 Uhr

Tagesordnung:

- | | | |
|--------|---|---|
| TOP 1 | Bericht des Präsidenten | – Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen |
| TOP 2 | Totenehrung | |
| TOP 3 | Ehrungen, Ernennungen, Preise | |
| TOP 4 | Bericht des Schriftführers | – Prof. Dr. Stefan Dazert, Bochum |
| TOP 5 | Bericht des Generalsekretärs | – Prof. Dr. Dr. h. c. Roland Laszig, Freiburg |
| TOP 6 | Bericht der Schatzmeisterin | – Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck |
| TOP 7 | Bericht der Stipendiaten | |
| TOP 8 | Bericht der Kassenprüfer | |
| TOP 9 | Entlastung des Präsidiums | |
| TOP 10 | Bericht des Justiziers | – Dr. jur. Albrecht Wienke, Köln |
| TOP 11 | Bekanntgabe der Wahlergebnisse | – Prof. Dr. Wolfgang Pirsig, Ulm |
| TOP 12 | Bericht zum HNO-Studienzentrum | – Prof. Dr. Jochen A. Werner, Essen |
| TOP 13 | Bericht zur Novellierung der WBO | – Prof. Dr. Norbert Stasche, Kaiserslautern |
| TOP 14 | Bericht zur Novellierung der GOÄ | – Prof. Dr. Thomas Deitmer, Dortmund |
| TOP 15 | Einladung zur 88. Jahresversammlung
Erfurt (24.–27.5.2017) | – Prof. Dr. Dirk Eßer, Erfurt |
| TOP 16 | Verschiedenes | |
| | Einladung zum ENT World Congress
Paris (24.–28.6.2017) | – Prof. Dr. Frédéric Chabolle, Suresnes (F) |

Pause

12.00–13.00 Uhr

Rundtischgespräch

13.00–14.30 Uhr

130. **Interdisziplinäres Tumorboard –
Falldemonstrationen von Kopf-Hals-Tumoren**

Moderator: A. Dietz, Leipzig

Teilnehmer: Th. Deitmer, Dortmund
Petra Ambrosch, Kiel
W. Budach, Düsseldorf
U. Keilholz, Berlin
S. Remmert, Duisburg

Pause

14.30–15.30 Uhr

Moderiertes Expertengespräch

15.30–17.00 Uhr

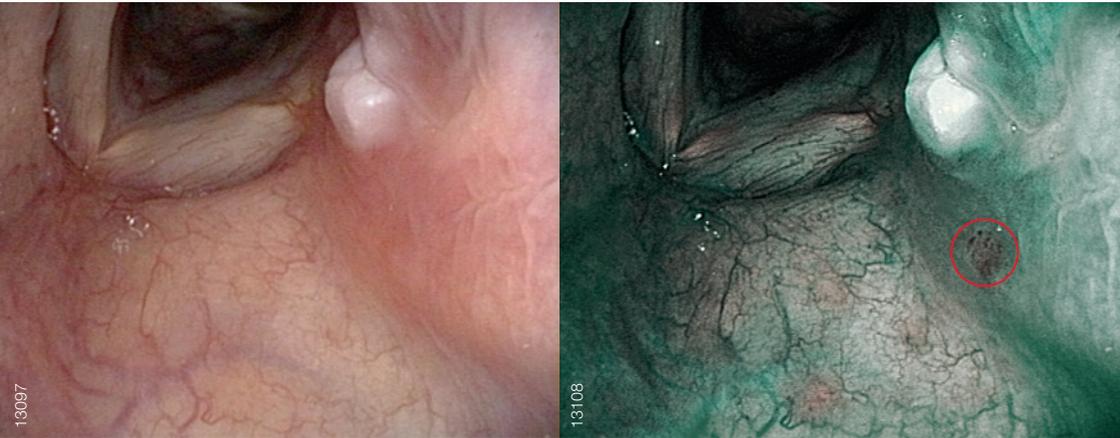
131. **HNO meets MKG**

Moderator: F. Bootz, Bonn

Teilnehmer: M. Ehrenfeld, München
Ch. Mohr, Essen
W. Wagner, Mainz
H. Bier, München
B. Schick, Homburg/S.
Ch. Matthias, Mainz

Pause

17.00–17.30 Uhr



DIAGNOSE AUF KNOPFDRUCK

Mit NBI-Technologie (Narrow Band Imaging)

Was ist NBI?

Narrow Band Imaging ist eine leistungsfähige Technik zur optischen Konturanhebung, die Blutgefäße, Schleimhautstrukturen und atypische Veränderungen besser erkennbar macht. Damit ist es ein exzellentes Werkzeug zur Diagnose und Therapie von Läsionen.

Vorteile von NBI:

- Steht auf Knopfdruck in HD- und 4K UHD-Qualität zur Verfügung
- Weniger Biopsien
- Früherkennung
- Bessere Interpretation

Weitere Informationen finden Sie unter:

[▶ www.olympus.de/hno-nbi](https://www.olympus.de/hno-nbi)

Otologie: Implantierbare Hörsysteme

Sitzungsleitung: R. Laszig, Freiburg

Impulsreferat

17.30–17.45 Uhr

132. **Implantierbare Hörsysteme im Jahre 2025**

Th. Lenarz, Hannover

Moderiertes Expertengespräch

17.45–19.00 Uhr

133. **Implantierbare Hörsysteme im Jahre 2025 –
Experten diskutieren die Entwicklung**

Moderator: R. Laszig, Freiburg

Teilnehmer: Th. Zahnert, Dresden
G.-M. Sprinzl, St. Pölten (A)
Th. Lenarz, Hannover
R. Mlynski, Rostock

INTERNATIONAL FORUM – Satellite Symposium:

Cochlear Implant development in China and Germany

8.00–9.00 a.m.

– Session of the German/Chinese ORL Society –

Chairmen: J. Müller, Munich (D); N. Stasche, Kaiserslautern (D)
Z. Gao, Beijing (VCR); S. Yang, Beijing (VCR)

Invited Lectures

134. **20 Years of Binaural Hearing with CI**
J. Müller, Munich (D)
135. **Cochlear Implants for Single Sided Deafness**
Susan Arndt, Freiburg (D)
136. **Treatment of Sudden Hearing Loss in China**
L. Yu, Beijing (VCR)
137. **History and Current Situation of Cochlear Implantation in China**
Z. Gao, Beijing (VCR)
138. **Cochlear Implantation Model in China**
S. Yang, Beijing (VCR)

Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft
– Geschäftssitzung –

9.00–9.30 a.m.

Leitung: N. Stasche, Kaiserslautern
K. Hörmann, Mannheim
J. Müller, München

Break

9.30–10.30 a.m.



Querverweis:

Saal Y (1. OG)

Wullstein-Lecture

Mitgliederversammlung

10.30–11.00 Uhr

11.00–12.00 Uhr

INTERNATIONAL FORUM

Round Table Discussion

1.00-2.30 p.m.

139. Balloons in ENT

Moderator: H. Stammberger, Graz (A)

Participants: H. Sudhoff, Bielefeld (D)
B. J. Folz, Bad Lippspringe (D)
C. Sittel, Stuttgart (D)
J. Tysome, Cambridge (UK)
D. Brehmer, Göttingen (D)

Break

2.30–3.30 p.m.

INTERNATIONAL FORUM – Satellite Symposium:

3.30–5.15 p.m.

– Session of the Spanish-German ORL Society –

Chairmen: J. Schipper, Duesseldorf (D); J. Basterra, Valencia (E)

Invited Lecture

3.30–3.45 p.m.

140. **Managing OSAS beyond UPPP**

Graciela Pepe, Corrientes (RA)

Development of ORL in the countries of the SDGHNO in view of political economics

3.45–4.45 p.m.

What we can learn and avoid in respect of the
experience of our neighbouring countries?

Invited Lectures

141. **Quo vadis, ORL, in Germany, Spain, and Latin America: FaQ's**

J. Basterra, J. Schipper, Valencia (E)/Duesseldorf (D)

142. **Reimbursement: Development of the ENT-Societies of the SDGHNO in a profit oriented health care system**

C. Offergeld, Freiburg (D)

143. **Increasing e-Health, more conservative and individualized immunotherapy and less surgical therapies: what is the future of ORL?**

J. Schipper, Duesseldorf (D)

144. **Future trends of subspecialties and contents of the ENT specialist training program**

C. Arens, Magdeburg (D)

Spanisch-Deutsche HNO-Gesellschaft

16.45–17.15 Uhr

– Geschäftssitzung –

Leitung: J. Basterra, Valencia (E)
J. Schipper, Düsseldorf (D)

Break

17.15–17.30 Uhr

Sondersitzung „Lernen am Fall“ 2**17.30–19.00 Uhr**

Sitzungsleitung: Th. Deitmer, Dortmund; O. Ebeling, Lahr

Interaktive Vorträge

145. **Enophthalmus**
J. B. Pump, J. Goldstein, F. Bootz, Bonn
146. **Schwellung im medialen Augenwinkel seit 2 Jahren**
C. Neubert, M. Linxweiler, B. Schick, B. Al Kadah, Homburg/S.
147. **Management und Ablauf einer extremen Tonsillektomienachblutung**
O. Ebeling, R. Radler, M. Menge, Lahr
148. **Leitsymptom: Zervikale Schmerzen**
C. Netzer, A. Teymoortash, Marburg
149. **Differentialdiagnostik akuter Dysphagie**
I. Zimmermann, N. Kanaan, Th. Lenarz, Hannover
150. **Differentialdiagnostische Kasuistik bei cyanotischen Episoden eines Säuglings**
Angela Kiriazidis, A. Keller, N. Stasche, Kaiserslautern
151. **Subglottische Trachealstenose bei einem 80-jährigen Patienten – die besondere Differentialdiagnose**
Linn Sorge, S. Koscielny, Jena
152. **Unerwartete und außergewöhnliche Differentialdiagnose einer indolenten Lymphadenitis colli**
Ricarda Riepl, T. K. Hoffmann, J. Greve, Ulm
153. **Eine große knochenharte Raumforderung des Halses**
P. Arens, A. Ullrich, H. Olze, F. Uecker, Berlin
154. **Diagnose und Therapie bei einer 45-jährigen Patientin mit einseitiger zervikaler Lymphadenopathie**
Hannah Park, J. Patscheke, J. P. Klußmann, Gießen

Onkologie: Immunologie

Sitzungsleitung: D. Beutner, Köln; S. Strieth, Mainz

Vortrag auf Einladung

8.00–8.15 Uhr

155. **Einfluss des Immunsystems auf Prognose und Therapieansprechen von Kopf-Hals-Tumoren**

S. Lang, Essen

Freie Vorträge

8.15–9.15 Uhr

156. **Einfluss der onkologischen Therapie auf das Zytokin-Expressions-Profil von Lymphozyten in Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen**
J. Döscher, S. Jäkle, J. Veit, S. Laban et al., Ulm
157. **Verzögertes Abtöten von Tumorzellen durch antigenspezifische 1D9-T-Zellen bei fehlender Kreuzpräsentation von mp68 – Möglichkeit für Tumorrezidive in der adoptiven T-Zell-Therapie?***
C. Idel, M. Leisegang, V. Bindokas, B. Wolleneberg et al., Lübeck/Berlin/Chicago (USA)
158. **Tumor-assoziierte T-Zellen und Immun-Checkpoints in Kopf-Hals-Karzinomen**
D. Beutner, A. Lechner, H. Schlößer, S. Rothschild et al., Köln/Basel (CH)
159. **Das optimierte humane CYP4B1 Enzym stellt in Kombination mit dem Prodrug 4-Ipomeanol ein neuartiges Suizidgensystem für adoptive T-Zelltherapien dar**
Constanze Wiek, K. Roellecke, K. Scheckenbach, H. Hanenberg et al., Düsseldorf
160. **Checkpointrezeptoren und Inflammation im Tumor Mikromilieu – Synergistische Effekte durch PD-1 Blockade und Toll-like Rezeptor Agonisten bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren***
B. Kansy, R. Srivastava, G. Shayan, Y. Lei et al., Essen/Pittsburgh/Seattle (USA)
161. **Die Bedeutung der Bruton's Tyrosin Kinase (BTK) für TLR abhängige Signalkaskaden**
P. Rudolf, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

**Neueste Entwicklungen im Bereich Cochlea Implantate
von Advanced Bionics und erste klinische Resultate**



Ausrichter: Advanced Bionics GmbH, Fellbach-Oeffingen

Advanced Bionics

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Your Ticket to Anatomy

(Symposium in deutscher Sprache)

Referenten: D. Simmen, Zürich (CH)
H. Stammberger, Graz (A)



Ausrichter: KARL STORZ GmbH & Co. KG, Tuttlingen

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Querverweis:

Saal Y (1. OG)

Wullstein-Lecture

Mitgliederversammlung

10.30–11.00 Uhr

11.00–12.00 Uhr

Otologie: Chronische Otitis media**13.00–14.15 Uhr**

Sitzungsleitung: M. Canis, Göttingen; J. Ilgner, Aachen

Freie Vorträge

162. „Crushed cartilage“ in der Ohrchirurgie
K.-W. Delank, R. Ziegler, G. Wolferts, Ludwigshafen
163. Eine neue Methode zur effektiven Lokalanästhesie von Gehörgang und Trommelfell
K. Helling, M. Toth, Mainz/Hamburg
164. Ergebnisse der Mittelohrrekonstruktion im Gesamtkonzept der Therapie von Patienten mit hochgradigen Ohrmuschelfehlbildungen
Marta Skajster, R. Magritz, R. Siegert, Recklinghausen
165. Rezidiv-Cholesteatome des Mittelohrs bei Erwachsenen und Kindern – gibt es Unterschiede auf molekularer Ebene?
J. Küstermeyer, J. Fischer, C. Deichmüller, H.-J. Welkoborsky, Hannover
166. Angeborene Immunrezeptoren im Cholesteatom
Anke Leichtle, M. Därr, K.-L. Bruchhage, H. Sudhoff et al., Lübeck/Bielefeld
167. Dreidimensionale Kultur humaner Hautfibroblasten auf bioresorbierbaren elektrogesponnenen PLGA-Vliesen in der experimentellen Otologie
J. Ilgner, A. Shen, M. Kruse, A. Kolkman et al., Aachen/Overath
168. Micro-CT Stapes-Vermessung (zur Segmentierung an der lateralen Schädelbasis)
M. Hofer, T. Meißner, M. Pirlich, A. Dietz et al., Leipzig

AFTERNOON-SYMPOSIUM:**14.30–15.30 Uhr****Zukunftsweisende Therapieoption:**

Transkutanes Knochenleitungssystem ALPHA2 MPO LP
bei Schallleitungsschwerhörigkeit

Langzeitergebnisse des transkutanen

Knochenleitungssystems Alpha

R. Siegert, Recklinghausen

Ausrichter: Medtronic GmbH, Meerbusch

Medtronic

Further Together

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Otologie: Mittelohr**15.30–17.00 Uhr**

Sitzungsleitung: H. Kaftan, Greifswald; M. Neudert, Dresden

Freie Vorträge

169. **Otobasale Meningoencephalocelen**
H. Kaftan, S. Langner, S. Kaftan, Greifswald
170. **Kombinierter chirurgischer Zugangsweg zum Kleinhirnbrückenwinkel und zum Mittelhirn über eine erweiterte retrosigmoidale Kraniotomie**
M. Pietsch, M. Samii, H. Lim, Th. Lenarz, Hannover/Minnesota (USA)
171. **Gesundheitsbezogene, krankheitsspezifische Lebensqualität bei Otosklerosepatienten – eine prospektive Untersuchung**
Susen Lailach, T. Schenke, I. Baumann, M. Praetorius et al., Dresden/Heidelberg
172. **Verbesserte Knochenleitungsschwelle bei Primär- und Revisions-CO₂-Lasertapedotomien nach 6 Monaten – davor zeigt sich eine Abhängigkeit zur verwendeten Laserenergie**
A. Albers, W. Hu, M. Lenarz, S. Jovanovic et al., Berlin
173. **Titan-Partial-Implantate in der Mittelohrchirurgie**
J. Langer, M. Wendling, K. Begall, Halberstadt/Nijmegen (NL)
174. **Audiologische Ergebnisse der Ossikel-Rekonstruktion mit TORP und Omega Connector**
S. P. Schraven, R. Mlynski, I. Seiwert, T. Rahne et al., Würzburg/Rostock/Halle, S.
175. **Die instabile Fußplatte: Audiologische Follow-up Daten nach zweizeitigem Höraufbau**
D. Schwarz, J.-C. Lüers, A. Gostian, D. Beutner et al., Köln
176. **Intraoperatives Monitoring-System zur Verbesserung der Rekonstruktionsqualität bei Ossikuloplastik – eine Machbarkeitsstudie**
M. Neudert, N. Lasurashvili, M. Bornitz, H. Seidler et al., Dresden
177. **Einfluss von Cochleaimplantaten auf die knöcherne Bildgebung des Ohres**
Isabell Diogo, C. Köhler, U. Walliczek-Dworschak, C. Güldner, Marburg

INTERNATIONAL FORUM

Vascular Malformations

Chairman: B. Eivazi, Darmstadt (D)

Impulse Lecture

5.30–5.45 p.m.

178. **New aspects in treatment of arterio-venous malformations**

J. Y. Suen, New York (USA)

Round Table Discussion

5.45–7.00 p.m.

179. **Vascular malformations in ORL**

Moderator: B. Eivazi, Darmstadt (D)

Participants: R. Chapot, Essen (D)
H.-P. Berlien, Berlin (D)
L. Meyer, Eberswalde (D)
J. Y. Suen, New York (USA)
R. de Bree, Utrecht (NL)

Schlafmedizin

8.00–9.15 Uhr

Sitzungsleitung: J. T. Maurer, Mannheim; Th. Verse, Hamburg

Freie Vorträge

180. **Chemosensorische Reizverarbeitung im menschlichen Schlaf – Arousalinduktion durch gustatorische Reize**
Tracy Moutsis, J. U. Sommer, B. A. Stuck, Essen/Mannheim
181. **Die selektive atemsynchrone Stimulation der oberen Atemwege bei obstruktiver Schlafapnoe – multizentrische deutsche Anwendungsbeobachtungs-Studie**
C. Heiser, J. T. Maurer, A. Steffen, München/Mannheim/Lübeck
182. **Etablierung und Validierung eines Verfahrens zur objektiven Bewertung der Lästigkeit von Schnarchgeräuschen***
R. Fischer, C. Rohrmeiner, Th. Kühnel, Regensburg
183. **Zungenbewegung bei unterschiedlichen Elektrodenkonfigurationen mit Zungenschrümmern bei Schlafapnoe – Ist eine Aussage zur Implantationsgüte erlaubt?**
A. Steffen, A. Kilic, C. Heiser, Lübeck/München
184. **Schnarchen und Hypopnoen als wichtige Parameter einer nächtlichen intermittierenden Hypoxie und respiratorischen Anstrengung bei Frauen**
H. Gouveris, C. Jahn, P. Simon, Ch. Matthias, Mainz
185. **Korrelation eines Smartphone-Devices mit polysomnographischen Messungen**
Julia Vent, M. Kaestner, K. Hörmann, J. T. Maurer, Mannheim
186. **Riech- und Schmeckvermögen bei Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe**
Ute Walliczek-Dworschak, L. Mittendorf, C. Güldner, Th. Hummel et al., Marburg/Dresden

Pause

9.30–10.30 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

HNO-Update in der navigierten Chirurgie

Moderator: M. Traxdorf, Erlangen

Referenten: Th. Lenarz, Hannover
M. Suckfüll, München
M. Leinung, Frankfurt/M.

Ausrichter: Fiagon GmbH, Berlin



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Querverweis:

Saal Y (1. OG)

Wullstein-Lecture

Mitgliederversammlung

10.30–11.00 Uhr

11.00–12.00 Uhr

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

**Scopis Target Guided Surgery –
Neue Dimension in der Planung und Navigation endoskopischer Operationen**

Referenten: O. Kaschke, Berlin
Th. Kühnel, Regensburg

Ausrichter: Scopis GmbH, Berlin



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Otologie: Cochlea Implant, Hörerhalt

Sitzungsleitung: R. Mlynski, Rostock; K. Begall, Halberstadt

Vortrag des Professor Dr. Ludwig Haymann-Preisträgers 2016 13.00–13.15 Uhr

187. N.N.

Freie Vorträge

13.15–14.15 Uhr

188. **Der Einfluss der Elektrodenlänge auf den postoperativen Hörerhalt nach Cochlea-Implantation**
Marie-Charlot Suhling, O. Majdani, R. B. Salcher, A. Büchner et al., Hannover
189. **ACEMg zur Verbesserung der Hörerhaltung bei Cochlea Implantationen mit unterschiedlicher Elektrodenlänge**
Melanie Leifholz, A. Lesinski-Schiedat, V. Scheper, A. Büchner et al., Hannover
190. **Auswirkung des Elektrodenrägerinsertionswinkels auf Hörerhalt und Sprachverstehen nach Cochlea Implantation**
Silke Helbig, Y. Adel, U. Baumann, G. Detzel et al., Frankfurt/M.
191. **Echtzeit-Feedback von Insertionskräften in einem Trainingsmodell zur minimal-invasiven Cochlea Implantation**
A. G. Loth, M. Leinung, Y. Adel, S. Helbig et al., Frankfurt/M.
192. **Intracochleäres Druckverhalten bei unterschiedlichen Abdichtungstechniken der Cochleostomie/RW nach CI Elektrodeninsertion**
Julica Luger, I. Todt, P. Mittmann, J. Wagner et al., Berlin
193. Vortrag verlegt

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Eigenfett-Implantation der Stimmlippe/Status Quo Tubendilatation

Lipoaugmentation der Stimmlippe mit Einweginstrumentarium

M. Hess, Hamburg

Chirurgische Therapie der Tuba auditiva –

Gegenwart und Zukunft

H. Sudhoff, Bielefeld



SPIGGLE & THEIS
Medizintechnik

Ausrichter: Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH, Overath

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

**Das Deutsche HNO-Studienzentrum
(DSZ-HNO) – gemeinsam für mehr Evidenz.
Kurzberichte über was war, was ist und
was sein wird aus Klinik und Praxis**
– Sondersitzung Studienzentrum DSZ-HNO –

15.30–16.15 Uhr

Sitzungsleitung: S. Plontke, Halle/S.; J. Löhler, Bad Bramstedt

- 194. **Kurzvorstellung DSZ-HNO**
J. Löhler, Bad Bramstedt
- 195. **SUPRATOL**
Petra Ambrosch, Kiel
- 196. **HoDoKORT**
S. Plontke, Halle/S.
- 197. **CI-Register**
Th. Lenarz, Hannover
- 198. **Evidenz in der HNO**
J. Löhler, Bad Bramstedt
- 199. **Tonsille**
J. Windfuhr, Mönchengladbach
- 200. **Prüfarzt Datenbank**
Gabriele Dreier, Freiburg

**Evidenz-basierte Medizin – Reizwort,
Modewort oder große Hilfe in Klinik und Praxis?
Das Wie, Warum und Für Wen der evidenzbasierten
Medizin im nationalen und internationalen Kontext**

16.15–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: Gabriele Dreier, Freiburg; J. Löhler, Bad Bramstedt

Vorträge auf Einladung

201. **Evidenzbasierte Medizin und die Arbeit der Cochrane Collaboration**
Anette Blümle, Freiburg
202. **Studien in einem chirurgischen Fach - möglich, unmöglich oder unabdingbar?
Erfahrungen aus dem SDGC**
A. Mihaljevic, Heidelberg
203. **Evidenzlücken, Priorisierung von Forschungsvorhaben und gemeinsames
internationales Vorgehen**
Anne G. M. Schilder, London (UK)

Pause

17.00–17.30 Uhr

– Sondersitzung der ASKRA –

17.30–18.30 Uhr

204. **Debatte
Akustikusneurinome aus deutscher HNO-Sicht**

Mediator: J. Schipper, Düsseldorf

Teilnehmer: A. Santacroce, Tübingen
K. Schwager, Fulda
S. Plontke, Halle/S.
S. Rosahl, Erfurt
A. Nabavi, Hannover

*Arbeitsgemeinschaft Schädelbasis und kraniofaziale
Chirurgie (ASKRA)
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –*

18.30–19.00 Uhr

Leitung: J. Schipper, Düsseldorf

Otologie: Audiologie

Sitzungsleitung: Ch. Matthias, Mainz; U. Hoppe, Erlangen

Vortrag des ADANO Preisträgers 2015

8.00–8.15 Uhr

205. **Elektrocochleographie bei Kindern mit auditorischer Synaptopathie/Neuropathie (AS/AN)**

K. Stürmer, M. Walger, Köln

Freie Vorträge

8.15–9.15 Uhr

206. **Prävalenz von Hörschädigungen bei Erwachsenen mit geistiger Behinderung**
F. Simon, S. Becker, K. Nonn, M. Schuster, München/Mainz
207. **Hörschwellenschätzung mittels Kurzpuls-DPOAE bei sensorineuralem Hörverlust***
J. Thiericke, D. Zelle, L. Lorenz, E. Dalhoff et al., Tübingen
208. **Nutzen der Data-Logging Funktion bei modernen Cochlea Implantat Prozessoren**
A. Büchner, W. Nogueira, L. Gärtner, E. Kludt et al., Hannover
209. **Zentrale auditive Wahrnehmungsleistungen bei Patienten mit unilateraler Atresia auris congenita und kontralateraler Normakusis**
Carolin Neumann, R. Siegert, Recklinghausen
210. **Audiologisches Ergebnis und Lebensqualität nach ambulanter Rehabilitation von Cochlea Implantat-Patienten**
F. Bischof, C. Anton y Otero, E. Goldberg-Bockhorn, T. K. Hoffmann et al., Ulm
211. **Sprachverstehen bei erwachsenen ABI-Patienten**
Urte Rost, A. Büchner, Th. Lenarz, A. Illg, Hannover

Pause

9.30–10.30 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

**Das ARRISCOPE in der klinischen Anwendung
– Potentiale für Forschung und Didaktik –**

Referenten: R. Mlynski, Rostock
H. Kiening, München

Ausrichter: ARRI Medical, München

ARRI Medical

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Querverweis:

Saal Y (1. OG)

Wullstein-Lecture

Mitgliederversammlung

10.30–11.00 Uhr

11.00–12.00 Uhr

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Atemwegstimulation als Alternativbehandlung bei CPAP-Intoleranz

Vorsitz: M. B. Bloching, Berlin; K. Tschopp, Basel (CH)

Stellenwert der Atemwegstimulation in der chirurgischen OSA-Therapie

T. Verse, Hamburg

Patientenselektion für die Inspire Atemwegstimulation

A. Steffen, Lübeck

Update – Chirurgische Technik der Atemwegstimulation 2016

C. Heiser, München

Postoperative Evaluationsverfahren

B. Hofauer, München

Ausrichter: Inspire Medical Systems, Maple Grove (USA)

inspire®
UPPER AIRWAY STIMULATION

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Bildgebende Verfahren

Sitzungsleitung: C. Güldner, Marburg; J. Zenk, Augsburg

Vortrag auf Einladung

13.00–13.15 Uhr

212. Chirurgie der Orbita

S. Mattheis, Essen

Freie Vorträge

13.15–14.15 Uhr

213. **Semi-automatische Quantifizierung des endolymphatischen Hydrops**
A. Keywan, J. Nasemann, B. Ertl-Wanger, R. Gürkov, München
214. **Strahlenexposition durch die digitale Volumentomografie bei Patienten mit Rhinosinusitis – Anwendung der public domain Software IVEU**
R. Leppke, M. Pietsch, F. Bobka, C. Güldner et al., Marburg/Hannover/Frankfurt, M.
215. **DVT-Diagnostik der Sialolithiasis in den großen Kopf-Speicheldrüsen**
N. Yuldashev, B. J. Folz, S. Boymuradov, Bad Lippspringe/Taschkent (UZ)
216. **Individualisierte Therapie der obstruktiven Sialadenitis nach DVT-Sialographie**
T. Kroll, C. Wittekindt, P. Streckbein, J. P. Klußmann, Gießen
217. **Eine Analyse der Nasenneben- und haupthöhlen sowie seltener Variationen anhand von 58 CT-NNH und MRT Untersuchungen**
K. W. G. Eichhorn, M. Jakob, F. Bootz, S. Greschus et al., Bonn
218. **Magnetic Particle Imaging (MPI) – ein neues und innovatives Bildgebungsverfahren mit Eisenoxidnanopartikeln**
C. Alexiou, S. Lyer, T. Bäuerle, M. Uder et al., Erlangen/Berlin/Hamburg

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Einsatz biologischer Gewebeimplantate in der modernen HNO-Chirurgie

The science behind biological grafts

M. Hiles, West Lafayette (USA)

Einsatz von Biodesign beim Septumsdefekt Verschluss

Silke Gronau, Neuss

Statische Zügelplastik bei Patienten mit chronischer Fazialisparese

O. Guntinas-Lichius, Jena

Ausrichter: Cook Medical



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Allergologie

Sitzungsleitung: B. Haxel, Haldensleben; L. Klimek, Wiesbaden

219. Vortrag des Anton von Trötsch-Preisträgers 2016

15.30–15.45 Uhr

N.N.

Freie Vorträge

15.45–17.00 Uhr

220. **Hausstaubmilbenallergie: Korrelation zwischen Hauttests, spezifischer IgE-Bestimmung im Blut und Ergebnissen der nasalen Provokation**
B. Haxel, T. Huppertz, P. Boeßert, Haldensleben/Mainz
221. **Nasale ASS-Provokationen bei ASS-Trias Patienten mit einem schweren Asthma**
Ulrike Förster-Ruhrmann, A. Tietz, C. Scheiber, H. Olze, Berlin
222. **Ergebnisse der nasalen Provokation in der Diagnostik der allergischen Rhinitis bei Kindern**
Christina Rose-Diekmann, H. Ott, H.-J. Welkoborsky, Hannover
223. **Die hochdosierte nasale Allergenprovokation ist auch in der klinischen Routine sicher**
M. Wagenmann, F. Sternal, I. Stenin, P. Werminghaus et al., Düsseldorf/Wuppertal
224. **Einfluss der Aktivität von ACE auf die des C1-Esterase-Inhibitors in vitro – ein möglicher Prädiktor für die Entstehung ACE-Hemmer induzierter Angioödeme?**
Melanie Nordmann, J. Greve, T. K. Hoffmann, J. Hahn, Ulm
225. **In vitro-Exposition gegenüber Schnupftabak an humanen Nasenschleimhautzellen und Lymphozyten**
S. Bunk, L. Uebelacker, A. Scherzad, N. H. Kleinsasser, Würzburg
226. **Thrombozyten leiten Leukozyten zum Ort der Entzündung**
C. Reichel, G. Zuchriegel, B. Uhl, D. Puhr-Westerheide et al., München

Pause**17.00–17.30 Uhr**

HNO-Assistenten
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

17.30–18.00 Uhr

Leitung: N. Davaris, Magdeburg

Arbeitsgruppe Vorbereitung zum HNO-Facharzt
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.00–18.30 Uhr

Leitung: C. Offergeld, Freiburg

Arbeitsgruppe Psychosomatik in der HNO-Heilkunde
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: Astrid Marek, Bochum

– Sondersitzung der AG Olfaktologie/Gustologie – **8.00–9.00 Uhr**

Rundtischgespräch

227. **Epidemiologie und Therapie von Riech- und Schmeckstörungen – Aktuelle Entwicklung**

Moderation: Ute Walliczek-Dworschak, Marburg

Teilnehmer: **Burning Mouth and Dysgeusie**

Antje Hähner, Dresden

Prognose von Riechstörungen bei konservativer und operativer Therapie

Antje Welge-Lüssen, Basel (CH)

Die Therapie der Anosmie

K.-B. Hüttenbrink, Köln

Epidemiologie von Riechstörungen

Th. Hummel, Dresden

**Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie/Gustologie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –**

9.00–9.30 Uhr

Leitung: K.-B. Hüttenbrink, Köln

Pause

9.30–10.30 Uhr

☞	Querverweis:	Saal Y (1. OG)	
		Wullstein-Lecture	10.30–11.00 Uhr
		Mitgliederversammlung	11.00–12.00 Uhr

Internationaler Wissensaustausch – Was bringt's? 13.00–14.00 Uhr

– Sondersitzung der AGru Internationaler Wissensaustausch und humanitäre Hilfe –

Sitzungsleitung: Th. Eichhorn, Cottbus; K. Hörmann, Mannheim

Vorträge auf Einladung

- 228. **Wissenstransfer von Deutschland aus in andere Länder**
C. Offergeld, Freiburg
- 229. **Auslandsaufenthalte ausländischer Ärzte in Deutschland**
Th. Eichhorn, M. Beslekoeva, Cottbus
- 230. **Internationale Facharztprüfungen**
K. Hörmann, Mannheim
- 231. **Organisation von wissenschaftlichen Auslandsaufenthalten aus der Sicht des DAAD**
C. Schäfer, Bonn
- 232. **Teilhabe an internationalen Studiengruppen**
Th. Hummel, M. Bensafi, Dresden/Lyon (F)
- 233. **Wissenstransfer und Gesundheitserziehung bei dauerhafter Präsenz im Ausland**
Uta Fröschl, Lusaka (ZM)

Arbeitsgruppe Internationaler Wissensaustausch und humanitäre Hilfe
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

14.00–14.30 Uhr

Leitung: Th. Eichhorn, Cottbus

Pause

14.30–15.30 Uhr

Aktuelle Aspekte der plastisch-rekonstruktiven Gesichtschirurgie – Sondersitzung der APKO –

15.30–16.30 Uhr

Sitzungsleitung: A. Naumann, Bremen; W. Wagner, München

Vorträge auf Einladung

- 234. **Botulinumtoxinbehandlung im Kopf-Halsbereich**
H. G. Gassner, Regensburg
- 235. **Möglichkeiten der Nasenklappenchirurgie**
A. Berghaus, München
- 236. **Narbenbehandlung im Gesichtsbereich**
Haneen Sadick, Mannheim
- 237. **Rekonstruktion von Lippendefekten**
W. Wagner, F. Riedel, München/Mannheim

*Arbeitsgemeinschaft Plastische, rekonstruktive und
ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO)*
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: A. Naumann, Bremen

Pause

17.00–17.30 Uhr

Diagnostische Innovationen und Ausblicke bei Schnarchen und obstruktiver Schlafapnoe

17.30–18.30 Uhr

– Sondersitzung der AG Schlafmedizin –

Sitzungsleitung: M. Herzog, Cottbus; A. Steffen, Lübeck

Vorträge auf Einladung

238. **Messung des peripher arteriellen Tonus (PAT) und Pulswellenanalyse – Methodik und Anwendung**
J. U. Sommer, Mannheim
239. **Was trägt CPAP zur Diagnostik bei SBAS bei?**
J. T. Maurer, Mannheim
240. **Entwicklung und Potential der pharyngealen Druckmessung zur Topodiagnostik**
C. Heiser, München
241. **Neue Ansätze der akustischen Schnarchgeräuschanalyse**
C. Janott, München

Arbeitsgemeinschaft Schlafmedizin
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: M. Herzog, Cottbus

16. HNO-Pflegetage

– Vortragsveranstaltung für Pflegekräfte und medizinisches Fachpersonal –

Sitzungsleitung: M. Reinecke, Marburg

P10. **Ausblick auf den Tag**

M. Reinecke, Marburg

9.00–9.15 Uhr

P11. **Lotsen begleiten den Patienten durch die Behandlung**

Sabine Treppner, CIO Lotsen Köln

9.15–10.15 Uhr

Pause

10.15–10.30 Uhr

P12. **Palliativpflege**

Irene Maier, Essen

10.30–11.30 Uhr

Pause mit Besuch der Fachausstellung

11.30–12.30 Uhr

P13. **Psychoonkologische Aspekte in Praxis und Klinik**

Astrid Marek, Bochum

12.30–13.30 Uhr

P14. **Workshop: Erarbeitung von Strategien zum Umgang mit Belastungssituationen, Teil 1**

Adina Ende, Marburg

13.30–15.00 Uhr

Pause

15.00–15.15 Uhr

P15. **Workshop: Erarbeitung von Strategien zum Umgang mit Belastungssituationen, Teil 2**

Adina Ende, Marburg

15.15–17.15 Uhr

Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft

– Geschäftssitzung –

Leitung: K.-B. Hüttenbrink, Köln

18.00–18.30 Uhr

16. HNO-Pflegetage – Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“ – Teil 2

Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“

der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, des Deutschen Berufsverbandes der HNO-Ärzte und der Landesärztekammer Thüringen

– **Begrenzte Teilnehmerzahl, Vor-Anmeldung zwingend erforderlich** –

Sitzungsleitung: A. Müller, Gera

P16. Trachealkanülenmanagement

8.30–10.00 Uhr

aus ärztlicher Sicht

- Kanülenspezifikation
- Indikationsgerechte Auswahl
- Phonation nach Tracheotomie

A. Müller, Gera

aus pflegerischer Sicht

- Cuffdrucksysteme
 - Trachealkanülenaufbereitung in der Klinik (inkl. Wechselintervall)
- Petra Segendorf, Marburg

aus Sicht der Hilfsmittelversorger

- Was beinhaltet eine Pauschalversorgung?
 - Probleme in der häuslichen Versorgung und Lösungsansätze
- W. Faber, Atos Medical Troisdorf

Pause

10.00–10.30 Uhr

Sitzungsleitung: M. Reinecke, Marburg; Petra Pluschinski, Marburg

P17. Rehabilitation – Optionen im Krankheitsverlauf

10.30–11.30 Uhr

J. Büntzel, Nordhausen

P18. Nahrungsaufnahme und deren Besonderheiten

11.30–12.15 Uhr

Petra Pluschinski, Marburg

Pause

12.15–13.00 Uhr

16. HNO-Pflegetage – Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“ – Teil 2 (Fortsetzung)

Ärztliche Leitung: S. Koscielny, Jena

P19. Praktische Übungen

13.00–15.00 Uhr

- Materialkunde
- Übungen am Dummy

Betreuung: S. Koscielny, Jena

Katja Hagmann, T. Rump, HEIMOMED Kerpen

Sylke Kolz, E. Mesic, Fahl Medizintechnik Köln

Pause

15.00–15.30 Uhr

Sitzungsleitung: Petra Segendorf, Marburg

P20. Aspekte der Palliativmedizin

15.30–16.15 Uhr

Andrea Kussin, Marburg

P21. Rechtliche Grundlagen

- Delegation und Substitution HNO-ärztlicher Leistungen
Möglichkeiten und Grenzen

16.15–17.00 Uhr

A. Wienke, Köln

Pause

17.00–17.15 Uhr

Sitzungsleitung: A. Müller, Gera; M. Reinecke, Marburg

P22. Lernerfolgskontrolle/Evaluation

17.15–18.00 Uhr

Wir bedanken uns bei den nachfolgenden Firmen für die freundlichen Unterstützung der
16. HNO-Pflegetage:



„Neues aus dem DRG-System“

8.00–8.30 Uhr

Informationsveranstaltung der Kommission *Diagnosis Related Groups*
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Leitung: D. Eßer, Erfurt
M. C. Jäckel, Schwerin

Arbeitsgruppe *HNO-Begutachtung*

9.00–9.30 Uhr

der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

Leitung: T. Brusis, Köln
E. F. Meister, Leipzig



Querverweis:

Saal Y (1. OG)

Wullstein-Lecture

10.30–11.00 Uhr

Mitgliederversammlung

11.00–12.00 Uhr

Onkologie: Diagnostik und Rekonstruktion

Sitzungsleitung: Ph. A. Federspil, Heidelberg; N. H. Kleinsasser, Würzburg

242. Vortrag des Preisträgers der AG Onkologie 2016

13.00–13.15 Uhr

N.N.

Freie Vorträge

13.15–14.30 Uhr

243. Validierung der hochauflösenden 18F-Fluorodeoxyglukose PET/CT für das prätherapeutische Lymphknotenstaging bei Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen
A. Arnold, J. Brömme, E. Diamantis, M. Schmücking et al., Bern (CH)
244. Die onkologische Bedeutung und prognostische Relevanz von Nodal Yield einer Neck Dissection
B. B. Lörinicz, N. Möckelmann, R. Knecht, Hamburg
245. Pikosekunden Infrarot Laser (PIRL), ein neues Lasersystem für ein narbenreduziertes Schneiden von Geweben und zur Gewebe-Tumordiagnostik*
H. Petersen, M. Kwiatkowski, H. Schlüter, R. Miller et al., Hamburg
246. Mikrovaskulärer Gewebetransfer nach Resektion ausgedehnter Kopf-Hals-Tumoren – Ergebnisse einer interdisziplinären Kooperation
O. Reichel, S. Baumeister, Pforzheim/Donauaueschingen
247. Empfehlung zum Monitorieren freier mikrovaskulärer Transplantate bei Tumorpatienten im Kopf-Halsbereich
Rita Ligaszewski, M. Reiter, U. Harréus, Düsseldorf/München
248. Einsatz von ONCOFUNCTION in der Tumornachsorge erhöht Sensitivität gegenüber Interventionsbedarf
V. Zebralla, A. Boehm, S. Singer, A. Dietz et al., Leipzig/Mainz
249. Zungenrekonstruktion mit anterolateralem Oberschenkeltransplantat (ALT) und Laryngomentopexie nach Glossektomie
M. Reichenstein, M. Kapsreiter, D. Weiss, U. Harréus, Düsseldorf

Pause**14.30–15.30 Uhr**

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Onkologie: Larynx

Sitzungsleitung: R. Knecht, Hamburg; C. Wittekindt, Gießen

Hauptvortrag

15.30–15.50 Uhr

250. **Oropharynx- und Larynxkarzinome:
Wie ist die Evidenz zur Radio(chemo)therapie?**

R. Knecht, Hamburg

Freie Vorträge

15.50–17.00 Uhr

251. **Visualisierung des digitalen Patientenmodells „Larynxkarzinom“ zur evidenzbasierten Unterstützung von Therapieentscheidungen***
M. Stöhr, M. Cypko, H. Lemke, A. Dietz, Leipzig/Los Angeles (USA)
252. **Die transorale Lasermikrochirurgie des frühen Stimmlippenkarzinoms. Langzeitbeobachtung von 291 Patienten der Jahre 2002-2013***
Johanna Erlenwein, A. Fazel, A. Calibe, P. Ambrosch, Kiel
253. **IIT-Studie der Phase II zur onkologischen Effektivität und Stimmfunktion nach transoraler KTP-Laserbehandlung bei Frühformen des Larynxkarzinoms**
S. Strieth, I. Both, T. Stöver, K. Eder, Mainz/Frankfurt, M./München
254. **Onkologisches und funktionelles Outcome nach chirurgischer Therapie des frühen Stimmlippenkarzinoms**
C. Wittekindt, F. Glatt, J. Müller-Henderson, J. P. Klußmann, Gießen
255. **Einfluss von Metformin, Metronidazol und Statinen auf das Überleben von Patienten mit fortgeschrittenem Larynxkarzinom**
D. Wetterauer, S. Steffen, H. Olze, A. Böttcher, Berlin
256. **Langzeitergebnisse der transoralen Laserchirurgie bei der Behandlung von Rezidiv-Platteneithelkarzinomen des Larynx***
F. Ihler, B. Weiss, W. Steiner, M. Canis, Göttingen
257. **Lymphknotenausbeute in Neck dissections und Einfluss auf das Outcome laryngektomierter Patienten***
A. Böttcher, S. Dommerich, S. Sander, H. Olze et al., Berlin/Boston (USA)

Pause

17.00–17.30 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Otologie: Morbus Ménière

17.30–19.00 Uhr

Sitzungsleitung: H.-P. Zenner, Tübingen; S. Volkenstein, Bochum

Freie Vorträge

258. **Chirurgie des Saccus endolymphaticus – was, wann, wozu?***
S. Volkenstein, S. Dazert, Bochum
259. **Langzeitergebnisse nach Saccusdekompression/Saccotomie – eine retrospektive Studie**
Elisa Rietkötter, S. Volkenstein, S. Dazert, Bochum
260. **Ménière and friends: Die hydropische Ohrerkrankung**
R. Gürkov, München
261. **Cochlea Implantat Versorgung bei Morbus Ménière**
N. K. Prenzler, A. Giourgas, Th. Lenarz, M. Durisin et al., Hannover
262. **Cochlea-Implantation als Therapieoption bei einseitiger Taubheit und Schwindel durch M. Ménière***
Frederike Hassepaß, R. Laszig, A. Aschendorff, S. Arndt, Freiburg
263. **Elektrocochleographie: eine sinnvolle Untersuchungsmethode bei der Diagnosestellung der Morbus Ménière-Erkrankung?**
Caroline Vogt, K. Stölzel, H. Olze, L. Dorn et al., Berlin
264. **Vergleich verschiedener Methoden zur Bestimmung der subjektiven visuellen Vertikalen bei gesunden Probanden und bei Patienten mit Morbus Ménière**
Linda Josephine Dorn, H. Olze, S. Zabaneh, K. Stölzel, Berlin
265. **Multifrequenz-VEMP zur Diagnostik des endolymphatischen Hydrops**
Claudia Jerin, R. Maxwell, R. Gürkov, München
266. **Die einzeitige 3-fache Bogengangsokkusion mit Cochlea-Implantat-Versorgung bei therapierefraktärem einseitigem Morbus Ménière mit funktioneller Taubheit**
G. Doobe, I. Todt, J. Wagner, R. O. Seidl et al., Berlin

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

POSTERBESPRECHUNGEN

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: M. Praetorius, Heidelberg; J. Büntzel, Nordhausen

Otologie: Mittelohr, Innenohr, Neurootologie**Erläuterungen der Poster**

267. **Einfluss von Wiederholungstauchgängen im Salzwasser auf die Tubenfunktion bei Sporttauchern**
Manuela Boor, M. Meyer, S. Jansen, M. Felsch et al., Köln/Bonn
268. **Der Stellenwert der bildgebenden Verfahren in der Diagnostik otogener endokranieller Komplikationen**
I. M. Korol, Minsk (BLR)
269. **Ist ein früh-postoperatives CCT als qualitätssichernde Maßnahme nach schädelbasischirurgischen Eingriffen sinnvoll?**
I. Stenin, L. Colter, J. Kristin, Th. Klenzner et al., Düsseldorf
270. **Isolated Morbus Wegener of the Middle Ear – Diagnostic Challenge**
G. Kukushev, V. Tzvetkov, Sofia (BG)
271. **Otogene endokranielle Komplikationen in der Notfallabteilung des National ENT Hospitals zu Hanoi-Vietnam von 2012–2014**
T.-A. Pham, Hanoi (VN)
272. **Vergleich des diagnostischen Werts otoakustischer Emissionen mit der Hochfrequenz-Tonaudiometrie bei Cisplatin-induzierter Ototoxizität**
R. Jadeed, J. Ilgner, V. Schmitt, M. Eble et al., Aachen
273. **Gibt es Prognoseparameter zur Vorhersage des posttherapeutischen Hörvermögens nach intratympanaler Cortisontherapie bei Patienten mit akuter Innenohrschwerhörigkeit?**
Julia Fischer, J. Küstermeyer, H.-J. Welkoborsky, Hannover
274. **Plötzlicher Hörverlust und Magnesiumstatus**
J. Büntzel, K. Kisters, O. Micke, Nordhausen/Herne/Bielefeld
275. **Untersuchung der Wirkung des Hämorheologikums Pentoxifyllin (Trental®) auf Spiralganglienneurone**
J. Gabrielpillai, S. Nitsch, T. Stöver, M. Diensthuber, Frankfurt/M.

276. **Molekulargenetische Analysen von seltenen nicht-syndromalen prälingualen Hörstörungen**
Carolin K. H. Heinemann, S. Mühlbach, S. Arndt, A. Aschendorff et al., Freiburg
277. **Rechnergestützte Simulation des Verhaltens der Perilymphe im Rahmen der Schallverarbeitung zum besseren Verständnis des passiven Cochleaapparates**
M. Gestewitz, M. Praetorius, P.-K. Plinkert, Heidelberg
278. **Kognitiv-sensomotorisches dual-tasking Training zur Kurzzeittherapie des komplexen Schwindels**
H. Kudsi, J. P. Thomas, T. Duong-Dinh, J. Ilgner et al., Aachen
279. **Tinnitus bei Hörsturz: spontaner Heilungsverlauf und Prognose**
G. Mühlmeier, T. Meyer, H. Maier, M. Tisch, Ulm/Basel (CH)
280. **Die Verwendung eines Smartphones für die Stimmgabelversuche nach Weber und Rinne. Eine Pilotstudie**
T. Schuldt, R. Hälke, S. Schröder, R. Mlynski, Rostock
281. **Stellenwert der Elektrocochleographie und des Klockhoff-Tests bei der Diagnostik des M. Ménière**
Ekaterine Khvadagiani, J. Langer, K. Begall, Halberstadt

Pause

9.30–10.30 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: J.-C. Lüers, Köln; Haneen Sadick, Mannheim

Plastische Chirurgie, Rhinologie, Speicheldrüsen**Erläuterungen der Poster**

282. **Prospektiv, randomisierter Vergleich zwischen Vollhaut und Spalthaut zum Verschluss des Radialistransplantat-Hebedefektes im Rahmen von Tumoroperationen im Kopf-Hals-Bereich - Eine Zwischenauswertung**
J. Greve, M. O. Scheithauer, N. Rotter, J. Veit et al., Ulm
283. **Lappenplastische Nasenrekonstruktionen unter Berücksichtigung des Rundstiellappens des Halses als Wanderlappen anhand von Fallbeispielen**
Susanne Edelhoff, G. F. Lehnerdt, Wuppertal
284. **Das Radialislappentransplantat im klinischen Alltag**
A. J. Böcker, D. Weiss, C. Rudack, M. Stenner, Münster
285. **Die Fillet-Technik – eine neue Methode der Lobuluskorrektur bei der Otoplastik**
Haneen Sadick, H. G. Gassner, Mannheim/Regensburg
286. **Ein hormonelles Ungleichgewicht als mögliche Ursache für Polyposis nasi**
Ursula Schmidtmayer, A. Römer, S. Stolle, Th. Lenarz, Hannover
287. **Die Expression der Komponenten des Komplementsystems in der chronischen Rhinosinusitis mit nasalen Polypen**
Ulrike Werner, F. Wendt, M. Könnecke, R. Pries et al., Lübeck
288. **Dysregulation der Leukozyten-Adhäsionskaskade bei chronischer Rhinosinusitis mit nasalen Polypen**
M. Könnecke, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck
289. **Untersuchung der Cl-Leitfähigkeit in humanen primären nasalen Epithelzellen von Patienten mit chronischer Rhinosinusitis**
T. Albrecht, J. Salomon, I. Baumann, M. Mall, Heidelberg
290. **Häufigkeit von objektiv paradoxer Reaktion auf Applikation von abschwellenden topischen Nasentropfen in rhinologischen Patienten**
A. G. Beule, I. Küster, M. Blaurock, W. Hosemann, Greifswald
291. **Invasive Aspergillose der Nasennebenhöhlen – eine Fallserie**
Michaela Kroth, J. Gabrielpillai, T. Stöver, M. Diensthuber, Frankfurt/M.

292. **Modifizierter Stirnhöhlengang von außen in der Behandlung von Stirnhöhlenosteomen**
B. Al Kadah, G. Papaspyrou, M. Linxweiler, B. Schick, Homburg/S.
293. **Komorbiditäten und Lebenserwartung bei hereditärer hämorrhagischer Teleangiektasie (Morbus Osler)**
Freya Dröge, S. Lang, U. W. Geisthoff, Essen
294. **Wert des Ultraschalls in der Diagnostik der Sialolithiasis**
M. Goncalves, H. Iro, M. Koch, Erlangen
295. **Welches ist der häufigste benigne Parotistumor? Analyse von 2188 konsekutiven Fällen**
J.-C. Lüers, O. Guntinas-Lichius, J. P. Klußmann, D. Beutner et al., Köln/Jena/Gießen
296. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**

Pause

14.30–15.30 Uhr

HOT TOPIC 2: Onkologie

15.30–17.00 Uhr

Moderatoren: A. Dietz, Leipzig; Barbara Wollenberg, Lübeck

Sie haben Fragen rund um das Thema Onkologie? Wo geht die Reise hin? Was sind aktuelle Schwerpunkte in Klinik, Lehre und Forschung? Wie kann ich mich einbringen? Was schafft als Nächstes den Sprung vom Labor in die klinische Routine?

All diese Fragen und noch mehr wollen wir im Rahmen des neuen Formates des Hot Topic mit Ihnen thematisieren. Auf Basis sämtlicher angemeldeter Beiträge, egal ob Poster, Posterbeitrag oder Vortrag, soll die Thematik der Onkologie beleuchtet werden. Ziel ist eine Vernetzung von Interessierten und das Vorbereiten von Wegen für weitere Forschungs- und Kooperationsprojekten.

Wir heißen alle herzlich willkommen und freuen uns auf Ihre Resonanz.

Die neue SCS MedSeries® DVT Klasse

Sicherheit • Innovation • Erfolg

Sicherheit

100 %
Amortisation

Mit der SCS MedSeries Safeguard Option sichern wir die Amortisation und liefern neue partnerschaftliche Nutzungsperspektiven.

Ultra Low Dose

ø15 µSv

Mit niedrigster Strahlung liefert Ihnen die SCS MedSeries die Strahlenhygiene serienmäßig und sichert Ihnen das größte Anwendungsspektrum, bis in die Indikationsstellungen der Pädiatrie!

Super High Resolution

75 µm

Mit der Ultra HD Mode Option erhalten Sie Diagnostik mit höchster Auflösung und mit der SCS MedSeries H23 120 kV Version eine neue Referenzklasse in der 3D Bildgebung.



SCS Leasing*, die schnellste DVT Amortisation pro Monat ab:

H23^R

4

Aufnahmen

Das DVT aus Vorbesitz ab 1325 €*

H23^{96kV}

6

Aufnahmen

Das erfolgreichste DVT ab 1.996 €*

H23^{120kV}

8

Aufnahmen

Das innovativste DVT ab 2.320 €*

SCS MedSeries® Sicherheit

Wir sichern Ihren wirtschaftlichen und technischen SCS MedSeries DVT Betrieb und schaffen mit unseren Safeguard Optionen die Betriebssicherheit, die Ihnen eine entspannte, selbstständige oder gemeinschaftliche DVT Nutzung garantiert.

SCS MedSeries® Innovation

Alle unsere SCS MedSeries DVT Systeme basieren auf der Umsetzung der Idealvorstellung der 3D Bildgebung in der Humanmedizin. Durch Upgrade Optionen stehen Ihnen diese während der gesamten Nutzungszeit zur Verfügung und halten Ihre DVT Lösung auf dem aktuellen Entwicklungsstand.

SCS MedSeries® Erfolg

Den Erfolg der eigenen DVT Nutzung teilen unsere DVT Anwender gerne mit Ihnen. Seien Sie eingeladen, die marktführende SCS MedSeries DVT Klasse „live“ zu erleben. Parallel unterstützen wir Sie bei Ihrer DVT Ausbildung und bieten individuelle Lösungen für Ihren erfolgreichen DVT Betrieb.

Saal Y (1. OG)

– TAG DER PRAXIS –

Impulsreferat	Behandlung der chronischen Rhinosinusitis	8.00–9.30 Uhr	100
Expertengespräch	Behandlung der chronischen Rhinosinusitis im Jahre 2025 – Experten diskutieren die Entwicklung		100
Keynote Lecture	Die Rolle des Endoskops in der funktionell-ästhetischen Nasenchirurgie (Rhinoplastik)	10.30–12.00 Uhr	100
Hauptvorträge	Ambulante HNO-Versorgung in 20 Jahren		100
	Onkologische Therapiekonzepte im fortgeschrittenen Lebensalter		100
Streitgespräche	Schilddrüse	13.00–14.30 Uhr	101
	Allergenspezifische Immuntherapie: Unterschiede zwischen Evidenz und Wirksamkeit		101

Raum 2 (1. OG)

Wiss. Sitzung	Plastische Chirurgie	8.00–9.30 Uhr	102
Vortrag auf Einladung	APKO-Preisträger 2015		102
Wiss. Sitzung	Chirurgische Assistenzverfahren	10.30–12.00 Uhr	103
Vortrag auf Einladung	TORS – Ökonomie und Evidenz		103
Lunch-Symposium	Chirurgische Techniken zum Hörerhalt bei AB-Cochlea-Implantaten	12.00–13.00 Uhr	104
Wiss. Sitzung	Otologie: Implantierbare Hörsysteme	13.00–14.30 Uhr	104
Expertengespräch	Onkologische Patienten an der Schnittstelle von Praxis und Klinik	15.30–17.00 Uhr	105

Raum 16/17 (1. OG)

Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlea Implant, Varia	8.00–9.30 Uhr	106
Brunch-Symposium	Neue Behandlungsmöglichkeiten bei obstruktiven Speicheldrüsenerkrankungen, insbesondere der Sialolithiasis	9.30–10.30 Uhr	107
Wiss. Sitzung	Rhinologie: Olfaktologie/Gustologie . .	10.30–12.00 Uhr	108
Vortrag auf Einladung	Preisträger der AG Olfaktologie/Gustologie 2015		108
Lunch-Symposium	Erkennen was wirklich zählt, 4k-Bildgebung für die HNO-Chirurgie	12.00–13.00 Uhr	108
Wiss. Sitzung	Onkologie: HPV	13.00–14.30 Uhr	109
Wiss. Sitzung	Otologie: Innenohr	15.30–17.00 Uhr	110
Hauptvortrag	Multizentrische Studie zur Hörsturztherapie – von der Planung zur Konzeption		110

Raum 18/19 (1. OG)

Wiss. Sitzung	Gesundheitsökonomie	8.00–9.30 Uhr	111
Brunch-Symposium	Die Ursache erkennen und richtig agieren – Notfall Angioödeme und rezidivierende HNO-Erkrankungen	9.30–10.30 Uhr	112
Sondersitzung	Pioniere unseres Faches, Teil 1	10.30–12.00 Uhr	112
Lunch-Symposium	Digitale Volumentomographie in der HNO	12.00–13.00 Uhr	113
Sondersitzung	Pioniere unseres Faches, Teil 2	13.00–14.30 Uhr	113
Wiss. Sitzung	Onkologie: Experimentell	15.30–17.00 Uhr	114

Raum 01 (EG)

AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Speicheldrüsen- und Schilddrüsenenerkrankungen: Vorträge auf Einladung „Speicheldrüsenenerkrankungen: Aktuelles aus Klinik und Forschung“	8.00–9.30 Uhr	
			115
Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlea Implant	10.30–12.00 Uhr	116
Wiss. Sitzung	Aerodigestivtrakt: Laryngologie, Diagnostik	13.00–14.30 Uhr	117
Vortrag auf Einladung	Dysphagiemanagement: Effektiv, effizient, evidenzbasiert		117
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin: Rundtischgespräch „Personalisierte Therapie bei allergischer Rhinitis und chronischer Rhinosinusitis: Wie Biomarker in Zukunft unsere Behandlung beeinflussen werden“	15.30–17.00 Uhr	118

Raum 02 (EG)

Expertengespräch	Jenseits der Stille – Neue diagnostische und therapeutische Möglichkeiten bei Tinnitus	8.00–9.30 Uhr	119
Wiss. Sitzung	Otologie: Neurootologie	10.30–12.00 Uhr	119
Vortrag auf Einladung	Dissertationspreisträger 2016		119
Wiss. Sitzung	Rhinologie: Klinisch	13.00–14.30 Uhr	120
AG-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	AG Endoskopie: Rundtischgespräch „HNO-Endoskopie: Vision und gelebte Wirklichkeit“	15.30–17.00 Uhr	121

Raum 26 (2. OG)

HNO-Pflegetage	Vortragsveranstaltung, Teil 3	8.45–14.30 Uhr	122
----------------	--	-----------------------	-----

Raum 27 (2. OG)

Wiss. Sitzung	Aerodigestivtrakt	8.00–9.30 Uhr	123
Wiss. Sitzung	Aerodigestivtrakt: Laryngologie	10.30–12.00 Uhr	124
Hauptvortrag	Kehlkopfanatomie – Was gibt es Neues?		124
Wiss. Sitzung	Tissue Engineering/Stammzellen	13.00–14.30 Uhr	125
Geschäftssitzung	CORLAS		125
Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlea Implant, Qualitätskontrolle	15.30–17.00 Uhr	126

Raum 28 (2. OG)

Wiss. Sitzung	Hals: Schilddrüse, Varia	8.00–9.30 Uhr	127
Wiss. Sitzung	Onkologie	10.30–12.00 Uhr	128
Wiss. Sitzung	Pädiatrische HNO-Heilkunde	13.00–14.30 Uhr	129
Wiss. Sitzung	Speicheldrüsen	15.30–17.00 Uhr	130

Wintergarten 3 (1. OG)

Posterbesprechungen	Onkologie	8.00–9.30 Uhr	131
Posterbesprechungen	Otologie: Implantierbare Hörsysteme, Audiologie, Cochlea Implant	10.30–12.00 Uhr	133

Wintergarten 4 (1. OG)

Diskussionsforum	Hot Topic 3: Otologie	13.00–14.30 Uhr	135
------------------	--	------------------------	-----

TAG DER PRAXIS

Sitzungsleitung: W. Hosemann, Greifswald

Impulsreferat297. **Behandlung der chronischen Rhinosinusitis**

C. Bachert, Gent (B)

8.00–8.15 Uhr**Moderiertes Expertengespräch**298. **Behandlung der chronischen Rhinosinusitis im Jahre 2025
– Experten diskutieren die Entwicklung**

Moderator: W. Hosemann, Greifswald

Teilnehmer: Claudia Rudack, Münster
O. Kaschke, Berlin
A. Leunig, München
R. K. Weber, Karlsruhe
C. Bachert, Gent (B)**8.15–9.30 Uhr**

Pause

9.30–10.30 Uhr**TAG DER PRAXIS**

Sitzungsleitung: A. Teymoortash, Marburg; D. Heinrich, Hamburg

Keynote-Lecture299. **Die Rolle des Endoskops in der funktionell-ästhetischen
Nasenchirurgie (Rhinoplastik)**

D. Simmen, Zürich (CH)

10.30–11.00 Uhr**Hauptvortrag**300. **Ambulante HNO-Versorgung in 20 Jahren**

D. Heinrich, Hamburg

11.05–11.30 Uhr**Hauptvortrag**301. **Onkologische Therapiekonzepte im fortgeschrittenen
Lebensalter**

A. Teymoortash, Marburg

11.35–12.00 Uhr

Pause

12.00–13.00 Uhr

TAG DER PRAXIS

Streitgespräch

13.00–13.45 Uhr

302. Schilddrüse

Mediator: M. Luster, Marburg

Teilnehmer: V. Fendrich, Marburg
J. Abrams, Hamm

Streitgespräch

13.45–14.30 Uhr

303. Allergenspezifische Immuntherapie: Unterschiede zwischen Evidenz und Wirksamkeit

Mediatorin: Heidi Olze, Berlin

Teilnehmer: R. Brehler, Münster
L. Klimek, Wiesbaden

Pause

14.30–15.30 Uhr

Plastische Chirurgie

Sitzungsleitung: A. Berghaus, München; W. J. Heppt, Karlsruhe

Vortrag des APKO-Preisträgers 2015

8.00–8.15 Uhr

304. **Die Sonographie in der funktionell-ästhetischen Nasenchirurgie**
M. Stenner, C. Rudack, Münster

Freie Vorträge

8.15–9.30 Uhr

305. **Untersuchungen zur Donormorbidität bei suprafaszialer Hebung von Radialistransplantaten**
Nina Dominas, M. Behrendt, T. Hussain, J. Greve et al., Essen/Ulm
306. **Lipomatöse Neoplasien im Kopf-Hals-Bereich**
Nora Franke, F. May, S. Hoch, A. Teymoortash, Marburg
307. **Management des Rezidiv-Spinalioms im Kopf-Hals-Bereich**
U. Straßen, C. Jacobi, C. Koller, A. Knopf, München
308. **Orthodromer Transfer der Muskulus temporalis Sehne (OTTT): Videographische Outcome-Analyse**
Isabella Fiedler, H. G. Gassner, F. Haubner, J. Strutz, Regensburg
309. **Neues Therapiekonzept für Nasenklappenstenosen mit einem resorbierbaren Implantat***
Marion San Nicoló, K. Stelter, H. Sadick, A. Berghaus et al., München/Rosenheim/Mannheim
310. **Ästhetisches und funktionelles Outcome nach Versorgung mit Nasenepithesen**
C. Becker, A. Becker, J. Pfeiffer, Freiburg/Heidelberg
311. **Evaluation von Fragenkatalogen zur subjektiven Erfolgsbewertung einer Septorhinoplastik**
M. Stenner, C. Spiekermann, C. Rudack, Münster

Pause

9.30–10.30 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Chirurgische Assistenzverfahren

Sitzungsleitung: T. K. Hoffmann, Ulm; A. Melzer, Leipzig

Vortrag auf Einladung

10.30–10.50 Uhr

312. **TORS – Ökonomie und Evidenz**

A. A. Minovi, Bochum

Freie Vorträge

10.50–11.40 Uhr

313. **Einsatz des Medrobotics Flex-System in der transoralen Chirurgie des Oropharynx**

C. Güldner, M. Mandapathil, A. Teymoortash, J. A. Werner, Marburg/Essen

314. **Transorale Laryngektomie unterstützt durch das ‚Flex-System‘ – eine Pilotstudie***

P. Schuler, D. Friedrich, J. Veit, J. Greve et al., Ulm

315. **Transorale Roboterchirurgie (TORS) mit dem Flex® Robotic System**

S. Mattheis, P. Haßkamp, L. Holtmann, S. Lang, Essen

316. **Der Effekt verschiedener Trainingsprogramme auf den Trainingserfolg beim da Vinci Simulator**

Anja Ecke, M. Schmitt, U. Walliczeck-Dworschak, C. Güldner, Marburg

317. **Experimentelle Pilotstudie zur Evaluierung der Haptik roboter-assistierter Operationssysteme in der Kopf-Hals-Chirurgie**

D. Friedrich, J. Greve, L. Dürselen, T. K. Hoffmann et al., Ulm

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

LUNCH-SYMPOSIUM:**12.00–13.00 Uhr****Chirurgische Techniken zum Hörerhalt bei AB-Cochlea-Implantaten****Warum Restgehörerhalt?**

I. Todt, Berlin

Intracochleäre Druckveränderungen bei Elektrodeninsertion

I. Todt, Berlin

Infrarotnahstrahlung zur Neuroprotektion

D. Basta, Berlin

Audiologischer Benefit nach Restgehörerhalt

R. Battmer, Berlin



Ausrichter: Advanced Bionics GmbH, Hannover

Advanced Bionics

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Otologie: Implantierbare Hörsysteme**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: Anke Lesinski-Schiedat, Hannover; R. Siegert, Recklinghausen

Freie Vorträge

318. **Messung der Signalübertragung des Mittelohres am Felsenbeinpräparat mittels elektromagnetischer Anregung – Vergleich zur Schallanregung und Beurteilung von Einflussfaktoren**
Marie-Luise Metasch, M. Bornitz, N. Lasurashvili, H. Seidler et al., Dresden
319. **Kraftunterschiede auf die Ossikel bei verschiedenen Applikationen eines aktiven Implantates am Amboss***
A. Ovari, N. Weiss, H. Bernd, A. Eiber et al., Rostock/Stuttgart
320. **Vergleich alternativer Ankopplungsmöglichkeiten des Vibrant Soundbridge FMT**
Susan Busch, H. Maier, Th. Lenarz, Hannover
321. **Langzeitbeobachtung der Ankopplung des MET System von Cochlear an den Incus**
T. Giere, B. Schwab, R. B. Salcher, H. Maier et al., Hannover
322. **Bestimmung der Ausgangsamplitude des MET® T2 Wandlers unter kontrollierten Ankopplungsbedingungen**
H. Maier, R. B. Salcher, Th. Lenarz, M. Großöhlichen, Hannover

323. **Eine direkte akustische Cochleastimulation mit Codacs oder ein Cochlear Implant? Retrospektiver Vergleich bei stark fortgeschrittener Otosklerose**
E. Kludt, H. Maier, A. Büchner, B. Schwab et al., Hannover
324. **Objektivierung des DDS-Tests – “Direct Drive-BERA” und „Direct Drive-In-situ-Messung“**
S. Kaulitz, W. Shehata-Dieler, M. Cebulla, R. Hagen et al., Würzburg
325. **Einfluss von Kontaktfläche und Kraft auf die Knochenleitungsübertragung mit externem Druck und neuartiger Klebefixation**
R. Siegert, Recklinghausen
326. **Vergleich der Knochenleitungsschwellen mit den in situ-Schwellen über die Bonebridge von MedEl**
Denise Zimmermann, B. Schwab, R. B. Salcher, Th. Lenarz et al., Hannover

Pause

14.30–15.30 Uhr

SAMSTAG

TAG DER PRAXIS

Moderiertes Expertengespräch

15.30–17.00 Uhr

327. **Onkologische Patienten an der Schnittstelle von Praxis und Klinik**

Moderator: S. Lang, Essen

Teilnehmer: Barbara Wollenberg, Lübeck
A. Wienke, Köln
Susanne Staar, Hamburg
J. Löhler, Bad Bramstedt

Otologie: Cochlea Implant, Varia

8.00–9.15 Uhr

Sitzungsleitung: Th. Lenarz, Hannover; Th. Klenzner, Düsseldorf

Freie Vorträge

328. **Unverträglichkeit von Materialien als Ursache für Wundheilungsstörung nach Cochlea Implantation***
E. Kuate Fokam, J. Ilgner, M. Westhofen, Aachen
329. **Zeitpunkt und Ursachen infektassoziierter Explantationen von implantierbaren Hörsystemen**
Constanze Hey, M. Leinung, C. Cuny, T. Stöver, Frankfurt/M.
330. **Cochlea-Implantation (CI) bei chronischer Mittelohrerkrankung: Komplikationen und Langzeitergebnisse**
K. Rak, J. Völker, P. Schendzielorz, S. Schraven et al., Würzburg/Rostock
331. **Ist eine Cochlea Implantation auch im hohen Lebensalter mit erhöhten Risiken verbunden?**
A. Linke, M. Leinung, S. Helbig, T. Stöver, Frankfurt/M.
332. **Management intralabyrinthärer Schwannome**
Antje Aschendorff, S. Arndt, F. Hassepaß, R. L. Beck et al., Freiburg
333. **Konzeption und Langzeitergebnisse der ipsilateralen Cochlea-Implantat Versorgung nach translabyrinthärer Resektion von Tumoren am inneren Gehörgang**
Th. Klenzner, S. Volpert, N. Jansen, P. Freiherr von Saß et al., Düsseldorf
334. **Reimplantation bei CI Patienten – eine Möglichkeit für ein technisches Upgrade?**
Anke Lesinski-Schiedat, Th. Lenarz, E. Kludt, A. Büchner et al., Hannover

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

**Neue Behandlungsmöglichkeiten bei obstruktiven
Speicheldrüsenerkrankungen, insbesondere der Sialolithiasis**

**Endoskopisch kontrollierte intraduktale pneumatische Lithotripsie mit
StoneBreaker: Erste Erfahrungen und Ergebnisse**

M. Koch, Erlangen

**A new method of access to the salivary glands and the first experience
with StoneBreaker in Canada**

J. Kolenda, Toronto (CDN)

**Neue Behandlungsmöglichkeiten in der Sialendoskopie:
Erfahrungen aus Gießen**

T. Kroll, Gießen

Ausrichter: Cook Medical



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Rhinologie: Olfaktologie/Gustologie

Sitzungsleitung: Th. Hummel, Dresden; Th. Bitter, Jena

Vortrag des Preisträgers der AG Olfaktologie/Gustologie 2015 10.30–10.45 Uhr

335. N.N.

Freie Vorträge

10.45–11.45 Uhr

336. **Geschmackswahrnehmung von Umami (Glutamat)**
Clara Sophia Draf, A. A. Minovi, S. Dazert, Th. Hummel, Bochum/Dresden
337. **Sinunasale Beschwerden bei Patienten mit und ohne aspirin exacerbated respiratory disease (AERD) – eine longitudinale Studie**
V. Gudziol, C. Sonnefeld, D. Koschel, Th. Hummel, Dresden/Coswig
338. **Verbreitung topischer nasaler Dekongestiva – eine Untersuchung im Rahmen der SHIP-Studie (Study of Health in Pomerania)***
Inga Küster, H. Völzke, U. Schminke, Th. Hummel et al., Greifswald/Dresden
339. **Untersuchungen über den Einfluss der Stimulusdauer auf die elektrogustometrischen Schwellenwerte bei gustatorisch Gesunden**
P. Pavlidis, H. Gouveris, J. Maurer, H. Sudhoff, Bielefeld/Mainz/Koblenz
340. **Intranasale trigeminale Sensitivität bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis mit Polypen**
Mandy Cuevas, S. Weile, Th. Hummel, Dresden
341. **Riechtraining bei Patienten mit Riachverlust: Zunahme der elektro-olfaktographischen Reizantworten in Abhängigkeit von der Verbesserung des Riachvermögens**
Th. Hummel, G. Stupka, Dresden

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Erkennen was wirklich zählt, 4k-Bildgebung für die HNO-Chirurgie
Revolutionäre und moderne Endoskopie für die HNO-Heilkunde

Referenten: C. Arens, Magdeburg
R. Bodlaj, Lichtenfels
I. F. Herrmann, Düsseldorf

OLYMPUS

Ausrichter: Olympus Deutschland GmbH, Hamburg

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Onkologie: HPV**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: J. P. Klußmann, Gießen; M. Hoffmann, Kiel

Freie Vorträge

342. **Intratumorale Homogenität von 18F-FDG PET/CT Parametern in HPV-assoziierten Oropharynxkarzinomen**
Shachi Jenny Sharma, J. Knuth, D. Steiner, N. Würdemann et al., Gießen
343. **Identifizierung funktioneller Proteomsignaturen in HPV positiven Kopf-Hals-Karzinomen**
N. Möckelmann, H. Petersen, M. Kriegs, T. Rieckmann et al., Hamburg
344. **Aktivierung des Hypoxiesignalwegs in HPV-assoziierten Kopf-Hals-Karzinomen (HNSCC) durch den Hypoxie-induzierten Faktor 1 α (HIF1 α)**
S. Wagner, J. Knuth, S. J. Sharma, C. Holler et al., Gießen
345. **Untersuchung zur HPV-bedingten Gen-Methylierung bei Kopf-Hals-Karzinomen anhand eines Grundlagenmodells**
D. Weiß, A. Böcker, C. Rudack, Münster
346. **Expression des Programmed Death Ligand 1 (PDL1) auf Tumorzellen HPV-assoziiierter Oropharynxkarzinome (OSCC) und Korrelation mit Überlebensdaten**
Anna Beatrice Schubotz, S. Gültekin, S. Wagner, B. Yildirim et al., Gießen/Ankara (TR)/Köln
347. **MHC I-Verlust und zytotoxische NK-Zellen im HPV-assoziierten Oropharynxkarzinom (OSCC)**
J. P. Klußmann, S. Evers, S. Wagner, C. Wittekindt et al., Gießen/Heidelberg
348. **miRNA-Expression in Tonsillenkarzinomen im Kontext von HPV-Infektion und Expression der Antileukoproteinase SLPI**
Elgar Susanne Quabius, I. Merz, T. Görögh, J. Hedderich et al., Kiel
349. **Update Metaanalyse: Unterschiedliches Überleben von Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen entsprechend der Kombination des HPV/p16-Status**
Annekatriin Coordes, K. Lenz, X. Qian, M. Lenarz et al., Berlin
350. **Radiosensitivierung HPV-positiver HNSCC Zellen durch alleinige und kombinierte Inhibition von Chk1 und Wee1**
T. Rieckmann, C. Busch, K. Rothkamm, R. Knecht, Hamburg

Pause**14.30–15.30 Uhr**

Otologie: Innenohr

Sitzungsleitung: S. Plontke, Halle/S.; H.-G. Kempf, Wuppertal

351. Hauptvortrag

15.30–15.50 Uhr

Multizentrische Studie zur Hörsturztherapie – von der Planung zur Konzeption

S. Plontke, Halle/S.

Freie Vorträge

15.50–17.00 Uhr

352. Konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie der humanen Cochlea*

S. Lyutenski, M. Steffens, Th. Lenarz, P. Aliuos, Hannover

353. FTY-720 (Gilenya) hebt die Wirkung von Tumornekrosefaktor-alpha auf die cochleäre Mikrozirkulation auf

M. R. O. Bertlich, F. Ihler, B. Weiss, M. Canis, Göttingen

354. Mechanismen der temperaturabhängigen auditorischen Synaptopathie

Nicola Strenzke, A. Müller, H. Al-Moyed, E. Reisinger, Göttingen

355. Heparansulfat-Analoga zeigen neuroprotektive Effekte – ein neuartiger Ansatz in der bioaktiven Cochlea-Implantat-Versorgung

Ariane Römer, Th. Lenarz, A. Warnecke, Hannover

356. Phalloidin ist kein geeigneter Marker zur Beurteilung der Haarzellvitalität

S. Hansen, S. Lang, A. Meyer zum Gottesberge, Essen/Düsseldorf

357. Eine neue Mutation im ACTG1-Gen führt zu einer autosomal dominanten nicht-syndromalen cochleären Schwerhörigkeit

C. Setz, E. Fischer-Krall, A. Volk, I. Göbel et al., Köln/Hamburg

358. Charakterisierung von ATP-abhängigen Kalium-Kanälen an cochleären Stützzellen

B. Georgi, A. Ngezhayo, A. Blödow, Pirna/Hannover

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Gesundheitsökonomie

8.00–9.10 Uhr

Sitzungsleitung: H.-J. Welkoborsky, Hannover; P. R. Issing, Bad Hersfeld

Freie Vorträge

359. **Integrative Lehrkonzepte für die HNO-Heilkunde – Fördert eLearning das Interesse am Fach?**
T. Dombrowski, A. A. Minovi, C. Wrobel, A. Siedhoff et al., Bochum
360. **Die Anwenderfreundlichkeit der Ulmer elektronischen Patientenakte (ePA) im Vergleich zu SAP/i.s.h.med**
M. Reichert, S. Grosse, F. Sommer, S. Tewes et al., Ulm
361. **Wissenschaftlicher Stellenwert von Posterpräsentationen auf der Jahrestagung der DGHNO**
Valentina Sutter, J. A. Werner, C. Güldner, Marburg/Essen
362. **Prospektive Untersuchungen zur ambulanten Inanspruchnahme einer Klinik der Schwerpunktversorgung im ländlichen Bereich**
P. R. Issing, M. Spreng, H. Atie, Bad Hersfeld
363. **Objective structured clinical examination (OSCE) als Prüfungstool in der studentischen Lehre – Ergebnisse der Anwendung**
R. Laskawi, A. Gehrt, M. Canis, Göttingen
364. **Der Hauttumor (ICD10: C44) als häufigstes Malignom des älteren Patienten – Sind wir dieser Herausforderung des demografischen Wandels gewachsen?**
Christiane Motsch, J. Ulrich, B. Robra, Magdeburg/Quedlinburg
365. **Zambischer nationaler strategischer HNO Plan**
Uta Fröschl, Lusaka (ZM)

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

Die Ursache erkennen und richtig agieren – Notfall Angiödeme und rezidivierende HNO-Erkrankungen

Moderation: T. K. Hoffmann, Ulm

Bei rezidivierenden HNO-Erkrankungen: genetische Ursachen mit erhöhtem Narkose-Risiko ausschließen

Annerose Keilmann, Bad Rappenau

Angiödeme im Kopf-Hals-Bereich – Notfallsituation für die Ambulanz

M. Bas, München

Angiödeme in der Praxis – Der Mediator bestimmt die Therapie

J. Greve, Ulm

Ausrichter: Shire Deutschland GmbH, Köln



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Sondersitzung

10.30–12.00 Uhr

366. **Pioniere unseres Faches**

Moderation: S. Dazert, Bochum, T. Brusi, Köln

Teilnehmer: J. Helms, Tübingen
C. von Ilberg, Kronberg
V. Jahnke, Berlin
E. Stennert, Köln
H. Weidauer, Heidelberg

Pause

12.00–13.00 Uhr

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Digitale Volumetomographie in der HNO

Strahlenreduktion und Neuerungen in der DVT

C. Güldner, Marburg

Interessante Fälle aus der Ohrchirurgie mittels DVT Technologie dokumentiert

C. Milewski, Frankfurt/M.

DVT Technologie im Spannungsfeld der Wirtschaftlichkeit – Qualität – Workflow

J. Kiefer, Regensburg

Der multidisziplinäre Einsatz von DVT – sinnvoll?

C. Dalchow, Hamburg

Ausrichter: J. Morita Europe GmbH, Dietzenbach

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Sondersitzung

13.00–14.30 Uhr

367. **Pioniere unseres Faches**

Moderation: R. Hagen, Würzburg, H. Luckhaupt, Dortmund

Teilnehmer: C. Herberhold, Bonn
 H. Rudert, Kiel/München
 H. Weerda, Freiburg
 M. E. Wigand, Nürnberg

Pause

14.30–15.30 Uhr

Onkologie: experimentell**15.30–17.00 Uhr**

Sitzungsleitung: C. Ginzkey, Rostock; A. Schröck, Bonn

Freie Vorträge

368. **FGFR1 – ein neues Target für eine personalisierte Tumorthherapie im HNO-Bereich?***
A. Schröck, F. Göke, A. Franzen, L. Heasley et al., Bonn/Essen/Denver (USA)/Lübeck
369. **Eingeschränkte Aldehyd Dehydrogenase 1 Subfamilie A2-abhängige Retinsäure-Signaltransduktion korreliert mit einem mesenchymal-ähnlichen Phenotyp und einer ungünstigen Prognose bei Oropharynxkarzinom**
Marie-France Muller, K. Seidensaal, A. Nollert, A. Feige et al., Heidelberg/Lausanne (CH)
370. **Einfluss des Wundsekrets auf Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomzelllinien in vitro**
A. Scherzad, S. Hackenberg, R. Hagen, N. H. Kleinsasser, Würzburg
371. **FANCB Varianten als prädisponierender Faktor für Kopf-Hals-Karzinome**
Kathrin Scheckenbach, M. Glaas, C. Wiek, L. Wolter et al., Düsseldorf
372. **Die hohe Expression und nukleäre Lokalisation von Glyoxalase 1 ist ein prognostischer Marker für ein ungünstiges Überleben bei Patienten mit einem Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinom***
K. Zaoui, C. Gotzian, T. Fleming, C. Flechtenmacher et al., Heidelberg
373. **Onkogene und Tumorsuppressoren in Zungenkarzinomen junger Patienten**
A. Knopf, J. Lempart, M. Bas, J. Slotta-Huspenina et al., München
374. **Knockdown von hnRNP K erhöht die DNA-Schädigung nach Bestrahlung und reduziert das Tumorzellüberleben**
Judith Strozynski, N. Matlé, N. Wiesmann, J. Heim et al., Mainz
375. **Etablierung eines therapeutischen Biomarkers für die Evaluation der Effektivität von DNS-Methyltransferase Inhibitoren bei Kopf- und Halstumoren**
Alexandra Leipold, B. Molfenter, P. K. Plinkert, J. Hess et al., Heidelberg
376. **Steigerung der Tumorlyse durch Einsatz von Komplement-Faktor-H-Inhibitoren in der antikörperbasierten Therapie von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich**
J. Hagemann, H. Stoiber, P. Baumeister, München/Innsbruck (A)

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Speicheldrüsenerkrankungen: Aktuelles aus Klinik und Forschung

8.00–9.00 Uhr

– Sondersitzung der AG Speicheldrüsen- und
Schilddrüsenerkrankungen –

Sitzungsleitung: O. Guntinas-Lichius, Jena; J. Ußmüller, Regensburg

Vorträge auf Einladung

- 377. **Sialolithiasis der Glandula submandibularis: Neue Aspekte der Therapie**
M. Schapher, Erlangen
- 378. **Evidenzbasierte Chirurgie gutartiger Parotistumoren**
Maria Grosheva, Köln
- 379. **Aktuelle Aspekte zum adenoidzystischen Karzinom**
A. Teymoortash, Marburg
- 380. **Räumlich aufgelöste molekulare Analyse von Speicheldrüsentumoren**
F. von Eggeling, Jena

*Arbeitsgemeinschaft Speicheldrüsen- und
Schilddrüsenerkrankungen*
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung und Gründungssitzung –

9.00–9.30 Uhr

Leitung: O. Guntinas-Lichius, Jena
J. Ußmüller, Regensburg

Pause

9.30–10.30 Uhr

Otologie: Cochlea Implant**10.30–12.00 Uhr**

Sitzungsleitung: Silke Helbig, Frankfurt/M.; J. P. Thomas, Bochum

Freie Vorträge

381. **Ergebnisse der Cochlear Implantation von congenital einseitig tauben Kindern**
Susan Arndt, F. Hassepaß, A. Aschendorff, T. Wesarg et al., Freiburg
382. **Ergebnisse der Cochlea Implantation bei hereditär einseitig hochgradig hörgeschädigten Kindern**
J. P. Thomas, C. Völter, K. Neumann, S. Dazert, Bochum
383. **Einfluss der Hörminderungsdauer auf das audiometrische Ergebnis nach Cochlea Implantat-Versorgung bei einseitiger Innenohrschwerhörigkeit***
B. P. Ernst, T. Rader, S. Strieth, C. Matthias et al., Mainz
384. **Bimodale Versorgung im Kindesalter – Eine Herausforderung in der CI-Rehabilitation**
Dorothee Schatton, W. van Treeck, J. Tausch, Th. Klenzner, Düsseldorf
385. **Vergleich des subjektiven Hörempfindens und der audiometrischen Hörschwelle einseitig Cochlea implantierter Patienten**
Franziska Jansen, P. Hosseini, M. Westhofen, Aachen
386. **Bilaterale zentrale Effekte der intracochleären Elektrostimulation bei einseitiger Taubheit**
J. H. Wagner, S. Jansen, M. Gröschel, A. Ernst et al., Berlin/Cambridge (UK)
387. **Die verdeckte Funktionsstörung des Gleichgewichtsorgans bei einseitigen Cochlea-Implantat Kandidaten mit „Single Sided Deafness“**
P. Hosseini, F. Jansen, M. Westhofen, Aachen
388. **Non user nach CI-Versorgung bei Single Sided Deafness**
W. Pethe, J. Langer, S. Lissel, K. Begall, Halberstadt
389. **Einfluss von psychischer Belastung auf Hörverbesserung nach Cochlea Implantation**
Petra Brüggemann, K. Klee, B. Mazurek, H. Olze, Berlin

Pause

12.00–13.00 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Aerodigestivtrakt: Laryngologie, Diagnostik

Sitzungsleitung: P. K. Plinkert, Heidelberg; A. Müller, Gera

390. Vortrag auf Einladung

Dysphagiemanagement: Effektiv, effizient, evidenzbasiert

Christiane Hey, Marburg

13.00–13.15 Uhr

Freie Vorträge

13.15–14.30 Uhr

391. **Prospektive Studie zur automatisierten Messung und Bewertung der Kopfposition beim Schluckvorgang**
Selene Wolter, C. Schultheiss, B. Riebold, T. Schauer et al., Berlin
392. **Larynx-EMG: präferenzielle Schädigung der Innervation des M. cricoarytenoideus posterior bei iatrogenen Läsionen des N. laryngeus recurrens**
G. Förster, K. Klinge, A. Müller, Gera
393. **Interrater-Reliabilität bei der Beurteilung von laryngealen EMG-Befunden (LEMG)**
Berit Schneider-Stickler, G. Förster, C. Pototschnig, M. Leonhard et al.,
Wien (A)/Jena/Innsbruck (A)/Gera
394. **Multizentrisches Register von Larynx-Elektromyographie bei Stimmlippenlähmung: erste Datenanalyse**
G. F. Volk, C. Pototschnig, G. Förster, B. Schneider-Stickler et al.,
Jena/Innsbruck (A)/Gera/Wien (A)
395. **AAV Virus-basierter-Gentransfer ermöglicht optogenetische Stimulation der Larynxmuskulatur in Mäusen**
T. van Bremen, T. Bruegmann, C. C. Vogt, T. Send et al., Bonn
396. **Einfluss von HPV-Typ und Therapie auf das outcome bei juveniler und adulter Larynxpapillomatose**
Kathrin Ahrens, T. Kroll, J. P. Klußmann, C. Wittekindt, Gießen
397. **Schmerzen am ersten postoperativen Tag nach Tonsillektomie: eine prospektive Multicenter Studie an 2556 Kindern und Erwachsenen**
O. Guntinas-Lichius, K. Geißler, P. Schlattmann, M. Komann et al., Jena

Pause

14.30–15.30 Uhr

– Sondersitzung der AG Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin – **15.30–16.30 Uhr**

398. **Rundtischgespräch**

**Personalisierte Therapie bei allergischer Rhinitis und chronischer Rhinosinusitis:
Wie Biomarker in Zukunft unsere Behandlung beeinflussen werden**

Moderator: M. F. Kramer, München

Teilnehmer: **Chronische Rhinosinusitis**

Heidi Olze, Berlin

Allergische Rhinitis

L. Klimek, Wiesbaden

*Arbeitsgemeinschaft Klinische Immunologie, Allergologie
und Umweltmedizin*
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: Heidi Olze, Berlin

399. **Moderiertes Expertengespräch**
Jenseits der Stille – Neue diagnostische und therapeutische
Möglichkeiten bei Tinnitus

8.00–9.30 Uhr

Moderator: T. Stöver, Frankfurt/M.

Teilnehmer: Marlies Knipper, Tübingen
 Birgit Mazurek, Berlin
 E. Biesinger, Traunstein
 Heidi Olze, Berlin

Pause

9.30–10.30 Uhr

Otologie: Neurootologie

Sitzungsleitung: J. Strutz, Regensburg; T. Rahne, Halle/S.

400. **Vortrag des Dissertationspreisträgers 2016**
 N. N.

10.30–10.45 Uhr

Freie Vorträge

10.45–12.00 Uhr

401. **Sprachverständnisprobleme bei Patienten mit chronischem Tinnitus**
 Veronika Vielsmeier, P. Semmler, M. Schecklmann, B. Langguth, Regensburg
402. **Die Auswirkung eines Cochlea-Implantats auf den Tinnitus**
 E. Savvas, K. Rohloff, A. Knief, C. Rudack, Münster
403. **Test-Retest-Reliabilität von vibrationsausgelösten okulär-vestibulär evozierten myogenen Potentialen (oVEMPs) unter Ausnutzung von Singlesweeps**
 Laura Jerono, B. Schorn, D. Hecker, B. Schick, Homburg/S.
404. **Entwicklung einer validierten Kalibrierungs- und Messsoftware zur Überprüfung des Bogengangssystems beim Kleinkind von 5–30 Monaten in der CI-Diagnostik – Eine prospektive Studie**
 R. Hülse, M. Hülse, S. Eck, K. Rohr et al., Mannheim/Heidelberg

405. **Das Specht-Phänomen – Wie das vestibuläre System mit gewollten Schädeltraumen umgeht**
H. Scherer, U. Schönfeld, Berlin
406. **Subjektive Beeinträchtigung und objektive funktionsdiagnostische Befunde vestibulärer Störungen bei Vestibularisschwannom-Patienten**
P. Papakostas, A. Blödown, M. B. Bloching, Berlin/Pirna
407. **Bimodale akustisch-elektrische Stimulation resultiert in unterschiedlichen hemmenden Wechselwirkungen im Hirnstamm hörender und einseitig tauber Ratten**
T. F. Jakob, N. Roßkothen-Kuhl, R. Laszig, R.-B. Illing, Freiburg

Pause**12.00–13.00 Uhr**

Rhinologie: klinisch

13.00–14.30 Uhr

Sitzungsleitung: B. A. Stuck, Essen; Th. Kühnel, Regensburg

Freie Vorträge

408. **Rezidiv- und Malignitätsrate des invertierten Papilloms der Nasennebenhöhlen – Ergebnisse einer monozentrischen Studie**
Sylvia Graß, M. Ricke, H.-J. Welkoborsky, Hannover
409. **Vergleich perioperativer Komplikationen endoskopischer und offen-chirurgischer Operationstechniken zur Resektion maligner Tumoren der Nasennebenhöhlen**
S. Helling, J. Hagemann, C. S. Betz, München
410. **Die intraseptal-invertierte Naht beim Septumperforationsverschluss**
M. O. Scheithauer, Ulm
411. **Nachoperationen nach Nasenseptumdefektverschluss**
T. Stange, Neuss
412. **Erfahrungen mit der Defektdeckung von Duraläsionen nach transnasaler Schädelbasischirurgie**
C. S. Betz, K. Stelter, W. Rachinger, N. Thon et al., München/Rosenheim
413. **Endonasal endoskopische Versorgung von Orbitabodenfrakturen**
Th. Kühnel, V. Vielsmeier, Regensburg

414. **Gibt es Vorteile für Patienten nach Umstellung der konventionellen Antikoagulationstherapie auf die neuen oralen Antikoagulantien aus HNO-Sicht?**
Maya Tatcheva, C.-G. Konnerth, B. J. Folz, Bad Lippspringe
415. **Epistaxis – die Rolle oraler Antikoagulantien**
Nina Peters, A. Pickhard, A. M. S. Buchberger, München
416. **Das bildgebende Screening zur Detektion okkult arteriovenöser Malformationen bei Morbus Osler-Weber-Rendu**
Ana-Maria Schleßing, B. J. Folz, Paderborn/Bad Lippspringe

Pause

14.30–15.30 Uhr

– Sondersitzung der AG Endoskopie –

15.30–16.30 Uhr

417. **Rundtischgespräch
HNO-Endoskopie: Vision und gelebte Wirklichkeit**

Moderatoren: C. Arens, Magdeburg; K. Hörmann, Mannheim

- Teilnehmer: **Entwicklungen der HNO-Endoskopie**
C. Arens, Magdeburg
Potential der flexiblen Endoskopie
N. Stasche, Kaiserslautern
Endoskopie in der Praxis
D. Heinrich, Hamburg
Videopanendoskopie in der Dysphagiediagnostik
I. F. Herrmann, München

**Arbeitsgemeinschaft Endoskopie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.**
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: C. Arens, Magdeburg

16. HNO-Pflegetage

– Vortragsveranstaltung für Pflegekräfte und medizinisches Fachpersonal –

Sitzungsleitung: M. Reinecke, Marburg

P23. **Ausblick auf den Tag**

M. Reinecke, Marburg

8.45–9.00 Uhr

P24. **Dysphagiemanagement – Die Pflege als zentrale Schnittstelle im Fokus**

Christiane Hey, Petra Pluschinski, Marburg

9.00–10.00 Uhr

Pause

10.00–10.30 Uhr

Sitzungsleitung: M. Reinecke, Marburg

P25. **Ernährung bei Dysphagie**

Donuta Borde, Nutricia GmbH Erlangen

10.30–11.15 Uhr

P26. **Professionelles Trachealkanülenmanagement „Herausforderung Dysphagie“**

Dagmar Uez, Fahl Medizintechnik Köln

11.15–12.00 Uhr

Pause mit Besuch der Fachausstellung

12.00–13.00 Uhr

Sitzungsleitung: T. Strüver, Marburg

P27. **Komplikationsmanagement bei Tracheostomaversorgung – Geplantes Vorgehen erhöht die Sicherheit für Patient und Pflege**

Susanne Fissahn, Fahl Medizintechnik Köln

13.00–13.30 Uhr

P28. **Juristische Sicherheit in Pflege und Praxis**

Anna Krüger, Bochum

13.30–14.30 Uhr

Aerodigestivtrakt

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: U. Vorwerk, Magdeburg; Th. Wilhelm, Borna

Freie Vorträge

418. **Endoskopie der Tonsillenlogen nach Tonsillektomie**
B. J. Folz, J. Bachmann, C.-G. Konnerth, Bad Lippspringe
419. **Transorale Multipoint Laser-Endoskopvermessung der oberen Atemwege**
H. Mehlhorn, M. Fischer, M. Hofer, A. Dietz et al., Leipzig
420. **Erfolgsrate und Morbidität bei der laserchirurgischen Schwellendurchtrennung beim Zenkerdivertikel**
Asita Fazel, K. Mews, M. Hoffmann, Kiel
421. **SLPI- und Annexin A2-Expression in neoplasiefreiem Tonsillengewebe in Korrelation zum Rauchverhalten der Patienten**
M. Hoffmann, A. Hoffmann, L. Getzin, B. Bögershausen et al., Kiel/Lübeck
422. **Funktionelle Charakterisierung von T-Zellen aus der Tonsilla palatina bei chronischer Tonsillitis und Peritonsillarabszess***
Katharina Geißler, R. Markwart, R. Requardt, K. Schubert et al., Jena
423. **Cricotracheale Resektion bei idiopathischer progressiver subglottischer Stenose**
J.-C. Kölmel, D. Di Dio, I. Fiz, C. Sittel, Stuttgart
424. **12-Monats-follow-up nach Tracheotomie – Ergebnisse einer interdisziplinären Studie**
Jana Linke, S. Sutarski, Th. Zahnert, M. Neudert et al., Dresden/Kreischa
425. **In vitro und in vivo Aspekte verschiedener Befeuchtungstechniken nach Tracheotomie – Kaltluftvernebelung vs. Warmluftbefeuchtung (AIRVO2)**
R. Birk, B. A. Stuck, K. Hörmann, J. U. Sommer, Mannheim/Essen
426. **Nachblutungen nach Mikroskop-gestützter Tonsillektomie: eine retrospektive Kohortenstudie**
Th. Wilhelm, J. Wittlinger, S. Bachert, P. Stankovic, Borna

Pause

9.30–10.30 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Aerodigestivtrakt: Laryngologie

Sitzungsleitung: Ch. Bohr, Erlangen; S. Maune, Köln

427. **Hauptvortrag**
Kehlkopfanatomie – Was gibt es Neues?
 H. Claassen, Halle/S.

10.30–10.45 Uhr

Freie Vorträge

10.45–12.00 Uhr

428. **Genese, Klassifizierung und Objektivierung vaskulärer Veränderungen der Stimmlippen**
 Susanne Voigt-Zimmermann, C. Arens, Magdeburg
429. **Evaluation von Narrow Band Imaging (NBI) und Hochgeschwindigkeits-Videoglottographie (HSI) zur Beurteilung laryngealer Läsionen**
 Axelle Felicio, C. S. Betz, V. Volgger, M. Schuster et al., München/Trier
430. **Beurteilung laryngealer Läsionen mit in einem Operationsmikroskop integrierter optischer Kohärenztomographie**
 Anna Sophie Englhard, V. Volgger, C. S. Betz, T. Betz, München
431. **Bewertung epithelialer Veränderungen des Kehlkopfes mittels konfokaler Laserendomikroskopie**
 Ch. Bohr, A. Dittberner, M. Goncalves, A. Agaimy et al., Erlangen
432. **Korrelation von hyperspektralem Imaging mit histopathologisch malignen Läsionen in Oropharynx und Mundhöhle**
 Wiebke Laffers, S. Westermann, B. Regeling, R. Martin et al., Bonn/Marburg/Braunschweig
433. **Dreidimensionale Kartierung des Mundraumes und des Oropharynx mittels optischem Tracking System – eine Pilotstudie**
 D. Zuschlag, P. Kulas, J. Lohscheller, B. Schick et al., Homburg, S./Trier
434. **Einfluss der angewandten Reinigungsmethode auf die Liegedauer von Stimmprothesen**
 Claudia Römer, K. Stölzel, H. Olze, S. Dommerich, Berlin

Pause

12.00–13.00 Uhr

Tissue Engineering/Stammzellen

13.00–14.00 Uhr

Sitzungsleitung: R. Mandic, Marburg; Nicole Rotter, Ulm

Freie Vorträge

435. **Evaluation neuartiger Polycaprolacton-Composite-Scaffolds für die Anwendung in der Knorpelregeneration**
P. S. Wiggerhauser, S. Schwarz, D. Huttmacher, N. Rotter, Ulm/München
436. **Assays für die embryonale Innenohrentwicklung in vitro**
M. Diensthuber, K. Oshima, T. Stöver, S. Heller, Frankfurt, M./Stanford (USA)
437. **Magnetic Tissue Engineering mit beladenen Kaninchen-Stimmlippenfibroblasten – erste Ergebnisse zur Formierung von multizellulären dreidimensionalen Strukturen im Magnetfeld**
S. Dürr, Ch. Bohr, R. Friedrich, M. Pöttler et al., Erlangen
438. **Prostaglandin F-Analogen Bimatoprost wirkt neuroprotektiv an Spiralganglienneuronen in vitro**
Athanasia Warnecke, Th. Lenarz, A. Römer, Hannover
439. **Herstellung zellbeladener strukturierter Oberflächen in einem 2D-Biodruckverfahren für innenohrbiologische Untersuchungen**
J. Völker, K. Rak, R. Hagen, A. Radeloff, Würzburg
440. **Vergleich der Oberflächenantigenexpression von humanen und Kaninchen-Fettgewebstammzellen**
K. Kienle, N. H. Kleinsasser, R. Hagen, K. Frölich, Würzburg

Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum (CORLAS)
– Geschäftssitzung –

14.00–15.30 Uhr

Leitung: Barbara Wollenberg, Lübeck

Otologie: Cochlea Implant, Qualitätskontrolle 15.30–16.50 Uhr

Sitzungsleitung: Antje Aschendorff, Freiburg; R. Jacob, Koblenz

Freie Vorträge

441. **Die intraoperative Messung cochleärer Mikrofonpotentiale zur Funktionskontrolle des Innenohres während der CI-Implantation – eine prospektive klinische Studie**
V. Helmstädter, S. Hauman, H. Maier, Th. Lenarz, Hannover
442. **Cochlear microphonics zur Überwachung der Innenohrfunktion – Vergleich intra- und extracochleäre Ableitung**
Sabine Haumann, V. Helmstädter, H. Maier, Th. Lenarz, Hannover
443. **Etablierung eines objektiven Verfahrens zur Bestimmung des intraoperativen elektrisch evozierten Stapediusreflexes bei der Cochlea-implantation**
B. Weiss, F. Söchting, M. R. O. Bertlich, M. Canis et al., Göttingen
444. **Erfahrungen mit der NRT-Ratio bei slim straight 422/522 Nucleus Elektroden – eine Multi-Center Studie**
P. Mittmann, I. Todt, D. Arweiler-Harbeck, J. Wagner et al., Berlin/Essen
445. **Radiologische und biophysikalische Analyse von Skalensprüngen nach Cochlea-implantation**
Evelyn Jahns, P. Otto, J. Müller-Mazotta, C. Güldner, Marburg
446. **Beurteilung der ipsilateralen scalären CI Elektrodenlage mittels MRT**
I. Todt, A. Stratmann, P. Mittmann, J. Wagner et al., Berlin
447. **Hörergebnisse und kognitive Fähigkeiten in Korrelation zu präoperativen MRT Befunden bei Patienten mit CI im höheren Lebensalter**
Angelika Illg, T. Otte, A. Lesinski-Schiedat, Th. Lenarz et al., Hannover
448. **Prospektive Studie zur Evaluation des „CI-Wizard“ – ein Softwareprogramm der präoperativen Planung von Cochlea-Implantationen**
M. Pirlich, M. Tittmann, D. Franz, A. Dietz et al., Leipzig/Tübingen/Erlangen

Hals: Schilddrüse, Varia

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: S. Koscielny, Jena; A. M. Sesterhenn, Solingen

Freie Vorträge

449. **Schilddrüsenchirurgie in der HNO**
T. Köhler, M. Wenger, H. Tebben, P. R. Issing, Bad Hersfeld
450. **Schilddrüsenchirurgie in Hamburg St. Georg – wie wir es machen**
H. Graefe, J. E. Meyer, Hamburg
451. **Tendinitis calcarea des M. longus colli als Differentialdiagnose des Retropharyngealabszesses**
Naglaa Mansour, M. Bas, A. Knopf, München
452. **Quality of Life nach operativer Resektion einer Pathologie der Regio colli lateralis über einen retroaurikulären Zugangsweg**
Christine Breunig, M. B. Bloching, W. Flügel, Berlin
453. **Erstdiagnose der Sarkoidose im Kopf-Hals-Bereich**
T. Send, D. Bartmann, J. B. Pump, F. Bootz et al., Bonn
454. **Mykobakterien beim Erwachsenen – eine relevante Erkrankung der Kopf-Hals-Region**
Cordula M. C. Deichmüller, J. Küstermeyer, H.-J. Welkoborsky, Hannover
455. **Ausgedehnte zervikale Infektionen mit externer Abszessdrainage**
Vasiliki-Anna Papaioannou, N. Davaris, C. Arens, Magdeburg
456. **Verläufe von tiefen Halsinfektionen mit Komorbiditäten: Eine retrospektive Analyse**
C. Sömmer, R. Laskawi, Göttingen
457. **Jenaer Erfahrungen mit der Therapie des Zenkerschen Divertikels über 30 Jahre**
S. Koscielny, Jena

Pause

9.30–10.30 Uhr

Onkologie

10.30–12.00 Uhr

Sitzungsleitung: A. Münscher, Hamburg; A. C. Meyer, Göttingen

Freie Vorträge

458. **Inflammation und Metastasierung von Larynxkarzinomen**
B. Höing, S. Lang, O. Kanaan, S. Brandau et al., Essen
459. **Metastasierung von Kopf-Hals-Tumoren – von den molekularen Grundlagen zur zielgerichteten Therapie***
M. Linxweiler, L. Schlegel, F. Bochen, H. Adisurya et al., Homburg/S.
460. **Komparatives Expressions-Profilung von Primärtumoren und korrespondierenden Lymphknotenmetastasen**
J. Künzel, D. Goesswein, A. Gerhold-Ay, R. Stauber et al., Mainz
461. **Charakterisierung Tumor-assoziiierter B-Zellen in Kopf-Hals-Karzinomen***
A. Lechner, H. Schlößer, S. Rothschild, C. Hübbers et al., Köln
462. **Denosin-produzierende regulatorische B-Zellen bei Patienten mit Kopf-Halskarzinomen**
Sandra Jäkle, C. Brunner, S. Laban, T. K. Hoffmann et al., Ulm
463. **Analyse der Survivin Expression bei Kopf-Hals-Karzinomen (HNSCC) mittels Tissue-Micro-Array und Korrelation mit klinischen Daten**
A. Münscher, T. Clauditz, S. Prochnow, R. Knecht, Hamburg
464. **TCF-21-Hypermethylierung in Plattenepithelkarzinomen des Naseneingangs**
M. Koopmann, D. Weiß, M. Stenner, C. Rudack, Münster
465. **Wechsel zweier Rezeptortyrosinkinasen: KGFR oder EGFR in Sphären und Xenograften von HNSCC-Zelllinien**
Christin Geißler, A. Tahtali, M. Leinung, T. Stöver, Frankfurt/M.
466. **Nachweis des EGFRvIII-Status bei HNSCC**
D. Koch, G. Piontek, A. Pickhard, M. Wirth, München

Pause

12.00–13.00 Uhr

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

Pädiatrische HNO-Heilkunde**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: G. F. Lehnerdt, Wuppertal; Th. Wilhelm, Borna

Freie Vorträge

467. **Interdisziplinäre Behandlung kindlicher Rhinobasispathologien**
T. K. Hoffmann, N. Theodoraki, F. Sommer, H. Haberl et al., Ulm
468. **Sinugene intrakranielle Komplikationen im Kindesalter**
H.-G. Kempf, J. Terzis, S. Schröder, Wuppertal
469. **Erreger- und Resistenzbestimmung bei chronischer Otitis media im Kindes- und Jugendalter in Namibia**
G. F. Lehnerdt, R. Junker, J. Lautermann, Wuppertal/Bonn/Halle, S.
470. **Operative Rekonstruktion konnataler, dorsaler Larynxspalten: Erfahrungen aus 20 Fällen**
Diana Di Dio, C. Sittel, P. Amrhein, A. Koitschev et al., Stuttgart
471. **Ist eine postoperative Überwachung von Kindern mit OSAS nach AT/ATE/LTT auf der ITS erforderlich?**
Franziska Wagner, J. Kluge, A. Merckenschlager, A. Dietz et al., Leipzig
472. **Erste Ergebnisse einer prospektiven Studie „Lebensqualität und Elternzufriedenheit nach Adenotomie und Tonsillotomie im Kindesalter“**
Franziska Stupp, T. K. Hoffmann, F. Sommer, J. Lindemann, Ulm
473. **Die Differentialdiagnostik des Seromukotympanons mittels funktioneller optischer Kohärenztomografie (OCT)**
M. Kemper, S. Baumgärtner, M. Erkkilä, J. Golde et al., Dresden
474. **Der Einsatz der Subscale „Sleep Related Breathing Disorder“ des Pediatric Sleep Quality Index (PSQ-SRBD) in einem pädaudiologischen Kollektiv**
E. Wessoleck, S. Dockter, S. Lang, B. A. Stuck, Essen
475. **Erfassung des auditiven Verhaltens von cochlea-implantierten Kleinkindern mit dem LittleEars Hörfragebogen**
A. Giourgas, A. Illg, B. Eßer-Leyding, Th. Lenarz, Hannover

Pause

14.30–15.30 Uhr

Speicheldrüsen

15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: R. Laskawi, Göttingen; M. Stenner, Münster

Freie Vorträge

476. **Der Stellenwert der präoperativen Sonografie in der Differenzierung zwischen den oberflächlichen und tiefen Tumoren der Glandula parotis***
K. Mantsopoulos, N. Tschaikowsky, M. Koch, H. Iro, Erlangen
477. **Elastographie der Speicheldrüsen***
B. Hofauer, H. Bier, München
478. **Praxis der minimal-invasiven Gewebsgewinnung in deutschen Hals-Nasen-Ohrenkliniken – eine bundesweite Erhebung aus der Arbeitsgruppe Speicheldrüsen der DGHNO**
U. W. Geisthoff, L. Holtmann, S. Mattheis, B. A. Stuck et al., Essen/Jena
479. **Therapie der Sialolithiasis mittels endoskopisch kontrollierter pneumatischer Lithotripsie: erste Ergebnisse**
M. Koch, M. Schapher, H. Iro, Erlangen
480. **Einfluss des N. auricularis magnus auf Sensibilitätsverlust nach lateraler Parotidektomie: Eine prospektive multizentrische Beobachtungsstudie**
Maria Grosheva, S. Shabli, G. F. Volk, B. Teichler et al., Köln/Jena/Gießen/Wuppertal
481. **Darstellung eines neu entwickelten Biofeedback Programms zum Gesichtsmuskeltraining für Patienten mit Fazialisparese**
Anke Schlüter, L. Holtmann, S. Mattheis, M. Kukuk et al., Essen/Dortmund
482. **Quantitative EMG-Analyse der Nervenregeneration nach Fazialisrekonstruktion durch Hypoglossus-Fazialis-Jump-Anastomose**
J. Flasar, G. F. Volk, A. Irintchev, Th. Lehmann et al., Jena
483. **Untersuchungen zur Bedeutung der mitochondrialen Funktion bei der Pathogenese von Zystadenolymphomen der Glandula Parotis**
R. Mandic, M. Bette, A. Teymoortash, Marburg
484. **Differentialdiagnostik bei Xerostomie und rezidivierenden Speicheldrüsenschwellungen: Ein multimodaler Diagnosepfad**
M. Szyper, B. Hofauer, N. Mansour, H. Niedermeyer et al., München

* Direktvorschlag durch den Univ. Klinikdirektor

POSTERBESPRECHUNGEN

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: C. Alexiou, Erlangen; J. Pfeiffer, Freiburg

Onkologie**Erläuterungen der Poster**

485. **Different pharynx closure techniques in laryngectomy as a risk for pharyngocutaneous fistula**
Blagovesta Todorova, D. Ivanova, N. Sapundzhiev, P. Petrov et al., Varna (BG)
486. **Expression von Hyaluronidasen in Kopf- und Halskarzinomen**
T. Papadas, E. Jelastopulu, A. Kontoni, D. Vynios, Patras (GR)
487. **Einfluss des HPV-Status auf das Metastasierungsmuster bei Kopf-Hals-Tumoren**
Ivonne Limburg, D. Gößwein, J. Künzel, R. Stauber, Mainz
488. **Unterkieferinfiltration bei Oropharynxkarzinomen: welchen diagnostischen Wert hat die Computertomografie?**
S. Herberhold, H. Kussmann, F. Far, F. Bootz, Bonn
489. **Schnittführungen und Transplantatkonzepte bei der mikrovaskulären Rekonstruktion im Bereich von Mundhöhle und Oropharynx**
M. Kapsreiter, U. Harréus, Düsseldorf
490. **Maligne Melanome im Kopf-Hals-Bereich – eine unberechenbare Erkrankung mit unverändert schlechter Prognose**
Konstanze Freimann, H.-J. Welkoborsky, Hannover
491. **Untersuchungen zum präoperativen und histopathologischen Staging bei Patienten mit Oropharynxkarzinomen**
M. Thranitz, A. Theunert, S. Knipping, Dessau-Roßlau/Leipzig
492. **Photoaktivierbare Nanopartikel in der Kopf-Hals-Onkologie: Effektivitätssteigerung durch Dispersionsoptimierung**
S. Hackenberg, A. Scherzad, S. Koch, N. H. Kleinsasser et al., Würzburg/Bordeaux (F)
493. **Heterogenes Ansprechen auf Bestrahlung und MAPK-Inhibition in HNSCC-Zelllinien und -Gewebekulturen: ein kontext-abhängiger Regulationsmodus?**
Annette Affolter, M.-F. Muller, K. Zaoui, W. Weichert et al., Heidelberg/München
494. **Charakterisierung von Apoptoseabläufen bei ZnO-Nanopartikel-assoziiierter Toxizität in Plattenepithelkarzinomzellen**
Helena Moratin, A. Scherzad, N. H. Kleinsasser, S. Hackenberg, Würzburg

495. **EGF+TGF β 1-induzierte mesenchymale Transition in HPV-positiven und HPV-negativen Plattenepithelkarzinomzellen korreliert mit einer Alteration von cyclin D1 und MMP-2**
Claudia Umbreit, K. Hörmann, C. Aderhold, A. Wenzel et al., Jena/Mannheim
496. **Einfluss von TLR3 auf die Epithelial-Mesenchymale Transition in Kopf-Hals-Tumoren**
Henriette Hell, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck
497. **Die Rolle von Koffein auf klinischer und molekularbiologischer Ebene bei Tumoren des Kopf-Hals-Bereichs**
M. Maier, K. Zaoui, P. K. Plinkert, J. Hess, Heidelberg
498. **Einfluss der photodynamischen Therapie (PDT) auf die Expression von Cancer-Testis Antigenen (CTA) in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereiches (HNSCC)**
Marie-Nicole Theodoraki, K. J. Lorenz, P. Schuler, S. Laban et al., Ulm
499. **Expression von mTOR und AREG unter Everolimus, Sunitinib und Sorafenib in HPV-positiven und -negativen SCC**
Coralie Isabel Essich, J. D. Schultz, K. Hörmann, C. Aderhold, Mannheim
500. **Einfluss des Vitamin D₃ Serumspiegels auf die lymphogene Metastasierung sowie die zytotoxische Aktivität von natürlichen Killerzellen in Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
F. Bochen, J. Bittenbring, F. Neumann, B. Schick et al., Homburg/S.

Pause

9.30–10.30 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN**10.30–12.00 Uhr**

Sitzungsleitung: R. Leuwer, Krefeld; P. Mir-Salim, Berlin

**Otologie: Implantierbare Hörsysteme, Audiologie,
Cochlea Implant****Erläuterungen der Poster**

501. **Hearing loss - non genetic etiology of newborns diagnosed in Neonatal Intensive Care Unit**
Eugenia Maria Domuta, E. Marginean, V. Sala, O. A. Valenas et al., Oradea (RO)
502. **First Fit Ergebnisse nach Bonebridge Implantation bei Patienten mit Gehörgangsatresie**
Daniela Hollfelder, B. Wollenberg, R. Schönweiler, H. Frenzel, Lübeck
503. **Intraoperative Bestimmung von Ankopplungseffizienz und Integrität der Vibrant Soundbridge mittels BERA**
A. Radeloff, U. Geiger, W. Shehata-Dieler, K. Rak et al., Würzburg
504. **Sprachaudiometrische Zielparameter in klinischen Studien mit Therapie zur Hörverbesserung**
J. Müller, T. Rahne, S. Plontke, Halle/S.
505. **CI-Versorgung im Grenzbereich**
Eva-Maria Schmitz, S. Volkenstein, S. Dazert, Bochum
506. **Hohes Patientenalter – ein Risiko für eine erfolgreiche Cochlea-Implant Versorgung?**
N. Jansen, P. Freiherr von Saß, S. Volpert, W. von Treek et al., Düsseldorf
507. **Management von chronischen Otitiden vor Implantation von Hörprothesen – postoperative Evaluation von 26 Patienten mit Mittelohrobliteration durch Bauchfett**
S. Balster, Frankfurt/M.
508. **Einfluss verschiedener Mikrofonoptionen eines CI-Audioprozessors auf das Sprachverstehen im bewegten Störgeräusch**
Stefanie Günther, T. Weißgerber, M. Bandeira, T. Stöver et al., Frankfurt, M./Hannover
509. **Intraoperative Lagekontrolle von Elektrodenträgern bei Cochlea Implantation mittels 3D C-Bogen**
Diana Arweiler-Harbeck, K. Büchenschütz, P. Haßkamp, W. Behr et al., Essen/Nürnberg
510. **Oberflächenveränderungen der explantierten Cochleaimplant (CI)-Elektroden bei CI-Trägern**
M. Durisin, M. Steffens, L. Angrisani, Th. Lenarz et al., Hannover

511. **Beziehung der kognitiven Leistungsfähigkeit zum präoperativen Sprachverstehen bei über 70jährigen CI-Kandidaten**
S. Knopke, P. Brüggemann, S. Gräbel, B. Mazurek et al., Berlin
512. **Sprachverstehen von bilateral versorgten Cochlea implantierten Patienten mit unterschiedlichen Herstellern**
M. Timm, O. Majdani, Th. Lenarz, A. Büchner et al., Hannover
513. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
M. Brandstetter, H. Ebenhoch, T. Stark, T. Strenger, München
514. **Zusammenhang zwischen objektiven Sprachtestergebnissen und subjektivem Nutzen einseitig ertaubter CI-Patienten**
Angelika Strauß-Schier, E. Kludt, Th. Lenarz, A. Illg, Hannover
515. **Cochlea-Versorgung bei einseitig und asymmetrisch ertaubten Patienten – wie hoch ist der Hörgewinn?**
Laura Christine Holtmann, K. Jakic, M. Teschendorf, H. Bagus et al., Essen/Gelsenkirchen
516. **Erfassung des Nutzungsverhaltens von CI-SSD-Patienten mittels Data Logging des CP910 und CP920**
Stephanie Brenne, S. Arndt, T. Wesarg, Freiburg
517. **Neuronale Verarbeitung von interauralen Zeitunterschieden – direkte Vergleiche zwischen bilateraler akustischer und elektrischer Stimulation**
Maike Vollmer, A. Wiegner, Würzburg

HOT TOPIC 3: Otologie**13.00–14.30 Uhr**

Moderatoren: S. Plontke, Halle/S.; C. Güldner, Marburg

Sie haben Fragen rund um das Thema der Otologie? Wo geht die Reise hin? Was sind aktuelle Schwerpunkte in Klinik, Lehre und Forschung? Wie kann ich mich einbringen? Was schafft als Nächstes den Sprung vom Labor in die klinische Routine?

All diese Fragen und noch mehr wollen wir im Rahmen des neuen Formates des Hot Topic mit Ihnen thematisieren. Auf Basis sämtlicher angemeldeter Beiträge, egal ob Poster, Posterbeitrag oder Vortrag, soll die Thematik der Otologie beleuchtet werden. Ziel ist eine Vernetzung von Interessierten und das Vorbereiten von Wegen für weitere Forschungs- und Kooperationsprojekten.

Wir heißen alle herzlich willkommen und freuen uns auf Ihre Resonanz.

Thematiken der Poster mit Erläuterung*

Aerodigestivtrakt	47
Allergologie	47
Onkologie	131
Otologie	133
Plastische Chirurgie	91
Rhinologie	93
Schlafmedizin	47
Speicheldrüsen/Fazialis	93
Varia	47

Thematiken der Digitalen Posterpräsentationen ohne Erläuterung*

Aerodigestivtrakt	138
Allergologie	139
Bildgebende Verfahren	140
Chirurgische Assistenzverfahren	140
Endoskopie	141
Gesundheitsökonomie	141
Hals	142
Infektiologie	143
Onkologie	143
Otologie	148
Pädiatrische HNO-Heilkunde	155
Phoniatry/Pädaudiologie	156
Plastische Chirurgie	156
Rhinologie	157
Schlafmedizin	158
Speicheldrüsen/Fazialis	158
Tissue Engineering/Stammzellen	159
Varia	159

Aerodigestivtrakt

518. **Ballon Tracheoplastie bei der Behandlung tiefer Trachealstenosen**
R. Braun, C. Barth, U. Gößler, Frankfurt/M.
519. **Ringknorpelfraktur nach Bagatelltrauma der Halsweichteile - Differentialdiagnose der posttraumatischen Dysphonie**
Christine Langer, J. P. Klußmann, B. Teichlee, Gießen
520. **Das Kinking der Arteria carotis – eine gefährliche Gefäßanomalie bei hno-chirurgischen Eingriffen**
J. Bachmann, B. J. Folz, Bad Lippspringe
521. **Präoperative Analgesie bei Tonsillektomie: Welchen Einfluss hat eine präventive Gabe von Ibuprofen 600mg bei Erwachsenen auf die postoperative Schmerzsymptomatik?**
Iris Zweyer, P. Dountsop, C. Caspers, U. Harréus, Düsseldorf
522. **Choristom – Ein seltener histologischer Befund nach Tonsillektomie**
S. Shabli, D. Schwarz, A. Anagiotos, H. Göbel, Köln
523. **Sarkom des Larynx – ein Fallbericht**
J. J. Hammersen, T. Köhler, O. Basten, P. R. Issing, Bad Hersfeld/Marburg
524. **Würgereiz bei Untersuchungen von Mundraum und Pharynx: strukturierte Beurteilung, Prävalenz, Ursachen und seine mögliche Supprimierbarkeit durch den Akupressurpunkt CV-24**
P. Kulas, D. Zuschlag, B. Schick, D. Hecker et al., Homburg/S.
525. **Manifestationen von Amyloidose im Kopf-Hals-Bereich**
Dorothee Bartmann, F. Bootz, T. Send, Bonn
526. **Kryotherapie bei Papillomatose der oberen Atemwege: Ein neuer Ansatz in der Therapie**
C. Plettenberg, N. Jansen, D. Dinjus, Düsseldorf
527. **Chirurgischer Verschluss einer iatrogen bedingten cervicalen Tracheoösophagealfistel unter Einsatz des infrahyoidalen Muskelfaszienlappens und autologem Tragusknorpel – ein erster Erfahrungsbericht**
Z. A. Dogan, Doha (QAT)
528. **Therapie einer unilateralen knöchernen Choanalatresie mit einem flexiblen CO₂-Laser**
P. Tache, C.-G. Konnerth, B. J. Folz, Bad Lippspringe
529. **Auftrennung einer subglottischen Larynxstenose in Radiofrequenz-Technik**
M. Dörre, B. J. Folz, Bad Lippspringe
530. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**

531. **Harmonic scalpel in supraglottoplasty**
G. Stoyanov, S. Shishkov, P. Genova, E. Zheleva et al., Varna (BG)
532. **Differentialdiagnostik der akuten, nicht-entzündlichen Kopf-Hals-Schwellung – Erstellung eines Ablaufschemas anhand empirischer Kriterien**
Magdalena Lenschow, M. Bas, U. Straßen, München
533. **Das Lipom der Zunge – Ein Fallbericht**
Anna-Sophia Grossi, T. K. Hoffmann, J. Lindemann, Ulm
534. **The localization of sarco-endoplasmic reticulum Ca²⁺ ATPases (SERCAs) in the murine pharyngeal and laryngeal muscles**
M. E. Ahmed, B. Hideki, H. Ryuichi, H. Abd el Fattah et al., Kyoto (J)/Sohag/ Alexandria (EG)
535. **Head and neck manifestations of Myasthenia gravis – our experience**
P. Kolev, S. Stoyanov, K. Kostov, S. Vasileva, Sofia (BG)
536. **Somnooesophagoskopie III – Der HNO-Arzt als Torwächter des Aerodigestivtraktes**
M. G. J. Schedler, Ramstein
537. **Endoluminale Behandlung einer subglottischen Stenose bei M. Wegener**
N. Bosch, A. Nolte, P. K. Plinkert, Ph. A. Federspil, Heidelberg
538. **Das onkozytäre papilläre Zystadenom des Larynx – ein Fallbericht**
D. Fuchs, S. Wendt, M. B. Bloching, Berlin

Allergologie, Umweltmedizin, Immunologie

539. **Nasale Beteiligung bei Patienten mit Granulomatose mit Polyangiitis**
D. Kühn, C. Hospowsky, J. Holle, F. Moosig et al., Kiel/Bad Bramstedt
540. **Manifestation der eosinophilen Granulomatose mit Polyangiitis im Kopf-Hals-Bereich im zeitlichen Verlauf unter Berücksichtigung der systemischen Krankheitsaktivität**
H. Andersen, P. Götz, F. Moosig, J. Bremer et al., Kiel/Bad Bramstedt
541. **Gräser-spezifische, nasale IgA2-Antikörper bei Allergikern und Nichtallergikern unter natürlicher Allergenexposition**
Zuzana Hajdu, U. Zißler, S. Etzold, K. Dietz et al., München
542. **Evaluierung der Infrarot-Thermographie beim Pricktest im Rahmen der Allergiediagnostik**
Maren Just, M. Fischer, C. Chalopin, A. Dietz et al., Leipzig
543. **In-vitro-Exposition von humanen Nasenschleimhautzellen und Lymphozyten mit Glycerin als Bestandteil des Shisha-Tabaks**
L. Uebelacker, S. Bunk, S. Hackenberg, N. H. Kleinsasser, Würzburg
544. **Gezielte Immunmodulation bei spezifischer Immuntherapie: Induktion von nachhaltiger Allergentoleranz mit Biologicals**
A. Chaker, M. Shamji, F. Dumitru, C. Schmidt-Weber, München/London (UK)

Bildgebende Verfahren, Ultraschall

545. **Nahinfrarotspektroskopie in der zentral auditorischen Diagnostik**
G. Bauernfeind, S. Haumann, Th. Lenarz, Hannover
546. **Akustikusneurinom-Segmentierung: Anwendung der Radial-Strahl-basierten 3D-Methodik**
Lena Colter, K. Scheckenbach, I. Stenin, S. Wesarg et al., Düsseldorf/Darmstadt
547. **Anwendung der Ultraschall-Fusionsbildgebung im Kopf-Hals-Bereich**
Julia Kristin, I. Stenin, M. Glaas, G. Sakas et al., Düsseldorf/Darmstadt

Chirurgische Assistenzverfahren

548. **Ein an den minimal-invasiven Zugang zum Innenohr angepasstes Insertionstool und zugehörige CI-Elektrode**
T. S. Rau, M. Kluge, A. Dhanasingh, D. Sieber et al., Hannover/Innsbruck (A)
549. **Ein neuartiges Navigationssystem für die endoskopische funktionelle Nasennebenhöhlenchirurgie**
Katharina Heuermann, R. Bieck, A. Dietz, A. Uciteli et al., Leipzig
550. **Evidenzbasierte Analyse zum Nutzen eines Navigationssystemes bei Nasen- und Nasennebenhöhleneingriffen**
S. R. O. Stolle, K. Limmer, Th. Lenarz, O. Majdani, Hannover
551. **Designkonzept und daraus abgeleitete Prototypen für eine resthörerhaltende, minimal-invasive CI Operationsstrategie „RoboJig“**
S. John, T. Rau, M. Kluge, J. Lexow et al., Hannover
552. **Vergleich nicht-invasiver Referenzierungs- und Registrierungsverfahren an 3 Navigationssystemen mit unterschiedlicher Tracking-Technologie**
Tanja Daniela Grauvogel, P. Engelskirchen, E. Soteriou, W. Maier et al., Freiburg

Endoskopie

553. **Tracheobronchopathia osteochondroplastica: a cause of difficult intubation**
A. Coric, R. Arslanagic, S. Arslanagic, E. Vele et al., Mostar/Sarajevo (BIH)
554. **Erste Erfahrungen mit dem NBI-System an der HNO-Klinik Erlangen**
Claudia Scherl, A. Ogadzanov, A. Agaimy, M. Goncalves et al., Erlangen
555. **Experimental setting for measurement and correction of optical distortion of rigid endoscopic systems**
S. Shishkov, G. Stoyanov, N. Sapundzhiev, V. Platikanov et al., Varna (BG)
556. **Laserchirurgie beim Zenker-Divertikel**
G. Papaspyrou, B. Schick, B. Al Kadah, Homburg/S.
557. **Automatisierte Bewertung von auf konfokaler Laserendomikroskopie (CLE) basierten Bildern des Stimmlippenepithels mittels Mustererkennung**
A. Dittberner, M. Goncalves, Ch. Bohr, H. Iro, Erlangen
558. **Endoscopic Repair of Pharyngocutaneous Fistula Following Laryngectomy**
P. Iliev, L. Nikiforova, N. Sapundzhiev, P. Petrov et al., Varna (BG)

Gesundheitsökonomie

559. **Streamlining ENT Hospital Emergencies**
Erin Lloyd, L. Evans, A. Arya, Wrexham (UK)
560. **Zertifizierung einer Universitäts-Hals-, Nasen-, Ohrenklinik**
M. J. Teschner, H. Voigt, S. Pettig, A. Krause et al., Hannover
561. **Nutzung von e-Learning an den deutschen Universitäts-HNO-Kliniken 2015: Erhebung unter den medizinischen Fachschaften**
P. Freiherr von Saß, Th. Klenzner, A. Chaker, Düsseldorf/München

Hals

562. **Brown adipose tissue in deep cervical fat of adult ENT patients**
L. Varga, P. Stefanicka, M. Balaz, T. Kurdiova et al., Bratislava (SK)
563. **Thoracic empyema resulting from direct extension of Ludwig's angina**
M. Youssef, Cairo (EG)
564. **Seltener Fall eines posttraumatischen prävertebralen Hämatoms**
Marianne Bergmann, S. Dembski, R. Laskawi, Göttingen
565. **Bilaterale Halsfisteln – Ein Fallbericht**
Chrisanthi Karapantzou, I. Karapantzos, N. Mpouras, Thessaloniki (GR)
566. **Die infizierte, extraorale Zahnfistel: Hohe Rate an Fehldiagnosen trotz bekanntem Problem**
F. Bast, P. Chadha, J. Shelley, J. Collier, Haldensleben/London (UK)
567. **Pectoralis Major Flap in Head and Neck Reconstruction**
D. Pazardzhikliev, Plovdiv (BG)
568. **Patientin mit hypopharyngealer Kikuchi-Fujimoto-Lymphadenopathie (KFD)**
N. Mandrakas, T. Skevas, S. Stieglitz, G. F. Lehnerdt, Wuppertal
569. **Arbeitsunfall mit transoraler Pfählungsverletzung, was tun?**
T. Krieger, E. Kostka, T. Genotte, Kassel
570. **Peritonsillarabszess – was bringt die kraniale Tonsillotomie?**
Stavroula Ziogou, J. Windfuhr, L. Timm, M. Nematian-Samani, Mönchengladbach
571. **Das subkutane collare Weichteilemphysem nach Zahnbehandlung: Bagatelltrauma oder doch ein potentiell lebensbedrohliches Krankheitsbild?**
C.-G. Konnerth, K. Frankenberger, G. Scholz, B. J. Folz, Bad Lippspringe/Paderborn
572. **Laryngozele – Fallbeispiel zu einem seltenen Krankheitsbild**
Barbara Teichler, J. Patscheke, J. P. Klußmann, Gießen
573. **Perkutane Phil™-Embolisation zur Therapie eines Paraganglioms der Karotisbifurkation**
G. Psychogios, A. Berlis, B. Märkl, J. Zenk, Augsburg
574. **Larynxkarzinom: laryngokutane Fistel als Spätkomplikation nach Radiatio – Epithese als Alternative zur Salvage-Laryngektomie**
J. Sudendey, Winsen
575. **Behandlung einer postoperativen Chylusfistel mit dem Somatostatin-Analogen Octreotid**
L. Wittig, B. A. Stuck, S. Lang, N. Dominas, Essen
576. **Eine traumatische cervicale Ductus thoracicus Zyste**
T. Mewes, Wiesbaden

Infektiologie

577. **Der besondere Fall einer jungen Erwachsenen mit lebensbedrohlicher Komplikation eines Halsinfektes**
Roswitha Hartmann, D. Böger, N. Brandt, Suhl
578. **Amaurosis als Folge einer isolierten invasiven Aspergillose des Keilbeinhöhlendaches**
T. Kupfer, J. Pfeiffer, Freiburg
579. **Der Peritonsillarabszess: Fallbeispiel mit fulminantem Verlauf bei einer 30jährigen Patientin**
Nicola Prera, P. Mir-Salim, Berlin

Onkologie

580. **Hypopharyngeal tumors-SCC – case presentation**
Dana Viviana Sala, O. A. Valenas, C. Venter, M. Domuta, Oradea (RO)
581. **New approach for the assessment of pulmonary function after total laryngectomy: a prospective study of patients with COPD**
Charlotte Schönwald, D. Beutner, R. Pfister, G. Michels, Köln
582. **Postoperative Schmerzen am ersten Tag nach chirurgischen Eingriffen bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
Johanna Inhestern, W. Meissner, G. F. Volk, O. Guntinas-Lichius, Jena
583. **Pharyngokutane Fistel nach Salvage-Laryngektomie – suffiziente Versorgung mit der „Blom-Singer Adjustable Bi-Flanged Fistula Prothesis®“**
Marlen Bernhardt, R. Hagen, M. Scheich, Würzburg
584. **Applied nanomedicine – Nanomagnetic detection and characterization of circulating tumor cells in HNSCC**
Dorothee Goesswein, D. Westmeier, J. Künzel, D. Docter et al., Mainz
585. **HPV Association with upper aerodigestive tract carcinomas – histological and therapeutic aspects**
A. Sitaru, M. Poenaru, A. Marin, C. Doros et al., Timisoara (RO)
586. **Serum TSH level in differentiated thyroid carcinoma and thyroid adenoma**
R. Arslanagic, S. Arslanagic, A. Ćorić, Sarajevo/Mostar (BIH)
587. **Severe sinonasal epithelial dysplasia to malignancy**
E. R. Boia, M. Poenaru, C. Doros, N. Balica et al., Timisoara (RO)
588. **Paclitaxel abhängige miRNA Modulation in HNSCC**
Regina Maushagen, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck

589. **Synchronic rhinopharyngeal and gingival carcinoma**
Simina Boia, D. Onisei, D. Onisei, E. R. Boia et al., Timisoara (RO)
590. **Erfassung oropharyngealer HPV-Infektionen im Rahmen der Hamburger City Health Study (HCHS) – ist eine Prävention HPV-assoziiierter Oropharynxkarzinome in Zukunft möglich?**
Maureen Loewenthal, A. Münscher, C. Busch, R. Knecht, Hamburg
591. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
O. Hasan, M. Hegazy, M. Salah, A. Al Farouk, Cairo (EG)
592. **Dermales Zylindrom – eine seltene Differentialdiagnose bei Hauttumoren im Kopf-Hals-Bereich**
Juliane Priese, O. Guntinas-Lichius, T. Bitter, B. Theis, Jena
593. **Immunhistochemische Analyse der Expression von ERCC1, XPF und XPA in Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle**
S. Prochnow, A. Münscher, R. Knecht, T. Clauditz, Hamburg
594. **Vergleich von Erkrankungsalter, TNM-Klassifikation und histologische Differenzierung bei Patienten mit HPV-positivem und -negativem Larynxkarzinomen – eine retrospektive Analyse**
D. Hirth, T. Stöver, C. Geißler, J. Wagenblast, Frankfurt/M.
595. **Erstmanifestation des Multiplen Myeloms im HNO-Bereich**
Beate Lauter, E. Schmitz, J. P. Thomas, Bochum
596. **Die EGFR- und VEGFR1/2-Expression unter selektiven Tyrosinkinaseinhibitoren in HPV-positiven und -negativen Plattenepithelkarzinomzellen**
B. Kramer, C. Hock, J. D. Schultz, C. Thorn et al., Mannheim
597. **Welche Zelleigenschaften von Fibroblasten ändern sich unter Bestrahlung?**
T. Gehrke, A. Scherzad, S. Hackenberg, N. H. Kleinsasser, Würzburg
598. **Wie sicher ist eine Laryngektomie aus chirurgischer Sicht?**
Lena Anna-Paula Kissing, S. Hoch, J. A. Werner, Marburg/Essen
599. **HPV-16-Prävalenz und HPV-abhängiges Gesamtüberleben in Abhängigkeit der HNSCC-Subregion: eine retrospektive Analyse von 279 Patienten mit einem HNSCC**
A. Tahtali, D. Hirth, C. Geißler, J. Wagenblast et al., Frankfurt/M.
600. **Inhaltliche Validierung des „Comprehensive ICF Core Set for Head and Neck Cancer“: Die Perspektive der Logopäden**
M. Engelbarts, U. Harréus, S. Strieth, S. Becker et al., Mainz/Düsseldorf/München
601. **Beurteilung einer Ringknorpelbeteiligung im Dual-Source-CT der 3. Generation bei einem cT3-Larynxkarzinom**
J. Patscheke, J. P. Klußmann, F. Roller, Gießen

602. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
N. Hassan, M. Awan, I. Hirani, Karachi (PK)
603. **Grenze der Operabilität bei Hauttumoren: ein Fallbeispiel**
Sandra Gunser, M. Wohlfeil, O. Ebeling, Lahr
604. **Therapeutic value of elective bilateral neck dissection in tumors located in the oropharynx and oral cavity**
S.-N. Jacob, A. Knopf, E. Scherer, München
605. **Laryngektomie – Erfahrungen aus 10 Jahren in Freiburg**
L. A. Lemus Moraga, C. Becker, J. Pfeiffer, Freiburg
606. **Konzept für eine digitale Analysestation zum Finden patientenspezifischer Therapieentscheidungen in der Onkologie**
M. Cypko, M. Stöhr, T. Neumuth, A. Dietz et al., Leipzig/Los Angeles (USA)
607. **Einfluss externer Bestrahlung auf die Zellproliferation und Expression von Hitzeschockproteinen in oralen Plattenepithelkarzinomzellen**
Dominique Muschter, F. Geyer, H. G. Gassner, F. Haubner, Regensburg
608. **Meningeome der Nase und Nasennebenhöhlen**
R. Saadoun, A. Wenzel, K. Hörmann, J. U. Sommer, Mannheim
609. **Einfluss des Therapiekonzeptes (chirurgisch vs. nicht chirurgisch) auf das Überleben von Patienten mit lokoregionär fortgeschrittenen Larynx- und Hypopharynxkarzinomen**
Alexandra Gliese, N. Möckelmann, R. Knecht, A. Münscher, Hamburg
610. **Therapieoptionen für ein fortgeschrittenes Basalzellkarzinom des Gesichtschädels**
Eugenia Kopas, N. Stasche, H.-J. Schmidt, M. Bärmann, Kaiserslautern
611. **Malignes Melanom der Nase und Nasennebenhöhlen – ein Fallbericht**
Maria Karbe, T. Duong Dinh, T. Braunschweig, J. Ilgner et al., Aachen
612. **Radikale Resektion eines T4 Kieferhöhlenkarzinoms über modifiziertes Midfacial Degloving und subziliaren Zugang**
Pia Haßkamp, S. Lang, S. Mattheis, Essen
613. **Evaluation des rezidivierenden Oropharynxkarzinoms unter Berücksichtigung des p16-Status**
S. Eltayyar, T. Duong Dinh, J. Ilgner, M. Westhofen, Aachen
614. **Beidseitiges Karzinom der Tonsilla pharyngea - Eine Klonalitätsanalyse mittels tNGS-Sequencing**
Nora Würdemann, S. Wagner, A. Bräuninger, S. Gattenlöhner et al., Gießen
615. **Langerhans-Zell-Histiozytose mit Osteodestruktion beider Felsenbeine**
Karolin Wolff, J. Schelling, J. Pfeiffer, Freiburg

616. **Rare histological types of laryngeal cancer among the Bulgarian population**
Lora Nikiforova, N. Sapundzhiev, I. Krasnaliev, N. Zgurova et al., Varna (BG)
617. **Alternative Rekonstruktionsmöglichkeit bei Salvage Laryngo-Pharyngektomie und beidseitig negativem Allen-Test**
Andrea Obermeier, N. Ünal, L. Calero, E. Demir et al., Köln
618. **Manifestation eines Ästhesioneuroblastoms bei einer achtzehnjährigen Patientin**
M. Schulz-Schönhagen, A. Grün, J. Raguse, A. Zakarneh, Berlin
619. **Funktionelle/Kosmetische Ergebnisse nach Verwendung des FMM-Lappens**
M. Berger, N. Jowett, B. B. Lörincz, R. Knecht, Hamburg/Boston (USA)
620. **Ungewöhnliche Fernmetastasierung im Kopf-Hals-Bereich**
Julia Schröer, J. Knolle, K. Stock, R. Hirt et al., Dessau-Roßlau
621. **Epithetische Versorgung von Gesichts- und Halsdefekten an der HNO-Klinik Dessau**
R. Hirt, D. Hering, B. Velten, S. Knipping, Dessau-Roßlau/Genthin
622. **Effektivität des Extreme Protokolls im klinischen Alltag: Überleben von Patienten mit rezidivierten/metastasierten Kopf-Hals-Karzinomen im Vergleich zu alternativen Therapiekonzepten**
M. Hezel, C. Blueggel, R. Knecht, A. Münscher, Hamburg
623. **Die Transformation eines papillären Schilddrüsenkarzinoms zum anaplastischen Karzinom**
Marlene Wigand, M. Mühlberger, T. K. Hoffmann, M. O. Scheithauer, Ulm
624. **Metastasenabsiedlung im Bereich der Nasennebenhöhlen: eine seltene Differentialdiagnose**
Eva-Tessina Becker, H. Bläker, H. Olze, Berlin
625. **Wirkmechanismen des Polyphenols DPP-23 in der experimentellen Kopf-Hals-Onkologie**
J. Taeger, A. Scherzad, N. H. Kleinsasser, S. Hackenberg, Würzburg
626. **Überleben von Patienten mit Oropharynxkarzinom (OPSCC) mit unterschiedlichen Therapiemodalitäten in einer monozentrischen Studie – eine retrospektive Analyse von 287 Fällen**
Lara Bußmann, R. Knecht, B. B. Lörincz, A. Münscher, Hamburg
627. **Mixed adenoneuroendocrin carcinoma in the oral cavity**
Gabriella Kecskés, A. Westernborn, J. Reizenstein, Västerås/Örebro (S)
628. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
Joanna Bartels, T. Riekman, M. Binder, R. Knecht, Hamburg

629. **Selective Neck Dissection An Adequate Treatment For Node Positive Oral Cavity Squamous Cell Carcinoma?**
S. Hashmi, S. Abbas, J. Saeed, A. Bukhari et al., Karachi (PK)
630. **Koinzidenz eines fortgeschrittenen Nasenkarzinoms bei bestehender langjähriger Silberintoxikation: Ein Fallbericht**
C. P. Eyth, S. Lang, S. Kasper, J. Abu Jawad et al., Essen
631. **Prädiktive Faktoren für die Entwicklung von neutropenen Komplikationen unter einer kombinierten Radio-Chemotherapie**
C. Thorn, K. Hörmann, J. D. Schultz, Mannheim
632. **Osteoradionekrose des Sternoklavikulargelenks**
Gioia von Schnurbein, R. O. Seidl, I. Todt, A. Ernst, Berlin
633. **Interaktion von Cetuximab und den autokrinen EGFR-Liganden TGF- α und EGF auf HNSCC-Tumorzelllinien im 2D- und 3D-Tumormodell**
C. Jacobi, M. Hahn, P. Baumeister, München
634. **Änderung des Therapieziels unter palliativer Chemotherapie: Eine Fallbeschreibung**
Nina Zeller, N. Möckelmann, A. Münscher, R. Knecht, Hamburg
635. **Seltenes ausgedehntes Plattenepithelkarzinom der Schilddrüse mit Infiltration des Larynx und der Trachea**
Anke Mertens, D. Barche, C. Chiapponi, P. Zardo et al., Magdeburg
636. **Der Oramod-Algorithmus zur klinischen Vorhersage des Outcome bei Patienten mit Mundhöhlenkarzinomen**
Vera Okpanyi, J. Schipper, S. Wesarg, R. Brakenhoff et al., Düsseldorf/Darmstadt/Amsterdam (NL)/Maroussi Athina (GR)/Mailand/Parma (I)
637. **Das Angiosarkom der Nase: Operation und Brachytherapie – eine Falldarstellung**
Elke Hümmer, N. Balagiannis, K. Nagel, J. Zenk, Augsburg
638. **Neue Methode zur Quantifizierung des entzündlichen Tumor-Mikromilieus bei Larynxkarzinomen**
O. Kanaan, A. Schlüter, L. Heusgen, P. Haßkamp et al., Essen/München

Otologie

639. **BIO-MEMUC (BIO-Middle Ear MUCosa) – Etablierung eines Mittelohrgewebemodells zur In-vitro-Testung neuer Implantatmaterialien für die Mittelohrimplantologie**
Franziska Duda, E. Lipokatic-Takacs, L. Reber, G. Brandes et al., Hannover
640. **Zentraler Schwindel bei posttraumatischer internukleärer Ophthalmoplegie**
Carmela Koch, R. Keßler, W. Hosemann, A. G. Beule, Greifswald
641. **Diagnostic value of tympanometry in different middle ear pathology**
Arberore Sefa, E. Ramku, O. Domi, S. Bakija, Gjakova/Prishtina (KO)
642. **Nutzung des optoakustischen Effekts in einem neuartigen Cochlea-Implantat: In-situ-Untersuchungen laser-induzierter Basilarmembranschwingungen**
A. Rettenmaier, A. Kral, Th. Lenarz, G. Reuter, Hannover
643. **Does the use of postoperative lateral skull radiographs following cochlear implant insertion change clinical management?**
Louise Evans, A. Shakir, R. Anthony, Swansea/Rhyl (UK)
644. **Endoscopic trans-canal cartilage tympanoplasty**
A. El-Batawi, N. Galal, K. Harhash, A. Abd El-Warith, Giza/Cairo (EG)
645. **Können Kopfschmerzen durch ein defektes Cochlea-Implantat hervorgerufen werden?**
L. Gärtner, A. Lesinski-Schiedat, A. Büchner, Th. Lenarz, Hannover
646. **Aktuelle audiologische Ergebnisse zum Sprachverstehen, Richtungshören und der Patientenzufriedenheit mit dem Bonebridge-System von MedEL**
Roxanne Weiss, T. Stöver, M. Leinung, U. Baumann et al., Frankfurt/M.
647. **Evaluation of healing and hearing results of full thickness cartilage graft versus partial thickness cartilage graft in tympanoplasty**
M. Ahmed, S. Guindy, M. Kamel, I. Magdy, Fayoum (EG)
648. **Akuter Hörverlust jung-adulter aber nicht alt-adulter Ratten resultiert im Verlust tonotoper Organisation entlang der Hörbahn**
Nicole Roßkothen-Kuhl, S. Green, R. Laszig, R.-B. Illing, Freiburg
649. **Postoperative Resthörigkeit und Sprachverstehen nach Cochlea Implantation mit einem perimodiolären Elektrodenträger**
Sophia Greta Romswinkel, T. Stöver, S. Helbig, Frankfurt/M.
650. **Richtungshören bei Senioren mit CI-Versorgung**
T. Neumayer, T. Weißgerber, U. Baumann, T. Stöver, Frankfurt/M.

651. **Veränderungen der Tinnitusbelastung bei Patienten mit chronischem Tinnitus vor, während und nach der Therapie im Tinnitus-Zentrum Jena: Eine Analyse der ersten 134 behandelten Patienten**
B. Müller, D. Ivansic-Blau, O. Guntinas-Lichius, Jena
652. **Towards pre-surgical CI outcome prediction**
M. Billinger, T. Peschel, Th. Lenarz, A. Büchner, Hannover
653. **Ohrfehlbildung bei juvenilem Paget – Case report**
Judith Arnolds, C. Grasmann, S. Lang, D. Arweiler-Harbeck, Essen
654. **Wachstumsverhalten von Fibroblasten auf strukturiert beschichteten Materialien**
G. Paasche, S. Genzel, A. Sen-Richter, U. Reich et al., Hannover/Braunschweig/Berlin
655. **Erste Ergebnisse mit der neuesten Generation von Couplern der Vibrant Soundbridge**
Nora Weiss, A. Ovari, H. Bernd, R. Dahl et al., Rostock
656. **ICD-10-Symptom-Rating: Veränderungen komorbider psychischer Störungen bei Patienten mit chronischem Tinnitus nach einer 7-tägigen multimodalen Tinnitustherapie**
Claudia Seydel, P. Brüggemann, B. Mazurek, Berlin
657. **Bilateral use of Active Middle Ear Implants: Speech Discrimination Results in Noise**
Astrid Wolf-Magele, V. Koci, G. Sprinzel, P. Zorowka et al., St. Pölten/Innsbruck (A)
658. **Electric compound action potentials als Prädiktor für das Sprachverständnis nach CI**
F. Christov, P. Munder, S. Lang, D. Arweiler-Harbeck, Essen/Kiel
659. **Das intracochleäre Schwannom als seltene Differentialdiagnose des Tinnitus auris**
K. J. Lorenz, M. Tisch, Ulm
660. **Untersuchungen zur Beziehung zwischen Hörverlust und kognitiver Leistungsfähigkeit**
Nyamaa Amarjargal, P. Brüggemann, N. Riemer, B. Mazurek, Berlin
661. **Der Effekt intracochleär applizierten Dexamethasons auf Spiralganglienzelldichte und -funktion in vivo**
Verena Scheper, Th. Lenarz, T. Stöver, G. Paasche, Hannover/Frankfurt, M.
662. **Histologische Befunde bei Akustikusneurinomen**
M. Scheich, H. Völker, D. Ehrmann-Müller, R. Hagen, Würzburg
663. **Subtotale Petrosektomie und elektromagnetische Wandler: Eine in vitro Methode zur Abschätzung der Auswirkung auf das mechanische Ausgangssignal**
M. Großböhmichen, R. B. Salcher, Th. Lenarz, H. Maier, Hannover

664. **Audio-verbale Entwicklung bei beidseits congenitaler Surditas mit dysplastischem Hörnerv – eine Falldarstellung**
Doris Adams, L. Gärtner, A. Illg, Th. Lenarz, Hannover
665. **Objektive intra-operative Messungen an transkutanen Knochenleitungsimplantaten in Single Sided Deafness (SSD) und Conductive Hearing Loss (CHL) Patienten**
M. Ghoncheh, Th. Lenarz, H. Maier, Hannover
666. **Der Hannover Koppler 2.0: Stimulation des runden Fensters mit dem Floating Mass Transducer unter statischen Kontaktkräften**
M. Müller, R. B. Salcher, Th. Lenarz, H. Maier, Hannover
667. **Einfluss von Hörtraining auf den privaten Eigenanteil bei Versorgung mit Hörhilfen**
D. Bless-Martenson, S. Walter, Tübingen/Leinfelden-Echterdingen
668. **Genetische Prädisposition für unilaterale Vestibularisschwannome**
A. Neuhold, M. Stadler, S. Arndt, A. Aschendorff et al., Freiburg
669. **Beurteilung der Lebensqualität bei älteren Cochlea Implantat-Trägern**
Wibke Bajorath, T. Otte, A. Lesinski-Schiedat, Th. Lenarz et al., Hannover
670. **In vitro-Einfluß der Platinionen nach elektrischer Stimulation infolge der Korrosion der CI-Elektrodenkontakte**
Kirsten Wissel, N. Pütz, L. Angrisani, Th. Lenarz, Hannover
671. **Die einzeitige Cochlea-Implantat-Voruntersuchung in Intubationsnarkose bei Kindern**
Barbara Vaerst, S. Kramer, T. Stöver, M. Diensthuber, Frankfurt/M.
672. **Ergebnisse nach Kombination von Hörimplantat und epithetischer Versorgung bei Ohranomalien**
Marie-Luise Vierkant, I. Todt, A. Ernst, Berlin
673. **Intraoperative Messung der Ankopplungseffizienz in zwei Fällen von Dislokationen der Vibrant Soundbridge am Runden Fenster**
T. Meyer, U. Geiger, K. Rak, S. Schraven et al., Würzburg
674. **Epidermoid des Felsenbeins – eine Kasuistik**
Laura Huhnd, Th. Lehmann, Th. Schrom, Bad Saarow
675. **Cholesteringranulome der Felsenbeinspitze – Der transsphenoide und infralabyrinthäre chirurgische Zugang im Vergleich**
Annemarie Seitz, K.-L. Bruchhage, B. Wollenberg, V. Tronnier, Lübeck
676. **Audiologische Ergebnisse bei Patienten mit Morbus Fabry**
Maria Neckel, S. Schraven, K. Rak, W. Großmann et al., Würzburg
677. **Seltener Fall einer Cochleadestruktion durch chronische Otitis media adhäsiva et epitympanalis – eine Fallbeschreibung**
Franziska Richter, J. Langer, K. Begall, Halberstadt

678. **Hörerhalt und postoperatives Sprachverstehen mit der Cochlear CI422-Elektrode**
E. Endemann, T. Stöver, S. Helbig, Frankfurt/M.
679. **Kurzzeitverlauf des Restgehörs nach restgehörerhaltener Cochlear Implant Versorgung**
D. Renninger, I. Todt, J. Wagner, R. O. Seidl et al., Berlin
680. **Seltene Ursache einer akuten Ertaubung beim Kind – ein Fallbeispiel**
Claudia Kroll, G. Psychogios, J. Zenk, Augsburg
681. **Hat die E-BERA ein Potential zur Evaluation der Funktionsfähigkeit der Hörnerven?**
Simone Volpert, N. Jansen, I. Blümel, J. Schipper et al., Düsseldorf
682. **Freiburger audiologische Erfahrungen mit knochenverankerten Hörgeräten und aktiven Mittelohrimplantaten**
C. Steinmetz, T. Wesarg, R. Laszig, S. Arndt, Freiburg
683. **Hörerhalt bei der Cochlea Implantation mit unterschiedlichen Elektrodensträger**
Ioana Tereza Herisanu, P. K. Plinkert, M. Praetorius, Heidelberg
684. **The Ginkgo biloba special extract EGb 761® inhibits auditory impairment and the overexpression of glutamate receptors in the auditory brainstem of Lewis rats repeatedly exposed to emotional stress**
Agnieszka Szczepek, U. Reich, H. Olze, B. Mazurek, Berlin
685. **Fluidisch aktivierte Cochlear-Implant Elektrode**
Silke Hügl, T. Rau, S. Griebel, C. Wystup et al., Hannover/Ilmenau
686. **Neue Methode zur Bestimmung von Hörschwellen durch Messung im schwelkenfernen Bereich**
H. Schulze, A. Schilling, P. Krauss, K. Tziridis, Erlangen
687. **Dimensionen von Mastoiden und ihre Konsequenzen für die Geometrie transkutaner Knochenleitungsimplantate**
T. Rahne, S. Plontke, S. Schilde, Halle/S.
688. **Tondiskriminierung bei Cochlea Implantat Trägern: EEG und Psychoakustik im Vergleich**
Mareike Finke, H. Bönitz, C. Frohne-Büchner, A. Büchner, Hannover
689. **Audiometrische Ergebnisse nach Ankopplung der Vibrant Soundbridge über RWS-, Incus-LP- oder Incus-SP-Coupler**
Anna-Teresa Lundershausen, P. Schendzielorz, K. Rak, R. Hagen et al., Würzburg
690. **Charakterisierung humaner Perilymphe anhand des massenspektrometrisch analysierten Proteinprofils**
Heike Schmitt, A. Pich, G. Lilli, Th. Lenarz et al., Hannover

691. **Sarkoidose des Lobulus auriculae – ein Fallbericht**
Henriette Wolko, E. Khvadagiani, K. Begall, Halberstadt
692. **Beidseitige hochgradige Schallempfindungsschwerhörigkeit beim Kleinkind nach Vollnarkose – der besondere Fall**
M. Tisch, M. Tisch, M. Tisch, C. Tisch, Ulm/Biberach
693. **Etablierung einer Langzeitkultur primärer neonataler auditorischer Neurone**
Jana Schwieger, K. Esser, Th. Lenarz, V. Scheper, Hannover
694. **Molekulare und morphologische Veränderungen in den Cochleae von Cav1.3 Knockout-Mäusen**
Jennifer Schulze, L. Nolte, S. Lyutenski, N. Tinne et al., Hannover/Oldenburg
695. **Ausgeprägtes Gehörgangscholesteatom nach tympanoplastischer Versorgung**
C. Specht, W. Pethe, K. Begall, Halberstadt
696. **Hörrehabilitation mit CI nach translabyrinthärer AN-Resektion**
Sarina Müller, H. Iro, U. Hoppe, J. Hornung, Erlangen
697. **Chronisch myeloische Leukämie als Ursache einer akuten Hörminderung**
J. Reden, D. El-Hifnawi, M. Neudert, Th. Zahnert, Dresden/Pirna
698. **Cochlea Implantation bei einer 72jährigen Patientin mit superfizieller Siderose**
Eva Goldberg-Bockhorn, F. Bischof, N. Rotter, Ulm
699. **Felsenbein-Osteomyelitis – Komplikationen und Therapiemöglichkeiten: Ein Fallbericht**
C. Weber, Th. Lenarz, R. B. Salcher, Hannover
700. **Der Ginkgo-Spezialextrakt EGb 761® beeinflusst stressinduzierte Veränderungen der Hörschwelle bei Lewis-Ratten**
Uta Reich, A. Szczepek, H. Olze, B. Mazurek, Berlin
701. **Stellenwert der Bewegungsanalyse in der Behandlung von Patienten mit komplexem Schwindel mittels Zebris®-Messplattform**
T. A. Duong Dinh, J. Ilgner, M. Westhofen, Aachen
702. **Triphasische Stimulation zur Reduktion akzidenteller Fazialis Stimulation bei Cochlea-Implant Versorgung**
C. P. Lang, Th. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat, A. Büchner, Hannover
703. **Diagnostischer Wert von VEMP-Untersuchungen bei Dehiszenzen der Otobasis an Mastoid und Bogengängen**
T. H.-C. R. Netz, M. Westhofen, Aachen
704. **Elektro-akustische Interaktionen bei Hybridversorgung**
W. Nogueira, B. Krüger, A. Büchner, Th. Lenarz, Hannover

705. **Der Einfluss der Cochleagröße auf den Winkel der Elektrodenträger von Cochlea-Implantaten**
A. Shen, C. Loberg, J. Ilgner, C. Kuhl et al., Aachen
706. **Positionierung der Bonebridge® – Anatomische Machbarkeit in Abhängigkeit von der zugrundeliegenden Pathologie**
K. van Ackeren, F. Quack, S. Dazert, J. P. Thomas, Bochum
707. **Technologie-Update für die erste Generation der Cochlea-Implantat-Nutzer**
T. Rottmann, W. Kanert, C. Baumgärtner, Th. Lenarz, Hannover
708. **High-frequency audiometry after diving**
I. Bardanis, Ikaria (GR)
709. **Hohe Prävalenz GJB2 Mutationen in einem hörgeschädigten Patientenkollektiv**
W. Burke, A. Warnecke, Th. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat et al., Hannover
710. **Erfahrungen mit dem teilimplantierbaren Knochenleitungshörgerät Bonebridge: Computer-assistierte präoperative 3D-Planung und audiologische Ergebnisse bei Erwachsenen und Kindern**
I. Seiwerth, T. Rahne, F. Radetzki, S. Plontke, Halle/S.
711. **Vergleichende klinische Studie zweier etablierter Frageninventare mit Sprachaudiogrammen zur postoperativen Kontrolle des Sprachverstehens nach Cochlea-Implant Versorgung**
H. Piatkowski-Bütow, M. Hey, G. Brademann, Kiel
712. **Eine langfristige medizinische und technische Nachsorge ist notwendig: Ein Analyse von 1588 Cochlea-Implantaten**
C. S. Cuny, U. Baumann, T. Stöver, Frankfurt/M.
713. **Evaluation des Round-Window Soft Couplers bei der Rückwärtsstimulation der Cochlea in einem Felsenbeinmodell**
A.-O. Gostian, P. Mandt, D. Schwarz, D. Pazen et al., Köln
714. **Vorschlag für ein neues Modell der Macula utriculi**
E. Koch, Braunschweig
715. **Versorgung von Innenohrmalformationen vom Typ Incomplete Partition mit der Hybrid L von Cochlear**
R. B. Salcher, O. Majdani, L. Gärtner, A. Lesinski-Schiedat et al., Hannover
716. **Einseitige posttraumatische Ertaubung ohne Nachweis einer Felsenbeinfraktur**
A. Bendas, Th. Zahnert, Dresden
717. **Seltene Differentialdiagnose bei akuter Surditas – Von-Hippel-Lindau-Syndrom**
Tina Quaas, V. Bonkowsky, Nürnberg

718. **Die aberrierende A. carotis interna – eine gefährliche Differentialdiagnose des Glomus tympanicum Tumors**
Barbara Krehn, P. Kress, P. Schäfer, Trier
719. **Cochlear explantation. When and why?**
Katya Assenova, V. Tsvetkov, S. Stoyanov, Sofia (BG)
720. **Einblutung in ein Akustikus neurinom**
H. Atie, P. R. Issing, N. Hejazi, Bad Hersfeld
721. **Monomethylfumarat besitzt neuroprotektive Wirkung auf Spiralganglienneurone**
Christina Ahrensmeier, M. Kwiatkowska, G. Ellrichmann, R. Gold et al., Bochum/Tübingen
722. **Postoperativer Schwindel nach Cochlea-Implantation in Abhängigkeit vom Patientenalter**
Uta Marie Frahm, J. Arnolds, P. Haßkamp, S. Lang et al., Essen
723. **Bilateral congenital cholesteatoma – Review of literature and report of a case complicated by acute mastoiditis**
J. Rumstadt, C. Rudack, M. Stenner, Münster
724. **Der Einfluss von Silikonen unterschiedlicher Härtegrade bei der rückseitigen Ankopplung an den Floating Mass Transducer der Vibrant Soundbridge**
M. S. Otte, D. Pazen, A.-O. Gostian, D. Schwarz et al., Köln
725. **Ergebnisse der Stapesplastik im Kindesalter**
F. Quack, K. van Ackeren, S. Dazert, J. P. Thomas, Bochum
726. **Trauma der Otobasis und des angrenzenden Kiefergelenkes links nach Fischbiss eines Tylosurus crocodilus (Krokodil-Hornhecht)**
Steffi Semmler, S. Dommerich, K. Stölzel, H. Olze et al., Berlin
727. **Cochlea Implantat Versorgung bei Patienten mit plötzlicher einseitiger Ertaubung und erfolgter Abdichtung der Rundfenstermembran**
S. Demers, I. Herisanu, P. K. Plinkert, M. Praetorius, Heidelberg
728. **Stammzellen im Mittelohrcholesteatom**
H. Sudhoff, J. Müller, J. Greiner, J. Ebmeyer, Bielefeld
729. **Hörrehabilitation mittels Cochlea Implantat bei Waardenburg Syndrom**
Natascha Friese, K. Braun, S. Fehr, S. Biskup et al., Tübingen
730. **Synchrones Auftreten eines genuinen Cholesteatoms bei monozygoten Zwillingen**
S. Winterhoff, R. Stein, D. Hoch, G. F. Lehnerdt, Wuppertal
731. **Molekulargenetische Diagnostik im MYO15A Gen – Phänotyp-Genotyp Korrelation und Ergebnisse nach Cochlea Implantation**
Katharina Braun, N. Friese, S. Fehr, S. Biskup et al., Tübingen

732. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
S. Rezaei, A. Coordes, S. Niehues, V. Hofmann, Berlin
733. **Ableitung niederfrequenter akustisch evozierter Potentiale mit dem Cochlea-Implantat**
Y. Adel, T. Weißgerber, T. Stöver, U. Baumann, Frankfurt/M.
734. **Hörerfolg und Patientenzufriedenheit nach Tympano- und Stapesplastik**
Nina Wardenga, E. Kludt, H. Maier, Th. Lenarz, Hannover
735. **Erfassung der subjektiven visuellen Vertikale simultan zur VEMP Registrierung**
J. J.-H. Park, I. Zweyer, M. Kapsreiter, F. Bootz et al., Düsseldorf/Bonn
736. **Lageabhängiger Drehschwindel, konstanter Tieftontinnitus und plötzlicher einseitiger Hörverlust als Erstsymptom einer Polycythämia vera**
S. Engel, H. Sadick, K. Hörman, Mannheim
737. **Positionskontrolle unterschiedlicher Elektroden Träger im humanen Felsenbein mittels 3D C-Bogen**
Kerstin Büchsenschütz, P. Haßkamp, J. Arnolds, W. Beer, Essen/Nürnberg

Pädiatrische HNO-Heilkunde

738. **Die immunsuppressive Wirkung von Furosemid bei Neugeborenen**
M. Heidemann, C. Härtel, Lübeck
739. **Trachealagenesie – Eine seltene Fehlbildung als Ursache für eine Ateminsuffizienz beim Neugeborenen**
Katrin Froelich, N. H. Kleinsasser, R. Hagen, Würzburg
740. **Falldarstellung einer Larynxpapillomatose mit postpartaler Manifestation**
Sonja Dockter, B. A. Stuck, S. Lang, Essen
741. **Zervikale bronchogene Zysten – ein Fallbeispiel**
Karen Lampe, J. Schumacher, S. Böttcher, C. Arens, Magdeburg

Phoniatrie/Pädaudiologie

742. **Cochlea Implantat Versorgung nach partieller Labyrinthektomie**
Irine Burdzgla, W. Pethe, K. Begall, Halberstadt
743. **Parapharyngeal Space Schwannomas and the quality of the voice**
Klodiana Zaharia, B. Besim, Tirana (AL)
744. **Fallserie: Konnatale Cytomegalie-Virus (CMV) – Infektion als Ursache einer Schwerhörigkeit bei Kindern**
Lara Girth, T. Stöver, S. Kramer, H. Buxmann, Frankfurt/M.
745. **Bamboo nodes – Seltene Stimmlippenveränderungen bei Sarkoidose**
S. Leopold, K. Begall, Halberstadt
746. **Phonologische Bewusstheit bei Kindern mit CI zwischen 7 und 8,5 Jahren**
Angelina Fritz, D. Schatton, W. van Treeck, Th. Klenzner, Düsseldorf
747. **Modifizierte Lichtenberger tracheoösophageale Punktionstechnik für Management der inkarzierten Stimmprothesen**
G. Georgiev, D. Ivanova, P. Genova, A. Asenov et al., Varna/Plovdiv (BG)

Plastische Chirurgie

748. **Nasal carcinoma – clinical presentation**
Oana Simona Valenas, I. Sorban, V. Sala, C. Venter, Oradea (RO)
749. **Die postoperative Sensibilität und Steifheit der Nasenspitze nach offener Septorhinoplastik – eine retrospektive Analyse an 53 Fällen**
P. Karaiskakis, A. Dacho, A. Petmesas, A. Dietz et al., Essen/Heidelberg/Leipzig
750. **Nachuntersuchung der operativen Korrektur des Naseneingangs mit der endonasalen Nasenflügelzügelung – Eine retrospektive Studie**
J. Balczun, R. Siegert, Recklinghausen
751. **Snellen-Nähte/Schöpfer-Nähte: Eine einfache Behandlungsmöglichkeit des senilen Entropiums**
Linda M. Jahreiß, Th. Schrom, Bad Saarow
752. **Wangenschwellung nach Facelift**
A. Weinberg, R. Magritz, R. Siegert, Recklinghausen
753. **Der submentale Insellappen zur Rekonstruktion von Defekten im Kopf-Hals-Bereich**
J. Quandt, K.-L. Bruchhage, B. Wollenberg, U. Schröder, Lübeck
754. **Pleomorphes Adenom des lateralen Nasenflügels – ein Fallbericht**
Susanne Trainotti, F. Bischof, T. K. Hoffmann, Ulm
755. **Rekonstruktion radikal mutilierter Ober- und Unterlippen im Rahmen eines Interplast-Germany Einsatzes im Kongo**
A. Charpentier, G. Lemperle, T. van Bremen, Bonn/San Diego (USA)

Rhinologie

756. **External ethmoidectomy for orbital complications of rhinosinusitis**
N. C. Balica, M. Poenaru, C. Doros, S. Lupescu et al., Timisoara (RO)
757. **Status osteomeatal complex in patients with purulent odontogenic maxillary sinusitis**
Elena P. Merkulova, A. Kobakhidse, S. Kolesnikova, Minsk/Gomel (BY)
758. **The role of intranasal prelacrimal recess approach in complete removal of anterior maxillary sinus lesions**
A. Al Murtada, M. Ayadi, S. Ra'afat, K. Atya et al., Cairo (EG)
759. **The management of periorbital cellulitis in a welsh district General Hospital**
Naomi Jennings, L. Evans, V. Petraitiene, Chandra-Mohan, Truro/Wrexham (UK)
760. **Serum levels of IgE in different forms of chronic polypoid rhinosinusitis**
U. Vokhidov, U. Khasanov, J. Djuraev, N. Abulkasimova, Tashkent (UZ)
761. **Endoscopic laser assisted dacryocystorhinostomy**
S. A. Karpischenko, Saint Petersburg (RUS)
762. **Ein Jahr Behandlung der Epistaxis im Notdienst von zwei HNO-Kliniken: Analyse der Versorgungsrealität und von Risikofaktoren**
Karolin Weigel, G. F. Volk, A. Müller, O. Guntinas-Lichius, Jena/Gera
763. **Mittelgesichtsfrakturen bei Fußballspielern**
I. Kosev, B. J. Folz, Bad Lippspringe
764. **Epistaxis als Erstsymptom eines sinusalen Ewing-Sarkoms aus der PNET-Familie**
Ulrike Sell, T. van Bremen, S. Herberhold, F. Bootz, Bonn
765. **Massive frontale Osteomyelitis, Lidabszess und subperiostaler Abszess der Orbita bei einer akut exazerbierten Sinusitis**
Meike Härtel, S. Knipping, R. Hirt, K. Stock, Dessau-Roßlau
766. **Der individuell gefertigte Septumknopf aus Silikon als Therapieoption beim komplexen Nasenseptumdefekt**
F. Weber, M. Burghartz, I. Greiner, C. Sittel, Stuttgart/Kiel
767. **Zytotoxizitäts- und Genotoxizitätsanalyse von Dimethylsulfoxid (DMSO) an primären humanen Zellen**
M. Bregenzer, A. Scherzad, S. Hackenberg, R. Hagen et al., Würzburg
768. **Casereport: Septische Sinus cavernosus Thrombose**
Alexandra Anna Banczyk, Th. Wilhelm, Borna
769. **Epistaxis bei Medikation mit Neuen Oralen Antikoagulantien (NOAK)**
M. Jakob, D. Schafigh, K. W. G. Eichhorn, F. Bootz et al., Bonn

770. **Einseitige Kieferhöhlenverschattung mit spontanem Enophthalmus – ein Fallbericht**
Kristina Johannes, D. Di Dio, C. Sittel, Stuttgart
771. **Beitrag vom Autor zurückgezogen**
K. Peksis, K. Vogt, Riga (LT)

Schlafmedizin

772. **Tonsillenvolumen und AHI bei Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe (OSA)**
J. Brus, S. Wenzel, Th. Verse, Hamburg
773. **The role of ultrasound in diagnosing patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and its comorbidities**
Irén Csiszér, A. Cirticioiu, A. Neagos, Singeorgiu de Mures/Turceni (RO)
774. **Die modifizierte anteriore Palatoplastik in der Behandlung des Velumschnarchens – unsere Langzeitergebnisse**
A. Papapostolou, C. Wohl, R. Siegert, Recklinghausen
775. **Postoperative Komplikationen nach DCR nach West**
Victoria Miragall, B. Strelow, R. Shahab, J. Oeken, Chemnitz

Speicheldrüsen/Fazialis

776. **Niedrigmalignes kribriiformes Zystadenokarzinom als sehr seltener maligner Parotistumor**
Jovanna Thielker, B. Theis, S. Koscielny, Jena
777. **Synchrones unilaterales Vorkommen zweier Tumorentitäten an der Glandula parotidea**
Johanna Gerighausen, G. Psychogios, H. Arnholdt, J. Zenk, Augsburg
778. **Malignant lymphomas of the parotid gland**
S. Stoyanov, P. Kolev, K. Assenova, G. Neophytov et al., Sofia (BG)
779. **Seltene Differentialdiagnose einer Raumforderung der Glandula parotis**
Janine Poranzke, S. Drüg-Skamel, K. Begall, Halberstadt
780. **Variability of The Facial Muscle Innervation of Peripheral Facial Nerve Branches: An Intraoperative Facial Nerve Electrostimulation Study**
A. Raslan, G. F. Volk, O. Guntinas-Lichius, Jena
781. **Gangschienung nach Sialendoskopie als Methode zur Verhinderung von Stenosen**
K. J. Hupa, C. Wittekindt, T. Kroll, J. P. Klußmann, Gießen

782. **Sicherung des M. Sjögren mittels Biopsie aus der Glandula sublingualis (GSL) – eine bessere Alternative?**
Paula Mangalo, G. Psychogios, J. Zenk, T. Schaller, Augsburg
783. **Therapie mit Botulinumtoxin bei Patienten mit Frey-Syndrom: Eine retrospektive Studie über 440 Behandlungen bei 100 Patienten**
Carina Pick, S. Jansen, M. Jerowski, L. Ludwig et al., Köln/Leverkusen
784. **Riesenzelltumor des Unterkiefers mit Einbruch in die mittlere Schädelgrube**
Cecilia Bucur, S. Knipping, Th. Bauer, K. Stock, Dessau-Roßlau
785. **Intitiale periphere Fazialisparese bei destruierendem Parotiskarzinom**
Stefanie Drüg-Skamel, K. Begall, Halberstadt
786. **Unklare Raumforderung der Gl. parotidea – Eine Fallbeschreibung**
Maria Michel, G. Mühlmeier, M. Tisch, Ulm
787. **Adenoidzystische Karzinome (AdzK) im Kopf-Hals-Bereich: Retrospektive Analyse eines Therapiekonzepts**
Ludmilla Wegent, A. Münscher, N. Möckelmann, R. Knecht, Hamburg

Tissue Engineering/Stammzellen

788. **Neurite Outgrowth of Human Induced Pluripotent Stem Cell-derived Neurons – examination of the effect of different factors**
D. Skerleva, H. Ohnishi, S. Stoyanov, N. Yamamoto et al., Kyoto/Shiga (J)/Sofia (BG)

Varia

789. **„Tufted angiomas“ im Kopf-Hals-Bereich**
Sophia Marie Häußler, F. Uecker, S. Knopke, F. Roßner et al., Berlin
790. **Klinische Untersuchung zur Auswirkung einer Botulinumtoxin-Injektionstherapie bei oromandibulären Dysfunktionen auf das stomatognathe System**
D. Ziebolz, H. Ziebolz, R. Laskawi, Leipzig/Hanau/Göttingen
791. **Hypnic Headache als Differentialdiagnostik bei Kopfschmerzen**
Tina Engelhardt, N. Mandrakas, G. F. Lehnerdt, Wuppertal
792. **Eine Fluoreszenzstudie zur Hygiene bei der HNO-Untersuchung: Die alleinige Händedesinfektion vorher und nachher ist nicht ausreichend**
C. Rohrmeier, W. Schneider-Brachert, Regensburg
793. **Takotsubo-Kardiomyopathie nach HNO-Eingriff**
T. Windisch, K. J. Lorenz, G. Mühlmeier, M. Tisch, Ulm

15. Jahrestagung

Mittwoch, 4. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016

Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Akademie-Präsidium 2015/2016

Präsident: Prof. Dr. med. Karl Hörmann, Mannheim
Stellv. Präsidentin: Dr. med. Ellen Lundershausen, Erfurt
Schatzmeisterin: Prof. Dr. med. Barbara Wollenberg, Lübeck
Schriftführer: Priv.-Doz. Dr. med. Achim G. Beule, Greifswald
Geschäftsführerin: Prof. Dr. med. Serena Preyer, Karlsruhe
Geschäftsstelle: Friedrich-Wilhelm-Str. 2, D-53113 Bonn
Tel.: + 49 (0) 228 / 923 922-22 · Fax: + 49 (0) 228 / 923 922-10
E-Mail: hno-akademie@t-online.de
Homepage: www.hno-akademie.de

Informationen

Tagungszentrum:

☞ Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)
Stockumer Kirchstr. 61 · D-40474 Düsseldorf

Tagungsbüro:

☞ Das Tagungsbüro befindet sich im Eingangsbereich des CCD Stadthalle

Öffnungszeiten:	Mittwoch,	4. Mai 2016:	10.00–18.30 Uhr
	Donnerstag,	5. Mai 2016:	7.30–19.15 Uhr
	Freitag,	6. Mai 2016:	7.30–19.15 Uhr
	Samstag,	7. Mai 2016:	7.30–17.15 Uhr

Telefonnummer: + 49 (0) 211 947-50 00
Telefaxnummer: + 49 (0) 211 947-15 00

Zentrale Medienannahme:

☞ Wintergarten 1 (1. OG), Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Öffnungszeiten:	Mittwoch,	4. Mai 2016:	10.00–18.30 Uhr
	Donnerstag,	5. Mai 2016:	7.30–19.15 Uhr
	Freitag,	6. Mai 2016:	7.30–19.15 Uhr
	Samstag,	7. Mai 2016:	7.30–17.15 Uhr

☞ Technische Betreuung: ESTENSIS GmbH, Berlin
Ansprechpartner: Oliver Rosenkranz
Lübarser Str. 10–38, D-13435 Berlin
E-Mail: hno@estensis.de
Telefon: +49 (0) 30/403 000-0 · Telefax: +49 (0) 30/403 000-99

Anmeldung zur Teilnahme an Kursen:

- ☞ Inhaltsbeschreibungen der Kurse, Programm-Übersicht und Anmeldung vom 15. März bis 15. April 2016 online: www.hno-akademie.de
- ☞ Die Kursplätze sind begrenzt und werden entsprechend dem Eingang der Kursgebühren vergeben
- ☞ Freie Kursplätze können noch im Tagungsbüro der HNO-Akademie in Düsseldorf gebucht werden

Kursgebühren:

- ☞ Ärzte in HNO-Weiterbildung: 10 € pro Kursstunde
- ☞ Ärzte mit einer abgeschlossenen HNO-Weiterbildung: 20 € pro Kursstunde
- ☞ Nichtmitglieder der Dt. HNO-Akademie: 250 € einmalige Kursgrundgebühr
(Für Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie kann die für sie kostenlose Mitgliedschaft in der Akademie noch in Düsseldorf erworben werden, so dass die Grundgebühr entfällt)
- ☞ Die Kursgebühren können entrichtet werden:
 - Voranmeldung: per Überweisung bis 15. April 2016:
Kontoinhaber: Dt. HNO-Akademie
IBAN: DE93 3006 0601 0005 6105 16
BIC: DAAEDED(es zählt das Datum des Zahlungseingangs – spätere Zahlungseingänge können nicht mehr bearbeitet werden)
- Vor-Ort-Registrierung: Barzahlung, EC- oder Kreditkarten-Zahlung im Tagungsbüro der Deutschen HNO-Akademie in Düsseldorf

Hinweis: Bei Neumitgliedern der Deutschen HNO-Gesellschaft, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. (Aufnahme im Jahr 2016) wird die Zahlung der einmaligen Kursgrundgebühr (250 €) nachträglich fällig, falls die Mitgliedschaft in der DGHNO-KHC nicht über den 31.12.2016 hinaus andauert.

Stornierungs- und Bearbeitungsgebühren:

Komplett-Stornierung:

- bis 15. April 2016: 50 % Stornierungsgebühr
- ab 16. April 2016: 100 % Stornierungsgebühr

Umbuchung bereits bezahlter Kurskarten:

- nur möglich bis 15. April 2016: 50 % Bearbeitungsgebühr

Freiwilliges Fortbildungszertifikat:

- ☞ Die individuelle Zertifizierung der Zentralen Kurse der 15. Jahrestagung wurde bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt – bitte bringen Sie unbedingt Ihren Fortbildungsausweis bzw. Barcode mit. Laut ÄK Nordrhein wird die Registrierung Ihrer Fortbildungspunkte ausschließlich nach Vorliegen des Barcodes vorgenommen!
- ☞ Nach Abgabe der Evaluationsbögen am Ende des Kurses erhalten Sie die Zertifikate ausgehändigt.

Mitgliederversammlung der Deutschen HNO-Akademie

Samstag, 7. Mai 2016

13.00–13.45 Uhr Raum Aktionsfläche (1. OG)

Einladung und Tagesordnung:

1. **Bericht des Präsidenten** Prof. Dr. Karl Hörmann, Mannheim
2. **Bericht des Schriftführers** Priv.-Doz. Dr. Achim G. Beule, Greifswald
3. **Bericht der Schatzmeisterin** Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck
4. **Entlastung des Präsidiums**
5. **Bericht der Geschäftsführerin** Prof. Dr. Serena Preyer, Karlsruhe
6. **Verschiedenes**

Die Mitglieder der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie sind herzlich zur Mitgliederversammlung 2016 eingeladen.



Prof. Dr. med. Karl Hörmann
Präsident

15. Jahrestagung – Kursübersicht: Mittwoch, 4. Mai 2016

Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Uhrzeit	Raum 15 (1. OG)	Raum 110 (1. OG)	Raum 111 (1. OG)	Raum Aktionsfläche (1. OG)
12.00– 12.45 Uhr	<p style="text-align: center;">Kurs 01 Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel: Mit der richtigen Lagerung zum Erfolg!*</p> <p style="text-align: center;">T. Strenger</p>			<p style="text-align: center;">Kurs 05 Einführung in die Schilddrüsenchirurgie*</p> <p style="text-align: center;">G. Psychogios, B. Al Kadah, J. Zenk, B. Schick</p>
13.00– 13.45 Uhr		<p style="text-align: center;">Kurs 03 Operative Versorgung beim Gesichtsschädel- und Schädelbasis trauma (mit Osteosynthesekurs)*</p> <p style="text-align: center;">F. X. Brunner, J. Kluba, Th. Günzel</p>	<p style="text-align: center;">Kurs 04 Plastisch-rekonstruktive Weichteilchirurgie des Gesichts*</p> <p style="text-align: center;">M. O. Scheithauer, Nicole Rotter</p>	
14.00– 14.45 Uhr	<p style="text-align: center;">Kurs 02 Subjektive Audiometrie: Die „richtige“ Maskierung und die häufigsten Fehlerquellen</p> <p style="text-align: center;">I. Bajjic</p>			<p style="text-align: center;">Kurs 06 Präpariertechniken in der Rhinochirurgie; Prophylaxe und Therapie von Nasenseptumdefekten*</p> <p style="text-align: center;">T. Stange</p>

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 167

15. Jahrestagung – Kursübersicht: Donnerstag, 5. Mai 2016			
Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)			
Uhrzeit	Raum 15 (1. OG)	Raum 110 (1. OG)	Raum 111 (1. OG)
12.00–12.45 Uhr		Kurs 10 Praktische Übungen zum Notfallmanagement des Atemweges* S. Koscielny	Kurs 17 Schwindel, Hörstörung, Kopfschmerz – Funktionsstörungen als Differenzialdiagnose* J. Krüger, N. Best
13.00–13.45 Uhr	Kurs 07 Endoskopische Nebenhöhlenchirurgie – Technik, Tipps und Tricks* H. Stammberger, H. Braun, A. Leunig, P. V. Tomazic	Kurs 11 Objektive Audiometrie: Möglichkeiten und Grenzen otoakustischer Emissionen und der Stapediusreflexmessung in der klinischen Praxis. Neugeborenen-Hörscreening I. Bajlic	Kurs 14 Dissektionskurs Unterarmklappen mit Übungen zur Mikrogefäßanastomose* F. Boozt, S. Herberhold, K. W. G. Eichhorn
14.00–14.45 Uhr			Kurs 18 Gesamtkonzept der Schilddrüsenchirurgie* B. B. Lörrncz
15.00–15.45 Uhr	Kurs 08 Medikamentöse Tumorthherapie bei Kopf-Hals-Karzinomen in der Primärsituation* R. Knecht, Lara Bußmann		Kurs 19 Grundlagen der Vestibularisdiagnostik* K.-F. Hamann
16.00–16.45 Uhr		Kurs 12 Diagnostik und Therapie der Epistaxis* Tanja Hildenbrand, R. Riemann, R. K. Weber	
17.00–17.45 Uhr	Kurs 09 Verletzungen des Gesichtsschädels – Klassifikation, Diagnostik und Prinzipien der Versorgung* B. A. Stück, Th. Köhnel, J. U. Sommer, Haneen Sadick	Kurs 13 Hildmann-Kurs: Einführung in die Mittelohrchirurgie* S. Dazert, A. Neumann, P. Mir-Salim	Kurs 20 Videokurs zur Septorhinoplastik* W. J. Heppit, M. O. Scheithauer
18.00–18.45 Uhr			

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

15. Jahrestagung – Kursübersicht: Freitag, 6. Mai 2016

Uhrzeit		Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)	
		Raum 110 (1. OG)	Raum 111 (1. OG)
8:00–8:45 Uhr	Raum 15 (1. OG)	Raum 110 (1. OG)	Raum Aktionsfläche (1. OG)
9:00–9:45 Uhr	Kurs 21 Lippenplastiken und „kleine“ Rekonstruktionen: Defektverschluss an Kopf und Hals* U. Gößler	Kurs 26 Allergologie in der HNO-Heilkunde* Bettina Hauswald, Mandy Cuevas, M. Neudert	Kurs 30 Phonochirurgie* C. Arens, Hiltrud K. Glanz, Susanne Voigt-Zimmermann
12:00–12:45 Uhr	Kurs 22 Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen* R. O. Seidl	Kurs 27 Operative Zugänge zur vorderen Schädelbasis (für Fortgeschrittene, Draht-Techniken)* Ulrike Bockmühl, A. Prescher	Kurs 31 Das antrolaterale Oberschenkeltransplantat (ALT)* U. Harriús, M. Kapsreiter, M. Reichenstein
13:00–13:45 Uhr	Kurs 23 Akupunktur in der HNO-Heilkunde* Bettina Hauswald, Mandy Cuevas, Y. Yarin	Kurs 32 Blepharoplastik und rekonstruktive Lidchirurgie* C. Lunatschek	Kurs 37 Basis der Nahlappen-Chirurgie mit praktischen Übungen (Kurs der APKO) A. Naumann
16:00–16:45 Uhr	Kurs 24 Medikamentennebenwirkungen im HNO-Bereich B. J. Folz	Kurs 33 Vestibulär evozierete myogene Potentiale (VEMP)* R. Gürkov, Claudia Jerin	Kurs 38 Refresherkurs der Sonographie und Farbdopplersonographie des Kopf-Hals-Bereiches* A. Bozzato, C. Arens, P. Jecker, J. Pfeiffer, H.-J. Welkoborsky, J. Künzel
17:00–17:45 Uhr	Kurs 25 Die Anwendung von Botulinumtoxin in der HNO-Heilkunde* R. Laskawi, J. Winterhoff, Sabrina Dembski, Chirisaanthi Karapantzou, Lisa Groß, Caroline Beutner	Kurs 34 Endokrine Halschirurgie – Grundlegendes zur Diagnostik, operativen Therapie und Nachsorge von Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse J. Abrams	Kurs 39 Fehler und Gefahren bei der Septumplastik und Septumdefektverschluss* A. Neumann, Silke Gronau
18:00–18:45 Uhr		Kurs 28 Schallleitungsschwerhörigkeiten: Tympanoplastik, Hörgerät oder implantierbares Hörsystem?*, Ph. A. Federspil, M. Praetorius, W. Delb, P. K. Plinkert	
		Kurs 29 Anleitung zur effektiven und sicheren Durchführung einer Aspirin-Desensibilisierung von Patienten mit Aspirin Exacerbated Respiratory Disease (AERD)* J. Gosepath, K. Fruth	

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 179

15. Jahrestagung – Kursübersicht: Samstag, 7. Mai 2016			
Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)			
Uhrzeit	Raum 15 (1. OG)	Raum 110 (1. OG)	Raum 111 (1. OG)
8.00–8.45 Uhr	Kurs 40 Differenzialtherapie schlafbezogener Atmungsstörungen* Th. Verse, B. A. Stuck, J. T. Maurer	Kurs 43 Dysphagie: Diagnostik und Therapie in der HNO-Heilkunde* Simone Graf, Anna Maria Stefanie Buchberger, Kathrin Häußli	Kurs 48 LEMG – Einführung in die Larynx-Elektromyographie* G. F. Volk, C. Pototschnig, G. Förster Kurs 49 Medikamentöse Tumortherapie bei Kopf-Hals-Karzinomen in der Rezidivsituation* A. Münscher, M. Hezel
9.00–9.45 Uhr			
10.00–10.45 Uhr	Kurs 41 Interdisziplinäre Aspekte Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde – Kieferorthopädie (HNO-KFO) G. Poizar, K. Hörmann, F. Hornung, M. Hakmouni, J. Süß	Kurs 44 Das Kind mit Luftnot und Stridor und Tipps zur HNO-Kinderuntersuchung Th. Deitmer	Kurs 54 Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen - Polygraphie und Polysomnographie für den HNO-Arzt* J. T. Maurer, C. Heiser, J. U. Sommer, B. A. Stuck, Th. Verse
11.00–11.45 Uhr			
12.00–12.45 Uhr			Mitgliederversammlung
13.00–13.45 Uhr			
14.00–14.45 Uhr	Kurs 42 Schnupperkurs Osteopathische Medizin für HNO-Arzte Ines Replik, R. Behrmann	Kurs 45 Einführung in die Schilddrüsenchirurgie mit praktischen Übungen J. Lautermann, S. Zacher, A. Prescher	Kurs 51 Riech- und Schmeckstörungen: Physiologie, klinisches Bild, Prognose* K.-B. Hüttenbrink, Th. Hummel, M. Damm, Antje Welge-Lüssen, V. Gudziol
15.00–15.45 Uhr		Kurs 46 Die topographische Anatomie des Felsenbeins aus Sicht des Anatomen, des Radiologen und des Operateurs* K. Schwager, A. Prescher, D. Brechtelbauer, R. Leuwer	
16.00–16.45 Uhr	Kurs 47 Kalkulierte systemische Antibiotikatherapie HNO-ärztlicher Erkrankungen* B. Olzowy	Kurs 52 Komplikationen bei endonasaler NNH-Chirurgie* Ulrike Bockmühl	Kurs 55 Grundlagen der Laryngostroboskopie* R. Müller

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 188

Kurs 01**Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel:
Mit der richtigen Lagerung zum Erfolg!***

Kursleiter: T. Strenger, München

12.00–12.45 Uhr**Zertifizierung**

Audiologe/Neurootologe (BV HNO)

(Teilanererkennung)

Der benigne paroxysmale Lagerungsschwindel (BPLS) ist die häufigste Form vestibulären Schwindels. Dank der typischen Anamnese und der eindeutigen Befunde lässt sich die Diagnose in wenigen Minuten stellen und gegenüber schwerwiegenden Differenzialdiagnosen abgrenzen. Mehr noch: Die hinlänglich bekannten Manöver nach Semont und Epley ermöglichen sogar die unverzügliche Therapie im Anschluss an die Diagnosestellung.

Für den Anfänger ist es jedoch trotzdem schwierig, den einzelnen betroffenen Bogengang und damit die zielführende Lagerung exakt auszumachen. Dies liegt u. a. an der besonderen Geometrie und der Lage der Vestibularorgane im Schädel und der damit verbundenen erschwerten räumlichen Vorstellung der dreidimensionalen Bogengangsbewegungen.

Der Kurs vermittelt die Methoden zur Diagnostik und Therapie des BPLS. Dazu werden die erforderlichen Manöver Schritt für Schritt vorgeführt. Die dadurch resultierenden Bewegungen des Vestibularorgans und der Otolithen werden für jeden Schritt mittels dreidimensionaler Simulation veranschaulicht. Durch den simulierten Blick ins Innere der Bogengänge fällt es leichter, die einzelnen Schritte der Befreiungsmanöver nachzuvollziehen und in korrekter Weise anzuwenden.

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage, den spezifisch betroffenen Bogengang korrekt zu erkennen und gezielt zu befreien.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 02**Subjektive Audiometrie: Die „richtige“ Maskierung und die häufigsten Fehlerquellen**

Kursleiter: I. Baljić, Erfurt

13.00–14.45 Uhr**Zertifizierung**
Audiologe/Neurootologe (BV HNO)
(Teilanererkennung)

Um einen Hörschaden vollständig zu diagnostizieren, ist neben der Anamnese und den ärztlichen Ohruntersuchungen die Durchführung verschiedener audiometrischer Hörprüfungen unabdingbar. Die am häufigsten verwendete Hörprüfung ist dabei die Tonaudiometrie. Sie ermöglicht es, einen Hörschaden numerisch zu beschreiben, aber auch seinen Sitz einzugrenzen. Jedoch nur unter der Beachtung bestimmter audiometrischer Regeln bei der Durchführung, hat sie eine enorme Aussagekraft.

Nach einer Einführung in die Psychophysik des Hörens, wobei auch anhand akustischer Beispiele das „Zusammenspiel“ zwischen der Physik und der Hörwahrnehmung verdeutlicht wird, wird in dem Kolloquium folgenden Fragestellungen nachgegangen:

- Weshalb und wann ist eine Maskierung/Vertäubung notwendig?
 - Wie ist die praktische Vorgehensweise bei der Maskierung?
 - Wie wird „richtig“ maskiert?
 - Wie können Maskierungsfehler entdeckt werden (Beispiele aus der Praxis)?
 - Bei welchen Befunden sind die Maskierungsgrenzen erreicht?

Darüber hinaus werden in dem Kurs anhand der Beispiele aus der Praxis auf die häufigsten Fehlerquellen der subjektiven Audiometrie eingegangen, wie beispielsweise methodisch-, technisch- oder patientenbedingte Fehlmessungen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 03**12.00–14.45 Uhr****Operative Versorgung beim Gesichtsschädel- und Schädelbasistrauma (mit Osteosynthesekurs)***

Kursleiter: F. X. Brunner, J. Kluba, Th. Günzel, Augsburg/Magdeburg/Leer

Ziel der operativen Versorgung von Patienten mit schweren Gesichtsschädelverletzungen, die oft mit Zerreißen der frontobasalen Dura und Liquorrhoe kombiniert sind, muss die Abdichtung der Schädelbasis und die Wiederherstellung der knöchernen Konturen sein. Die heute zur Verfügung stehenden mikrochirurgischen Operationstechniken und miniaturisierte metallische und resorbierbare Osteosynthesematerialien sollten Grundlagen für gute funktionelle und ästhetische Ergebnisse sein. Ziel des Kurses ist die Vermittlung des erforderlichen Know-how hinsichtlich der präoperativen Diagnostik, der Wahl des richtigen Operationszeitpunkts, der Zugangswege, der Rekonstruktionsmaterialien und -techniken im Hinblick auf die Vermeidung postoperativer Komplikationen. Anhand einzelner Vorträge werden die Themen Klinik und Diagnostik, Grundlagen und Durchführung verschiedener Osteosynthesetechniken, operative Zugangswege, der Einsatz navigationsgesteuerter Techniken, Probleme, Komplikationen und Fragen zur Metallentfernung diskutiert. Daneben wird ausreichend Zeit für praktische Übungen eingeplant.

Kurs 04**12.00–14.45 Uhr****Plastisch-rekonstruktive Weichteilchirurgie des Gesichts***

Kursleiter: M. O. Scheithauer, Nicole Rotter, Ulm

Der Kurs vermittelt Problemlösungen bei Defekten im Gesichtsbereich. Gezeigt werden typische, z. T. mehrschichtige Defekte, der verschiedenen ästhetischen Einheiten, die durch bewährte und verlässliche Nahlappen und regionale Lappen versorgt werden. „Step-by-step“ soll im Dialog mit den Kursteilnehmern die korrekte Operationsstrategie erarbeitet werden. Anhand dokumentierter Fälle wird auf mögliche Probleme hingewiesen, Tipps und Tricks werden erläutert. Praktische Übungen auf farbkopierten Fotos von Defekten sollen eine möglichst realitätsnahe Situation schaffen (z. B. Lappenplanung unter Beachtung der RST-Linien, der ästhetischen Einheiten usw.).

Die Kursinhalte setzen notwendiges Basiswissen im Bereich der plastisch-rekonstruktiven Gesichtschirurgie voraus und dienen der Vertiefung bereits erworbener Kenntnisse auf diesem Gebiet.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 05**12.00–12.45 Uhr****Einführung in die Schilddrüsenchirurgie***

Kursleiter: G. Psychogios, B. Al Kadah, J. Zenk, B. Schick, Augsburg/Homburg, S.

Schilddrüseneingriffe zählen zu den häufigsten Operationen. Im Zentrum der Schilddrüsenchirurgie steht die Darstellung und Schonung des Nervus laryngeus recurrens und der Nebenschilddrüsen. Sowohl das Ausmaß der Schilddrüsenresektion als auch die beste Methode der Nervenschonung stellen kontroverse Themen der Schilddrüsenchirurgie dar.

Die Kursteilnehmer werden über die häufigsten Operationsindikationen und den Stellenwert der Sonographie in der präoperativen Diagnostik informiert. Die verschiedenen Techniken der Thyreoidektomie inkl. Hemithyreoidektomie und totale Thyreoidektomie werden besprochen. Die drei Verfahren des intraoperativen Nervenmonitorings (nicht-invasive Tubuselektrode, invasive Nadelelektroden und kontinuierliche Vagusstimulation) werden dargestellt und miteinander verglichen. Zusätzlich werden die häufigsten Komplikationen und deren Behandlungsmöglichkeiten erläutert. Die Behandlung der Schilddrüsenmalignome und die Bedeutung der zentralen Neck dissection werden gesondert besprochen.

Im letzten Teil des Kurses werden die neuen Techniken der Schilddrüsenchirurgie inkl. „Minimal Invasive VideoAssistierte Thyreoidektomie“ (MIVAT) und „Transaxilläre Roboterassistierte Thyreoidektomie“ (TARS) besprochen.

Kurs 06**13.00–14.45 Uhr****Präpariertechniken in der Rhinochirurgie: Prophylaxe und Therapie von Nasenseptumdefekten***

Kursleiter: T. Stange, Neuss

Mit Hilfe einer optimalen Präpariertechnik lassen sich in der Rhinochirurgie viele Komplikationen vermeiden. Beispielsweise wurden mehr als die Hälfte der Betroffenen eines symptomatischen Nasenseptumdefektes mindestens einmal an der Nase voroperiert. Hauptursache für diese postoperativen Nasenseptumdefekte sind intraoperative Septumschleimhauteinrisse (Perforationen).

Um postoperative Nasenseptumdefekte wirksam zu verhindern, wird im ersten Kursteil auf Präpariertechniken in der Rhinochirurgie einschließlich der Behandlung von intraoperativen Septumschleimhauteinrisen eingegangen. Anschließend werden neben konservativen Behandlungsmöglichkeiten die operativen Septumrekonstruktionsmethoden vorgestellt und dabei insbesondere auf das methodische Prinzip des Brückenlappenkonzepts nach Schultz-Coulon, einschließlich deren Modifikationen, eingegangen. Es werden Indikationen und Grenzen beim operativen Septumdefektverschluss aufgezeigt sowie die Erfolgchancen eines Kompletterchlusses durch die präoperative Einteilung der Septumdefekte anhand der relativen Größe eingeschätzt.

Der Kurs schließt mit der Darstellung der persönlichen operativen Erfahrungen an über 600 Septumdefektverschlüssen sowie der Diskussion von Grenzfällen, wie z. B. der Septumrekonstruktionen bei Kindern.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 07**12.00–14.45 Uhr****Endoskopische Nebenhöhlenchirurgie - Technik, Tipps und Tricks***

Kursleiter: H. Stammberger, H. Braun, A. Leunig, P. V. Tomazic, Graz (A)/München

Die Grundtechniken, aber auch erweiterte Möglichkeiten endoskopischer Eingriffe an NNH und vorderer Schädelbasis werden zunächst am Leichenschädel demonstriert. Dabei werden Schritt für Schritt die anatomischen Landmarken, der Einsatz der jeweiligen Endoskope und Instrumente sowie typische Fehler und Gefahrenzonen erläutert. Durch computergestützte intraoperative Navigation wird die jeweilige anatomische Position im CT verdeutlicht. Anhand von Fallbeispielen werden dann praxisbezogene Schwerpunktthemen besprochen und durch OP-Videos illustriert: Wie vermeide bzw. bewältige ich intraoperative Komplikationen? Was tun bei Blutungen? Der endonasale Weg zur Stirnhöhle. Was sagt mir das präoperative CT? Welches sind die Grenzen endoskopischen Vorgehens?

Kurs 08**15.00–15.45 Uhr****Medikamentöse Tumorthherapie bei Kopf-Hals-Karzinomen in der Primärsituation***

Kursleiter: R. Knecht, Lara Bußmann, Hamburg

In der Therapie von Kopf-Hals-Tumoren kommen zunehmend medikamentöse Therapien zum Einsatz, um insbesondere den Organ-/Funktionserhalt zu sichern.

Als Induktionstherapie hat sich die Kombination aus Docetaxel, Cisplatin und 5-FU gefolgt von einer R(C)T durchgesetzt. Bei der konkomitanten RCT haben sich platinbasierte Therapien etabliert, Alternative ist die Radioimmuntherapie mit Cetuximab. Eine Monotherapie sollte bei reduziertem Allgemeinzustand Verwendung finden. Die Personalisierung der Therapie spielt vor allem bei HPV pos Tumoren eine immer entscheidendere Rolle. Mittels sequentieller Therapie kann der Tumor oft im Volumen reduziert und durch eine R(C)T konsolidiert werden. Dieser Workshop soll ihnen einen Überblick über die medikamentöse Therapie in der Primärsituation verschaffen.

Im 1. Teil werden die gängigen Therapieregime vorgestellt und an Beispielen erörtert. Lernziel soll sein, die richtige Therapie für den individuellen Patienten unter Berücksichtigung des Funktions-/Organerhalts bei geringen Toxizitäten zu finden.

Der 2. Teil befasst sich mit der aktuellen Studienlandschaft und neuen Immun-/Targettherapeutika. Die Personalisierung der Therapie im Sinne z. B. einer deeskalierten Therapie ist Bestandteil aktueller Studien. Lernziel soll sein, einen Ausblick auf mögliche neue personalisierte Therapien zu geben und an Fallbeispielen Therapien zu erarbeiten.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 09**16.00–18.45 Uhr****Verletzungen des Gesichtsschädels – Klassifikation, Diagnostik und Prinzipien der Versorgung***

Kursleiter: B. A. Stuck, Th. Kühnel, J. U. Sommer, Haneen Sadick, Essen/Regensburg/Mannheim

Die Versorgung von Verletzungen der Gesichtsteile sowie des knöchernen Gesichtsschädels stellt besondere Herausforderungen an die behandelnden Ärzte, insbesondere hinsichtlich der ästhetischen und funktionellen Wiederherstellung. Der angebotene Kurs soll die theoretischen Grundlagen hierfür legen und an Beispielen veranschaulichen. Schwerpunkte werden die knöchernen Anatomie des Gesichtsschädels, die Systematik der Verletzungen, die Definition und Terminologie der Frakturtypen, die notwendige klinische und bildgebende Diagnostik und die Prinzipien der operativen Versorgung sein. Darüber hinaus soll die Interaktion zwischen den an der Versorgung beteiligten Fachdisziplinen thematisiert werden. Der Kurs wird aus systematischen Vorträgen und zahlreichen klinischen Beispielen in Form von Kasuistiken bestehen, die die Diagnostik veranschaulichen und einen Einblick in die Frakturversorgung (operative Zugangswege, rekonstruktive Verfahren) bieten werden.

Der Kurs richtet sich daher an alle Hals-Nasen-Ohrenärzte, die in der klinischen Versorgung Patienten mit Gesichtsschädelverletzungen betreuen, aufgrund des systematischen Aufbaus jedoch vorwiegend an diejenigen Kolleginnen und Kollegen, die sich dieser komplexen Thematik erstmals nähern möchten.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 10**12.00–13.45 Uhr****Praktische Übungen zum Notfallmanagement des Atemweges***

Kursleiter: S. Koscielny, Jena

Selbst dem erfahrenen HNO-Chirurgen können in der täglichen Praxis immer wieder vital bedrohliche Atemwegsprobleme begegnen. Denn es sind nicht nur die Tumoren und Blutungen unseres Fachgebietes, sondern auch entzündliche Erkrankungen oder anatomische Veränderungen nach vorhergehenden Therapien (Operation, Radiatio) können zu erheblichen Beatmungs- und Intubationsproblemen führen. Insbesondere die Nichtbeachtung von Risikofaktoren kann nach Relaxation in solchen Fällen zu vital bedrohlichen Situationen führen.

Die Sicherung der Atemwege gehört zweifelsfrei in die Hand des Anästhesisten. Allerdings ist der in der Endoskopie und in der operativen Therapie am oberen Atemweg erfahrene HNO-Chirurg ein wichtiger Partner für den Anästhesisten.

In der Notsituation sind Sekunden häufig entscheidend, deshalb braucht der HNO-Chirurg ein klares Konzept und praktische Vorkenntnisse, mit welchen Wegen er sich in den entsprechenden Situationen helfen kann.

Mit dem Kurs wollen wir neben unserem theoretischen Konzept ein Hands-on aus den langjährigen Erfahrungen durch praktische Übungen am Phantom vermitteln, denn nur durch das praktische Training ist der HNO-Chirurg in Notsituationen des Atemweges in der Lage, richtig und zügig zu handeln.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 11**Objektive Audiometrie: Möglichkeiten und Grenzen otoakustischer Emissionen und der Stapediusreflexmessung in der klinischen Praxis, Neugeborenen-Hörscreening**

Kursleiter: I. Baljić, Erfurt

14.00–15.45 Uhr

Zertifizierung
 Audiologe/Neurootologe (BV HNO)
 (Teilanererkennung)

Die Schallaussendungen aus dem Ohr, die nach einer akustischen Reizung im Gehörgang gemessen werden können, werden als otoakustische Emissionen (OAE) bezeichnet. Neben ihrer obligatorischen Rolle im Rahmen des Neugeborenen-Hörscreenings sind die OAE als objektives Verfahren weiterhin ein wichtiger Baustein in der gesamten audiologischen Diagnostik. Im Rahmen dieses Seminars werden sowohl ihre differenzialdiagnostischen „Fähigkeiten“ bei otologischen Fragestellungen – insbesondere hinsichtlich ihrer Objektivität – als auch ihre Grenzen vorgestellt. Neben den OAE ist die Stapediusreflexmessung ein weiteres wichtiges objektives audiometrisches Verfahren. Ihre diagnostische Bedeutung in der klinischen Praxis wird mithilfe von typischen Stapediusreflex-Befunden bei pathologischen Veränderungen am Hörsystem im Kurs besprochen.

Seit dem 01.01.2009 hat jedes Neugeborene in Deutschland ein Recht auf ein Hörscreening. Demzufolge hat dieser Themenkomplex in den letzten Jahren sehr an Bedeutung gewonnen, wobei im Rahmen dieses Seminars insbesondere folgende Fragestellungen behandelt werden:

- Weshalb ist das „Neugeborenen-Hörscreening“ wichtig?
- Welche Qualitätskriterien müssen eingehalten werden?
- Welche audiometrischen Methoden kommen beim Screening zum Einsatz?
- Welche Konsequenzen ergeben sich nach einem auffälligen Hörscreening?

Kurs 12**Diagnostik und Therapie der Epistaxis***

Kursleiter: Tanja Hildenbrand, R. Riemann, R. K. Weber, Freiburg/Stade/Karlsruhe

16.00–16.45 Uhr

Die Epistaxis ist ein häufiger Notfall in der HNO. Die Prävalenz wird in der Literatur mit 65–72 % angegeben. Sie steigt im mittleren Lebensalter und nimmt mit zunehmendem Alter wieder ab. Ein Großteil der Blutungen sistiert spontan in den ersten 10 Minuten. Etwa 10 % der Betroffenen suchen einen Arzt auf.

In diesem Kurs wird eine systematische Übersicht über Blutungsquellen, zugrundeliegende Erkrankungen und Risikofaktoren gegeben. Das strukturierte diagnostische Vorgehen wird erläutert. Die Therapie der Epistaxis beinhaltet die Einlage einer Nasentamponade, wobei verschiedene Arten von Tamponaden auf dem Markt sind, die Koagulation der anterioren und posterioren Gefäße oder die Embolisation. Diese Therapieoptionen werden detailliert beschrieben und diskutiert und Richtlinien für die Entscheidung für die passende Therapie in verschiedenen Situationen präsentiert. Die schnelle und sichere Therapie der Epistaxis in der Notfallsituation soll besondere Berücksichtigung finden, um eine Kontamination des behandelnden Arztes und einen erhöhten Blutverlust des Patienten zu vermeiden.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 13**17.00–18.45 Uhr****Hildmann-Kurs: Einführung in die Mittelohrchirurgie***

Kursleiter: S. Dazert, A. Neumann, P. Mir-Salim, Bochum/Neuss/Berlin

In dem zweistündigen Kurs erfolgt eine Einführung in die Grundprinzipien der modernen Mittelohrchirurgie. Neben den Operationsindikationen werden die verschiedenen Zugangswege, Operationstechniken und die Nachsorge für verschiedene Ohrerkrankungen (chronisch mesotympanale Otitis media, Tympanosklerose, Cholesteatom etc.) in Seminarform erläutert und die Möglichkeiten und Grenzen dieser Therapie diskutiert. Wesentliche Schwerpunktthemen der Veranstaltung bilden die Trommelfell- und Kettenrekonstruktion, der Einsatz von Knorpel in der Ohrchirurgie (Trommelfell- und Gehörgangswandaufbau etc.) sowie die Antrotomie und Mastoidektomie. Bei ausreichender Zeit sollen zusätzlich die Grundlagen der Otosklerosechirurgie sowie die Indikation und Chirurgie implantierbarer Hörsysteme (Cochlea-Implantat, implantierbare Hörgeräte etc.) angesprochen werden.

Zu den einzelnen Themenbereichen werden Vorträge mit Videobeispielen gezeigt, die im Anschluss gemeinsam diskutiert werden. Insbesondere für Fragen der Teilnehmer wird ausreichend Zeit eingeräumt.

Kurs 14**12.00–14.45 Uhr****Dissektionskurs Unterarmlappen mit Übungen zur Mikrogefäßanastomose***

Kursleiter: F. Bootz, S. Herberhold, K. W. G. Eichhorn, Bonn

Die mikrovaskuläre Gewebetransplantation ist ein fester Bestandteil onkochirurgischer Eingriffe im Kopf-Hals-Bereich, wobei sich der Unterarmlappen als ausgesprochen vielseitiges und zuverlässiges Transplantat erwiesen hat.

Im Kurs wird die Lappenentnahme Schritt für Schritt anhand von anschaulichen Folien und einem Video demonstriert und zusätzlich an einem plastinierten anatomischen Präparat gezeigt. Daneben haben die Teilnehmer die Gelegenheit, Mikrogefäßanastomosen an Milzgefäßen vom Schwein zu üben. Hierzu stehen Mikroskope, Mikroinstrumente und Nahtmaterial unterschiedlicher Stärke zur Verfügung.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 15**15.00–15.45 Uhr****Rekonstruktion totaler Nasendefekte***

Kursleiter: J. U. Quetz, H. G. Gassner, Kiel/Regensburg

Die Rekonstruktion totaler und subtotaler Nasendefekte stellt eine besondere Herausforderung dar. Anhand von Falldarstellungen werden Patientenselektion, Indikation, chirurgische Technik, Nachsorge und Behandlungsalternativen am Einzelfall diskutiert. Dabei werden die Optionen der Wiederherstellung der Innenauskleidung der Nase, des skelettalen Gerüsts und der äußeren Haut- Weichteilbedeckung diskutiert. Auf moderne, minimal-invasive und innovative Verfahren wird im Einzelnen eingegangen. Diese schließen die minimal-invasive Entnahme von Rippenknorpel, die schleimhautschonende Rekonstruktion der Innenauskleidung der Nase und das Prälaminiieren des paramedianen Stirnlappens ein.

Kurs 16**16.00–18.45 Uhr****Grundlagen der HNO-Begutachtung**

Kursleiter: T. Brusis, J. Löhler, E. F. Meister, Gerlind Schneider, L. E. Walther, Köln/Bad Bramstedt/Leipzig/Jena/Sulzbach

Zertifizierung
 Audiologe/Neurootologe (BV HNO)
 (Teilanerkennung)

- Allgemeines Versicherungsrecht/Gegliedertes Versicherungswesen (Versorgungsmedizinische Grundsätze, Königsteiner Empfehlung, Merkblätter des BMAS usw.)
- Terminologie (z. B. MdE, GdB, GdS, Invaliditätsgrad, MdL)
- Welche Paragraphen aus dem Sozialgesetzbuch VII sollte der Gutachter kennen (z. B. § 9 Abs. 2, § 56 usw.)?
- Berufskrankheiten: Welche sind für den HNO-Gutachter relevant (z. B. Lärmschwerhörigkeit, Larynxkarzinom, NNH-Karzinom usw., Anerkennung nach § 9 Abs. 2 „Wie-Berufskrankheit“)?
- Begutachtung von Arbeitsunfällen (z. B. Traumatologie, kosmetische Beeinträchtigungen, Felsenbeinfraktur, Commotio labyrinthi, Anosmie, Ageusie, HWS-Beschleunigungstrauma usw.)
- Begutachtung von Schwindel und Gleichgewichtsstörungen inkl. Otolithenschwindel
- Tabellen: Hörverlusttabellen, MdE-Tabelle von Feldmann, Tabellen von Stoll (Dauerschwindel, Anfallsschwindel), Tabelle von Walther und Brusis (Otolithenschwindel), Alberty-Tabellen (Larynx- und NNH-Karzinom)
- Hörgeräte: Neue Hilfsmittel-Richtlinie von 2012. Wer hat Anspruch auf welches Gerät? Wer zahlt wann: Krankenkasse, BG, Rentenversicherung?
- Empfehlung von Gutachtenliteratur

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 17**12.00–13.45 Uhr****Schwindel, Hörstörung, Kopfschmerz – Funktionsstörungen als Differenzialdiagnose***

Kursleiter: J. Krüger, N. Best, Borna/Jena

Bei Patienten mit Schwindel, akuter Innenohrschwerhörigkeit oder Tinnitus gelingt trotz adäquater otoneurologischer Diagnostik sowie neurologischer und internistischer Umgebungsuntersuchung häufig keine suffiziente Diagnose. Hierbei sind als wichtige Differenzialdiagnosen funktionelle Störungen in den Kopfgelenken und der oberen HWS abzugrenzen. Diese sind jedoch häufig nicht direkt symptomatisch und entziehen sich daher dem mit diesem Bereich nicht vertrauten HNO-Arzt.

Auffällige Befunde lassen sich häufig auch erheben bei unklaren Schmerzen im Bereich des Ohres bzw. Kiefergelenks sowie bei Stimmstörungen.

Die Weiterbildungsordnung fordert von HNO-Ärzten Kenntnisse der Grundlagen funktioneller Störungen der Halswirbelsäule und der Kiefergelenke.

Deshalb soll der Kurs die wichtigsten Untersuchungsbefunde und -abläufe von Störungen der HWS, der Kopfgelenke und des Kiefergelenks einschließlich praktischer Übungen darstellen und die Behandlungsmöglichkeiten und -wege skizzieren.

Kurs 18**14.00–14.45 Uhr****Gesamtkonzept der Schilddrüsenchirurgie***

Kursleiter: B. B. Lörincz, Hamburg

Die Schilddrüse stellt ein zentrales Organ des Halses dar und befindet sich somit in einem Bereich, der durch die Kopf-Halschirurgie per definitionem versorgt wird.

Qualitätskriterien der Schilddrüsenchirurgie:

- Konsequente Darstellung und Schonung des Nervus laryngeus recurrens, im Sinne einer nicht-skelettierenden, durchblutungserhaltenden Präparation mit intraoperativem Neuromonitoring der neuesten Generation und mit automatischer, periodischer Stimulation (APS) des gesamten Verlaufs des Nervus vagus;
- Vollständige Darstellung und Schonung des Ramus externus des Nervus laryngeus superior;
- Darstellung und Schonung aller vier Nebenschilddrüsen mit einer gewebeschonenden Technik unter Lupenvergrößerung, die eine sichere Separation vom Schilddrüsengewebe ermöglicht. Dadurch gelingt der Erhalt der Blutversorgung der Nebenschilddrüsen und die Gewährleistung regelrechter postoperativer Kalzium- und Parathormonwerte im Blut;
- Minimierung des intraoperativen Blutverlusts mithilfe der Verwendung des Ultraschallskalpells;
- Fortlaufender, intrakutaner Wundverschluss für eine unauffällige Narbe mit farblosem, resorbierbarem Nahtmaterial ohne Notwendigkeit eines Fadenzugs;

Zusätzliche Eingriffe bei bösartigen Schilddrüsenerkrankungen:

- An dieser Stelle werden die verschiedenen Neck Dissection-Methoden und die rekonstruktive Möglichkeiten bei Schilddrüsenkarzinomen detailliert diskutiert.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 19**Grundlagen der Vestibularisdiagnostik***

Kursleiter: K.-F. Hamann, München

15.00–16.45 Uhr**Zertifizierung**

Audiologe/Neurootologe (BV HNO)

(Teilanererkennung)

Ziel des Kurses ist es darzustellen, mit welchen Methoden man zu einer sicheren neurootologischen Diagnose gelangt. Der Focus liegt auf den am häufigsten vorkommenden Krankheitsbildern: M. Menière, Neuritis vestibularis, Lagerungsschwindel und vestibuläre Migräne. Im Vordergrund steht eine gezielte Anamnese. Die Analyse der Schwindel-Qualität als auch seiner zeitlichen Charakteristik erlaubt, gestützt auf moderne Erkenntnisse der Pathophysiologie vestibulärer Erkrankungen, eine weitgehende Zuordnung zu Krankheitsbildern.

Einfache Untersuchungen der Okulomotorik im Sinne von Screeningtests, aber auch moderne Video-Verfahren wie der Kopfpulstest und die Vibrationsreizung runden das Untersuchungsprogramm ab. Von den experimentellen Untersuchungsmethoden wird besonders auf die thermische Prüfung und ihre Alternativen eingegangen. Am Schluss stehen die vestibulo-spinalen Prüfungen – neben den klassischen wie Romberg-Stehversuch und Unterberger-Tretversuch – auch die Aufzeichnung der vestibulär evozierten myogenen Potentiale (VEMP).

Kurs 20**Videokurs zur Septorhinoplastik***

Kursleiter: W. J. Heppt, M. O. Scheithauer, Karlsruhe/Ulm

17.00–18.45 Uhr

Inhalt und Ziel des Weiterbildungskurses ist die Vermittlung der Grundlagen der funktionell-ästhetischen Septorhinoplastik in HD-Videotechnik.

Aufbauend auf einer Videodissektion der Nase am anatomischen Präparat werden die aktuellen Verfahren zur Korrektur der knorplig-knöchernen Höcker- und Sattelnase, der Schiefnase sowie häufiger Nasenspitzen deformitäten demonstriert und die jeweiligen Kernpunkte herausgearbeitet. Die Ausführungen werden von praktischen Regeln und Tipps zur Vorbereitung und Nachsorge begleitet. Die funktionell-ästhetische Septorhinoplastik gehört zum HNO-Weiterbildungskatalog und ist zentraler Bestandteil der Ausbildung zum Erwerb der Zusatzbezeichnung „Plastische Operationen“. Inhalt und Ziel des Weiterbildungskurses ist die Vermittlung der anatomischen Grundlagen und darauf aufbauend der modernen OP-Techniken der funktionell-ästhetischen Septorhinoplastik.

Der Kurs basiert auf der Demonstration von HD-Videos und beinhaltet auch praktische Regeln und Tipps zum prä- und postoperativen Management. Der Weiterbildungskurs soll Ärzten in Ausbildung ebenso wie Fachärzten einen Überblick über die anatomischen Grundlagen und aktuellen Operationstechniken geben.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 21

8.00–9.45 Uhr

Lappenplastiken und „kleine“ Reconstruktionen: Defektverschluss an Kopf und Hals*

Kursleiter: U. Gößler, Frankfurt/M.

Die Rekonstruktion von Gewebedefekten im Gesicht stellt häufig sehr hohe Anforderungen an den behandelnden Arzt. Diese Herausforderung zwingt den Chirurgen dazu, innovative Strategien zu verfolgen und präzise chirurgische Technik anzuwenden. Ziel des Kurses ist es, Assistenzärzte sowie interessierte Fortgeschrittene mit einem anatomischen und chirurgischen Vademecum auszustatten, um rekonstruktive Eingriffe am Gesicht vorzunehmen.

Während des Kurses werden Defekte an Kopf und Hals analysiert, die anatomischen Besonderheiten und Gefahrenzonen der jeweiligen Gesichtsregion herausgearbeitet und die Gedankengänge hin zur jeweils bestmöglichen Rekonstruktion erörtert. Die jeweils möglichen Strategien zum Gewebeersatz werden erläutert, die Physiologie und Geometrie bei Lappenplastiken dargestellt. Hierbei werden die wichtigsten Regionen des Gesichtes abgedeckt (Nase, Ohr, Lippe, Augenlid, Wange).

Die Kursteilnehmer erhalten zum Abschluss eine kleine Broschüre mit den wichtigsten strategischen Grundlagen zur erfolgreichen Anwendung.

Kurs 22

12.00–13.45 Uhr

Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen*

Kursleiter: R. O. Seidl, Berlin

Schluckstörungen erfordern wie kaum ein anderes Symptom in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde ein interdisziplinäres Vorgehen. Dabei hat die Zahl der Schluckstörungen durch die Alterung der Gesellschaft und die Verbesserung der Akutmedizin kontinuierlich zugenommen und ist in der Therapie von Kopf-Hals-Tumoren limitierender Faktor. Gleichzeitig haben durch den wissenschaftlichen Fortschritt die Möglichkeiten in Diagnostik und Therapie deutlich zugenommen.

In einer Übersicht soll der aktuelle Wissensstand zu Diagnostik und Therapie dargestellt werden. Schwerpunkte werden die Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen auf der Grundlage evidenzbasierter Medizin sein.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 23**14.00–15.45 Uhr****Akupunktur in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: Bettina Hauswald, Mandy Cuevas, Y. Yarin, Dresden

Im Kurs werden Grundlagen der traditionellen chinesischen Medizin (TCM) gelehrt, wie Hauptmeridiane, Meridianpaare und Umläufe sowie außerordentlich Meridiane vermittelt. Ebenso wird die Mikrosystem-Akupunktur besprochen (Ohr-, Mund- und Schädelakupunktur). Die wichtigsten Meridiane und Punkte für die HNO-Indikationen werden genannt und aufgezeigt. Es wird der Einsatz der Akupunktur bei Rhinitis allergica, hyperreflektoria, Sinusitis, Pharyngitis, Laryngitis sowie bei Hyp- und Anosmie aufgezeigt. Die Körper- und Ohrakupunktur wird demonstriert und anhand von Übungen vertieft. Eine Diskussion über selbstständig gemachte Erfahrungen schließt den Kurs ab.

Kurs 24**16.00–16.45 Uhr****Medikamentennebenwirkungen im HNO-Bereich**

Kursleiter: B. J. Folz, Bad Lippspringe

In Deutschland gibt es rd. 48.000 zugelassene und registrierte Arzneimittel. Jedes Präparat hat neben der erwarteten Wirkung auch potentielle Nebenwirkungen (NW). Da es kaum möglich ist, bei der Fülle der Präparate, alle NW zu kennen, soll in dem Kurs vermittelt werden, welche Nebenwirkungen typischerweise in der Kopf-Hals-Region auftreten. Hierzu wird das NW-Profil der 100 am meisten verordneten Medikamente und der 20 umsatzstärksten Präparate in Deutschland dargestellt. Neben der bekannten ototoxischen Wirkung nicht-steroidaler Antirheumatika, Antibiotika und Cytostatika, werden Präparate analysiert, die zu Mundtrockenheit, Rhinitis, Nasenbluten, Polyposis nasi und Nasenatmungsbehinderung führen können. Neben den oto- und rhinologischen Symptomen von Medikamenten-NW werden weiterhin Haut- und Schleimhautveränderungen analysiert, medikamentenbedingte Speicheldrüsenerkrankungen beleuchtet und Störungen des olfaktorischen und gustatorischen Systems durch Medikamente beschrieben.

Ein weiterer Focus wird auf das Thema medikamenteninduzierter Kopfschmerz gelegt. Stimmstörungen und Schilddrüsenerkrankungen, die in Folge von Medikamenteneinnahmen entstehen, bilden den Abschluss dieses Überblickes.

Der Teilnehmer sollte nach Abschluss des Kurses sein Wissen über typische Medikamenten-NW im HNO-Bereich erfolgreich aufgefrischt haben.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 25**17.00–18.45 Uhr****Die Anwendung von Botulinumtoxin in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: R. Laskawi, J. Winterhoff, Sabrina Dembski, Chrisanthi Karapantzou, Lisa Groß, Caroline Beutner, Göttingen/Drama (GR)/Düsseldorf

In diesem Kurs werden die Grundlagen der Wirkung und der Anwendung von Botulinumtoxin dargestellt. Nach der Darstellung von Basiswissen und technischer Details der Injektionen werden die verschiedenen Indikationen im HNO-Fach (z. B. muskuläres System, Autonomes Nervensystem u. a.) aufgezeigt und die Therapieergebnisse anhand von Fall-Videobeispielen gezeigt. Ebenso werden aktuelle Forschungsansätze erläutert.

Kurs 26**8.00–9.45 Uhr****Allergologie in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: Bettina Hauswald, Mandy Cuevas, M. Neudert, Dresden



In der Weiterbildungsordnung zum Facharzt für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde sind die Grundkenntnisse für das Gebiet der Allergologie vorgeschrieben. (Teilanererkennung)

Zur Vermittlung des ausreichenden Fachwissens bieten wir einen Kurs der Allergologie, Immunologie und Umweltmedizin in der HNO-Heilkunde an.

In diesem Kurs werden Grundlagen der Immunologie und Allergologie sowie diagnostische Verfahren und Behandlungsmethoden vermittelt. Auf die selbstständige Durchführung von Haut- und Provokationstests wird besonderer Wert gelegt. Darüber hinaus wird eine Übersicht über die spezifischen fachübergreifenden allergisch bedingten Erkrankungen (dermatologischer, pulmonologische, kindliche) gegeben.

Eine Diskussion über selbstständig gemachte Erfahrungen schließt den Kurs ab. Wir freuen uns auf ihre Teilnahme.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 27**12.00–15.45 Uhr****Operative Zugänge zur vorderen Schädelbasis
(für Fortgeschrittene, Draf-Techniken)**

Kursleiter: Ulrike Bockmühl, A. Prescher, Kassel/Aachen

In Kooperation mit der Arbeitsgemeinschaft für Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie (ASKRA)
Die Chirurgie der vorderen Schädelbasis verlangt neben exakten anatomischen Kenntnissen eine konsequente Lernphase am menschlichen Präparat.

In dem Kurs werden die operativen Zugänge zur vorderen Schädelbasis anatomisch, klinisch und praktisch demonstriert. Dabei liegt das besondere Augenmerk auf dem endonasalen endoskopischen Zugang, dem Midfacial Degloving, der osteoplastischen Stirnhöhlenoperation (mit oder ohne Fettobliteration, Kranialisierung bzw. Stirnhöhlenvorderwandaufbau) und dem subkranialen Zugang nach Raveh. Anhand von ausgewählten Krankheitsbildern wie Malformationen, traumatischen Läsionen und Tumoren werden die Kriterien für die Entscheidung, welcher operative Zugang benutzt werden sollte, didaktisch aufgezeigt, die chirurgischen Schritte sowie die anatomischen Landmarken illustriert, und es wird auf Gefahren bzw. Komplikationsmöglichkeiten eingegangen. Pro und Kontra jedes Zuganges werden erläutert. Zur Illustration kommen digitales Bildmaterial und Videoclips zur Anwendung und die Zugänge werden anatomisch am frischen anatomischen Präparat demonstriert.

Kurs 28**16.00–17.45 Uhr****Schallleitungsschwerhörigkeiten: Tympanoplastik, Hörgerät oder implantierbares Hörsystem?***

Kursleiter: Ph. A. Federspil, M. Praetorius, W. Delb, P. K. Plinkert, Heidelberg/Kaiserslautern

Zertifizierung
Audiologie/Neurootologie (BV HNO)
(Teilanererkennung)

In kurzen Statements aufgezeigt an Fallbeispielen werden die verschiedenen Aspekte der Schallleitungsschwerhörigkeiten beleuchtet. Welche Ergebnisse sind durch hörverbessernde Operationen bei chronischen Entzündungen oder Atesie erreichbar? Was sind die Indikationen für konventionelle Hörgeräte und für implantierbare Hörsysteme, angefangen vom knochenverankerten Hörgerät bis hin zu teil- und vollständig implantierbaren Systemen? Welche Patienten profitieren von einer hörverbessernden Operation? Welche Patienten brauchen auch nach technisch gelungener Operation ein Hörgerät? Was bedeutet hörgerätaffig operieren im Zeitalter digitaler Hörgeräte mit Rückkopplungsunterdrückung bei offener Anpassung? Wann ist ein knochenverankertes Hörgerät sinnvoll? Welche Rolle spielen teil- und vollständig implantierbare Hörsysteme und Cochlea Implantat bei Schallleitungsschwerhörigkeiten? Der Kursteilnehmer wird interaktiv anhand von Fallbeispielen einbezogen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 29**18.00–18.45 Uhr****Anleitung zur effektiven und sicheren Durchführung einer Aspirin-Desaktivierung von Patienten mit Aspirin Exacerbated Respiratory Disease (AERD)***

Kursleiter: J. Gosepath, K. Fruth, Wiesbaden

Die Pathophysiologie der AERD ist nicht abschließend geklärt, jedoch wird eine Störung des Arachidonsäuremetabolismus, verursacht durch Genpolymorphismen und eine veränderte Leukotrienrezeptoraffinität und -expression, als ursächlich angenommen. Die Aspirin-Desaktivierung gilt neben der chirurgischen Nasennebenhöhlensanierung und der Anwendung von Steroiden als wichtiger Bestandteil einer effektiven Therapie. Zur Vermeidung der z. T. erheblichen Nebenwirkungen, die bei hohen täglichen Erhaltungsdosen eine Langzeittherapie gefährden, setzen sich aktuell sog. „low-dose“ Schemata durch.

Ziel dieses Kurses ist es, einen Überblick über den gegenwärtigen Wissensstand der Pathophysiologie der AERD zu vermitteln und Möglichkeiten der Diagnosesicherung und Verlaufsbeobachtung aufzuzeigen. Hier können in vitro Testverfahren die klassische Provokationstestung durch ein risikofreies und potentiell diagnostisch schärferes Verfahren ergänzen.

Die Teilnehmer sollen geschult werden, eine Desaktivierung sicher durchzuführen, ASS verursachte Nebenwirkungen zu erkennen, zu interpretieren und die Desaktivierung individuell anzupassen.

Falls unter Desaktivierung dennoch ernste Nebenwirkungen auftreten sollten, sollen die Kurs Teilnehmer zukünftig mit dem Management des respiratorischen Notfalls vertraut sein.

Kurs 30**8.00–9.45 Uhr****Phonochirurgie***

Kursleiter: C. Arens, Hiltrud K. Glanz, Susanne Voigt-Zimmermann, Magdeburg/Gießen

Kursziel ist die Darstellung phonochirurgischer Techniken bei unterschiedlichen Läsionen mit dem Ziel der Stimmverbesserung bzw. der Wiederherstellung der Stimme.

Systematik des Kurses: Kurzer historischer Überblick, präoperative Diagnostik und Dokumentation, Instrumentarium, Operationssitus, Systematik der unterschiedlichen Operationstechniken unter Berücksichtigung von Pathogenese und Lokalisation bei Pseudotumoren, bei echten benignen Tumoren und Narben, postoperative Behandlung und funktionelle Ergebnisse.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 31**12.00–12.45 Uhr****Das anterolaterale Oberschenkeltransplantat (ALT)***

Kursleiter: U. Harréus, M. Kapsreiter, M. Reichenstein, Düsseldorf

Das anterolaterale Oberschenkeltransplantat (ALT) ist weltweit eines der bedeutendsten und meistgenutzten Transplantate zur Rekonstruktion von Defekten im Kopf-Hals-Bereich.

Im Rahmen des Kurses werden Schritt für Schritt die anatomischen Kenntnisse, die Indikationsstellung und Patientenselektion, die präoperative Vorbereitung sowie die einzelnen Schritte der Hebung eingehend besprochen. In einem Video wird die Transplantathebung demonstriert. Fallstricke und Tipps zur Vermeidung von Fehlern im Rahmen der Hebung werden aufgezeigt und Problemlösungen vorgestellt. Anschließend wird auf wichtige Faktoren bei der Einarbeitung von Transplantaten und bei mikrovaskulären Techniken eingegangen. Abschließend folgen noch Hinweise auf das postoperative Vorgehen nach mikrovaskulärem Gewebetransfer am Beispiel des ALT.

Alle Kursteilnehmer erhalten ein Skriptum mit den wichtigsten Inhalten des Kurses.

Kurs 32**13.00–14.45 Uhr****Blepharoplastik und rekonstruktive Lidchirurgie***

Kursleiter: C. Lunatschek, Bonn

Die wichtigsten Operationstechniken inklusive der Laser-assistierten Blepharoplastik der Ober- und Unterlider sowie Grundlagen der plastisch-rekonstruktiven Lidchirurgie werden in diesem Kurs vermittelt.

Nach einer Einführung in die anatomischen Strukturen der periorbitalen Region werden typische Befunde der Blepharochalasis, ihre Abgrenzung zur Brauentropis sowie Hauttumorbefunde am Ober- und Unterlid demonstriert. Es folgt eine Einführung in die bewährten Techniken der Blepharoplastik der Ober- und Unterlider sowie in die Nahlappen und regionale Lappenplastiken zur Defektdeckung am Lid und Gesicht.

Die Ausführungen werden mittels intraoperativer Fotos und Videos vorgestellt, von Regeln und Tipps zum prä- und perioperativen Management und interaktiven Falldiskussionen abgerundet. Der Kurs soll dem in der Weiterbildung fortgeschrittenen Kollegen und interessierten Facharzt einen Überblick über aktuelle Operationstechniken geben und ihn in die Lage versetzen, für die periorbitalen Pathologien fallbezogen das jeweils geeignete Operationsverfahren auszuwählen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 33**Vestibulär evozierte myogene Potentiale (VEMP)***

Kursleiter: R. Gürkov, Claudia Jerin, München

15.00–15.45 Uhr

Zertifizierung

Audiologe/Neurootologe (BV HNO)

(Teilanererkennung)

Vestibulär evozierte myogene Potentiale (VEMP) komplettieren seit den 90er Jahren die vestibuläre Testbatterie, da sie erstmals eine schnelle und kosteneffektive Funktionsprüfung der Maculaorgane ermöglichen. Aufgrund einer großen Variabilität der publizierten Daten zu Normwerten und pathologischen Befunden bei neurootologischen Erkrankungen, insbesondere bei den okulären VEMP (oVEMP), ist die korrekte routinemäßige Anwendung von VEMP in der klinischen Praxis keine Selbstverständlichkeit.

In diesem Kurs werden technische Faktoren und Ableitbedingungen sowie physiologische Veränderungen (u. a. Stimulusart und -charakteristika, Muskelvorspannung, altersbedingte Veränderungen, Frequenz-Tuning) für cVEMP und oVEMP erläutert. Der diagnostische Wert der VEMP für verschiedene neurootologische Erkrankungen wie z. B. M. Menière, Bogengangdehissenzsyndrom, Neuritis vestibularis, bilaterale Vestibulopathie und vestibuläre Migräne wird diskutiert.

Nach Absolvieren des Kurses wird der Teilnehmer in der Lage sein, VEMP-Messungen durchzuführen und kritisch zu interpretieren.

Kurs 34**Endokrine Halschirurgie – Grundlegendes zur Diagnostik, operativen Therapie und Nachsorge von Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse**

Kursleiter: J. Abrams, Hamm

16.00–16.45 Uhr

Die Schilddrüse und die Nebenschilddrüse sind zentrale Organe des Halses. Beide Organsysteme entfalten sowohl lokal als auch systemisch vielfältige Wirkungen. Kenntnisse über die Erkrankungen der Schilddrüse und der Nebenschilddrüse sind für den HNO-Arzt in der Zukunft unerlässlich, wenn er sich als kompetenter Fachmann des Halses versteht.

Neben der Nosologie werden im Kurs basale Kenntnisse in der Labordiagnostik und der aktuellen bildgebenden Diagnostik erläutert. Schon mit wenigen, in der Praxis durchführbaren Schritten, kann häufig schon eine suffiziente Diagnostik vorgenommen werden. Es werden grundlegende endokrinologische Kenntnisse erläutert.

Der Schwerpunkt wird auf die Darstellung der operativen Verfahren gelegt. Hier werden Indikationen, operatives Vorgehen und die Nachsorge erläutert. Der Stellenwert der Schilddrüsen-/Nebenschilddrüsenchirurgie des Halses wird beschrieben. Der Kurs soll Voraussetzungen für einen Einstieg in die endokrine Halschirurgie schaffen und die Prinzipien der Nachsorge operierter Patienten besprechen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 35**17.00–18.45 Uhr****Zertifizierung von Kopf-Hals-Tumor-Zentren**

Kursleiter: B. A. Stuck, M. Hoffmann, Essen/Kiel

Die Zertifizierung nach den Regularien der Deutschen Krebsgesellschaft findet zunehmende Verbreitung innerhalb deutschsprachiger Zentren mit onkologischer Versorgung von Kopf-Hals-Tumorpatienten.

Der Kurs soll in diesem Zusammenhang die Grundlagen des Zertifizierungssystems vermitteln, die fachlichen Anforderungen sowie die formalen Abläufe im Zertifizierungsprozess erläutern und praktische Tipps aus der Sicht von zwei Fachexperten/Auditoren der Deutschen Krebsgesellschaft vermitteln.

Der Kurs richtet sich demnach an alle Koordinatoren oder zukünftige Koordinatoren von Kopf-Hals-Tumor-Zentren und insbesondere an diejenigen, die mit der Zertifizierung ihrer Zentren betraut sind oder zukünftig eine Zertifizierung nach den Regularien der Deutschen Krebsgesellschaft anstreben. Darüber hinaus soll der Kurs eine Plattform zur Diskussion aktueller Entwicklungen des Zertifizierungssystems bieten und einen Erfahrungsaustausch zwischen den Zentrumskoordinatoren ermöglichen.

Kurs 36**8.00–9.45 Uhr****Einführung in die Speichelgangsendoskopie mit praktischen Übungen**

Kursleiter: U. W. Geisthoff, G. F. Volk, Julia Ritter, O. Guntinas-Lichius, Essen/Jena

Die zunehmende Bedeutung der Speichelgangsendoskopie lässt sich auch daran ablesen, dass die Prozedur inzwischen mit speziellen Ziffern bei der OPS-Klassifikation berücksichtigt wird.

Dieser Kurs stellt das Verfahren und Alternativen bei verschiedenen Indikationen für Diagnose und Therapie vor. Neben den obstruktiven Speicheldrüsenerkrankungen (Steinen und Stenosen) sind chronisch-entzündliche Veränderungen wie die chronisch-rezidivierende, juvenile Parotitis oder Zustände nach Radiojodtherapie zu nennen. Grundlagen der Gerätetechnik und des chirurgischen Vorgehens werden erörtert.

Anschließend erhalten die Teilnehmer an mehreren Arbeitsplätzen die Möglichkeit, den Umgang mit den Endoskopen an einfachen Modellen selbst zu erproben.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 37**12.00–13.45 Uhr****Basis der Nahlappen-Chirurgie mit praktischen Übungen (Kurs der APKO)**

Kursleiter: A. Naumann, Bremen

Kurs der Arbeitsgemeinschaft Plastische, rekonstruktive und ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO)

Für die plastische Rekonstruktion von Gewebedefekten spielen die Nahlappenplastiken eine wichtige Rolle. Daher ist für jeden chirurgisch tätigen HNO-Arzt ein gutes Basiswissen hinsichtlich der Indikation und der Ausführung der Nahlappen empfehlenswert. Diese Lappen sind im Allgemeinen größer als der Defekt, den sie verschließen sollen und sie bestehen aus Variationen und Kombinationen geometrischer Figuren. Unterschieden werden die Grundprinzipien der Transposition, der Rotation und des Verschiebens. Im Rahmen dieses Kurses erfolgt einleitend die Vermittlung eines theoretischen Grundwissens. Anschließend werden anhand von Präparaten praktische Nahlappen-Übungen von jedem Kursteilnehmer durchgeführt.

Kurs 38**14.00–16.45 Uhr****Refresherkurs der Sonographie und Farbdopplersonographie des Kopf-Hals-Bereiches***

Kursleiter: A. Bozzato, C. Arens, P. Jecker, J. Pfeiffer, H.-J. Welkoborsky, J. Künzel, Homburg, S./Magdeburg/Bad Salzungen/Freiburg/Hannover/Mainz

Ultraschall der Kopf-Hals-Region ist nicht nur Teil der Facharztausbildung sondern nimmt einen zentralen Stellenwert in der bildgebenden Diagnostik im Fachgebiet der HNO ein. Insbesondere am äußeren Hals und den Speicheldrüsen, aber auch bei Erkrankungen der Nasennebenhöhlen, hat sich der Ultraschall als rasch verfügbare, primär nebenwirkungsfreie und nichtinvasive Methode bewährt.

Innerhalb der letzten Jahre haben sich technische Erweiterungen in der sonographischen Methodik ergeben, die sie als diagnostisches Mittel der ersten Wahl mit hoher Treffsicherheit bestehen lassen. So ist die Sonographie aus der gesamten onkologischen Tumordiagnostik und Nachsorge nicht mehr wegzudenken, spielt aber auch bei entzündlichen und traumatisch bedingten Erkrankungen eine wertvolle Rolle. Weiterhin sind mittlerweile auch minimal-invasive ultraschallgestützte Verfahren wie die Grobnadelbiopsie und Endosonographie entwickelt worden, die in der onkologischen Diagnostik eingesetzt wird.

Der Kurs ist von der DEGUM zertifiziert und wird von sehr erfahrenen Tutoren der DEGUM und der Arbeitsgemeinschaft Ultraschall und bildgebende Verfahren begleitet.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 39**17.00–18.45 Uhr****Fehler und Gefahren bei der Septumplastik und Septumdefektverschluss***

Kursleiter: A. Neumann, Silke Gronau, Neuss

Ausweislich der relativ hohen Komplikationsrate bezüglich postoperativer Fehlstellung, äußerlich sichtbarer Nasendeformitäten und postoperativer Septumdefekte wird der Schweregrad der plastischen Septumkorrektur offenbar unterschätzt. Aus diesem Grunde werden im Interesse der Komplikationsprophylaxe besondere Aspekte der Instrumentenanwendung, des prämaxillären Zuganges, der sog. Cottle-Tunnel und der Behandlung des dorsalen Septums angesprochen. Insbesondere werden die verschiedenen Möglichkeiten zur Begradigung des knorpeligen Septums demonstriert („swinging door“, Schwenklappentechnik nach Paulsen, Austauschplastik, Rekonstruktion mittels PDS-Folie nach Boenisch). Außerdem kommen die Behandlung intraoperativer Schleimhautperforationen, die Prophylaxe der postoperativen Pseudohöckernase sowie das Management postoperativer Akutkomplikationen zur Sprache.

Im zweiten Kursteil werden methodisches Prinzip und operative Technik des Brückenlappenkonzeptes zum Verschluss von Septumdefekten eingehend besprochen, da sich dieses Verfahren anhand von nahezu 700 Fällen (Erfolgsquote ca. 93 %) als die bei weitem erfolgreichste Operationsmethode zum Septumdefektverschluss erwiesen hat. Der Kurs schließt mit einer Video-Präsentation des Brückenlappenkonzeptes.

Kurs 40**8.00–9.45 Uhr****Differenzialtherapie schlafbezogener Atmungsstörungen***

Kursleiter: Th. Verse, B. A. Stuck, J. T. Maurer, Hamburg/Essen/Mannheim

Auch weiterhin beeinflussen neue Leitlinien, Positionspapiere, gesundheitsökonomische Aspekte, aber nicht zu vergessen, auch neue medizinische Entwicklungen unsere tägliche schlafmedizinische Praxis. Wir wollen daher auch weiterhin unseren schlafmedizinisch-differenzialtherapeutischen Kurs anbieten. Da wir in den letzten Jahren feststellen durften, dass die Grundlagen hinreichend bekannt sind, wird auf Propädeutik im Wesentlichen verzichtet. Die Lektüre der neuen Leitlinien „HNO-spezifische Therapie der obstruktiven Schlafapnoe bei Erwachsenen“ (AWMF online) und „Diagnostik und Therapie des Schnarchens“ (HNO 2013; 61: 944-57) wird empfohlen. Der erste Kursteil befasst sich mit den für die Differenzialdiagnostik zur Verfügung stehenden Untersuchungsverfahren.

Das Hauptaugenmerk des Kurses liegt unverändert auf dem zweiten, praktischen Kursteil: Hier werden Fälle aus der Praxis vorgestellt. Aufgabe der Kursteilnehmer wird es sein, gemeinsam Therapievorschlüsse zu erarbeiten und zusammen mit den Kursleitern zu diskutieren.

Der Kurs eignet sich damit für Kollegen in der Fort- und Weiterbildung, die in Institutionen ohne Schlaflabor arbeiten. Des Weiteren richtet sich der Kurs an Kollegen, die die Zusatzbezeichnung Schlafmedizin anstreben.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 41**10.00–11.45 Uhr****Interdisziplinäre Aspekte Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde – Kieferorthopädie (HNO-KFO)**

Kursleiter: G. Polzar, K. Hörmann, F. Hornung, M. Hakmouni, J. Süß,
Büdingen/Mannheim/Bad Brückenau/Grevenbroich/Langen

Kaum ein Fach bedarf einer so engen interdisziplinären Zusammenarbeit, wie das des Kieferorthopäden und des HNO-Arztes. Bei bis zu 50 % oder mehr der kieferorthopädischen Erstbehandlungen liegen HNO-ärztlichen Befunde als Verursacher einer Dysgnathie vor. Die Zusammenhänge werden leider allzu selten, weder vom Kieferorthopäden noch vom HNO-Arzt erkannt. Falsche Behandlungen und Extraktionstherapien haben dann für die Patienten dauerhafte, irreversible Lebensbeeinträchtigungen zur Folge. Der Kurs soll es erleichtern, eine zukünftig bessere interdisziplinäre Zusammenarbeit zu ermöglichen. Der Einsatz moderne Diagnostik durch MRT und DVT wird eingehend erläutert.

Key-Notes: Einfluss der Tonsillen auf die Wachstumsstörung des OK und das Entstehen eines Kreuzbisses. Die engste Stelle der Atmung im MRT und die notwendigen Folgen für eine HNO-ärztliche und kieferorthopädische Therapie. MRT-KG-HNO, was ist zu tun? Orthognathe Chirurgie und HNO. Extraktionstherapie und Einengen des Atemraumes bis zur OSAS. KL. II Funktionskieferorthopädie mit dem MAPO zur Förderung einer gesunden Nasenatmung.

Besondere HNO-ärztliche Befunde im DVT: Tonsillensteine, abgebrochene zahnärztliche Instrumente in der Kieferhöhle, Knopfzellen in der Nase, einseitige Tonsillenhypertrophie und einseitiger Kreuzbiss.

Respirationstrakt im MRT vor und nach Tonsillektomie oder Adenotomie.

Respirationstrakt im DVT und im MRT.

HNO und der offene Biss.

Kurs 42**13.00–16.45 Uhr****Schupperkurs Osteopathische Medizin für HNO-Ärzte**

Kursleiter: Ines Repik, R. Behrmann, Mannheim/Ditzingen

Finden Sie in ihrer HNO-Praxis und Klinik nicht auch häufig Beschwerden wie Otagien, Schwankschwindel, Cephalgien oder Ohrgeräusche, bei denen keine typische primäre Ursache im Fachgebiet der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde zu finden ist?

Die Kausalität könnte in Bereichen der Halswirbelsäule, Kopfgenenke, Schädelknochen oder der Temporomandibulargelenke (TMG) liegen, die dem klassisch ausgebildeten HNO-Arzt nicht zugänglich sind.

In diesem Kurs sollen neben den kausalen anatomischen Grundlagen osteopathische Behandlungsansätze, insbesondere aus dem cranosacralen und myofaszialen System, mit praktischen Übungen vermittelt werden. Zusammenhänge zwischen HNO-spezifischen Krankheitsbildern zum Schädelinneren, Schädelknochen, Temporomandibulargelenk und HWS werden dargestellt und somit alternative osteopathische Behandlungsmethoden deutlich und nachvollziehbar.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 43**8.00–10.45 Uhr****Dysphagie: Diagnostik und Therapie in der HNO-Heilkunde***

Kursleiterinnen: Simone Graf, Anna Maria Stefanie Buchberger, Kathrin Häusl, München

Im Kurs werden die Grundlagen der Dysphagiediagnostik und -therapie vermittelt. Er gliedert sich in einen Theorie- und einen Praxisteil.

Zunächst erfolgt eine kurze Einführung mit der Physiologie und Pathologie des Schluckaktes. Die verschiedenen Ursachen der Schluckstörungen und ihre Auswirkungen werden ebenso besprochen, wie die spezielle Anamneseerhebung. Bei der Vorstellung der verschiedenen Diagnosemöglichkeiten wird vor allem die fiberendoskopische Untersuchung des Schluckaktes (FEES) ein Schwerpunkt bilden. Anhand von Videobeispielen wird die Befundung typischer Störungen geübt. Die aus der Diagnostik resultierenden therapeutischen Konsequenzen werden zusammen erarbeitet.

Im anschließenden praktischen Teil haben die Teilnehmer die Möglichkeit, unter Anleitung die Schluckuntersuchungen an mehreren Videoendoskopen selbst durchzuführen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 44**11.00–12.45 Uhr****Das Kind mit Luftnot und Stridor und Tipps zur HNO-Kinderuntersuchung**

Kursleiter: Th. Deitmer, Dortmund

Management des Kleinkindes mit Atemstörungen, flexible und starre Endoskopie

In dem Kurs wird die Methode vermittelt, wie man sinnvoll mit einem Kind mit Atemstörungen im oberen Respirationstrakt umgeht. Diagnostik und Therapie greifen hier oft ineinander und sind bei einer Endoskopie untrennbar im Eingriff verbunden. Manchmal ist ein schnelles und entschlossenes Eingreifen nötig.

- Welche Anamnesefragen sind wichtig?
- Welche bildgebenden Verfahren machen Sinn?
- Wann besteht die Indikation zu einer Endoskopie?
- Flexible oder starre Endoskopie?
- Hinweise für die Zusammenarbeit mit Pädiater und Anästhesist
- Wie und wann behandelt man laryngo-tracheale Stenosen? (endoskopisch, offen chirurgisch?)
- Wie erkenne und behandle ich die nasale Atembehinderung (Choanalatresie)?

Anhand von reichlich Videomaterial werden die Themen besprochen und an Fällen diskutiert. Durch Gerätestellung der Industrie können eigene Übungen an Kinderphantomen vorgenommen werden.

In einem zweiten Teil des Kurses soll darüber gesprochen werden, wie man mit Kindern in der allgemeinen HNO-Untersuchungssituation umgehen kann:

Ein Fünftel bis ein Viertel der Patienten beim HNO-Arzt sind Kinder. Wenn schon die HNO-ärztlichen Untersuchungen für einen Erwachsenen unangenehm empfunden werden, so gilt dieses angesichts der psychischen Situation eines Kindes ganz besonders.

Gefragt ist hier der HNO-Arzt oder die HNO-Ärztin, die „mit Kindern so gut umgehen können“. Hier mag diese Fähigkeit dem einen oder anderen besser oder schlechter gegeben sein, es ist jedoch der Umgang mit Kindern bis zu einem gewissen Grade erlernbar. Bestimmte Umstände, Verhaltensweisen und Techniken können erfolgreich sein und den „Schrecken“ vor dem HNO-Fachgebiet vermeiden.

Strategisch sollte man überlegen, welche Untersuchungen oder Behandlungen man bei einem Kind überhaupt vornimmt oder versucht und welche nicht. Hier muss der Aufwand und die Durchführbarkeit gegen den Nutzen abgewogen werden.

Da in Lehrbüchern diese Problematik kaum adressiert wird, soll versucht werden in diesem kurzen Kursanteil, Erkenntnisse und Erfahrungen vorzustellen bzw. auch in diesem Rahmen zu sammeln und im Sinne der Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische HNO-Heilkunde (PädHNO) der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC) zusammenzuführen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 45**13.00–13.45 Uhr****Einführung in die Schilddrüsenchirurgie mit praktischen Übungen***

Kursleiter: J. Lautermann, S. Zacher, A. Prescher, Halle, S./Aachen

Bei 35 % der Bevölkerung findet sich eine Vergrößerung oder knotige Veränderung der Schilddrüse. Mit einer Operationsfrequenz von etwa 100.000 pro Jahr ist die Thyreoidektomie eine der häufigsten Operationen in Deutschland.

Wir werden in unserem Kurs einen Überblick über die Ursachen operationsbedürftiger Schilddrüsenveränderungen, die präoperative Diagnostik, die Durchführung der Operation sowie die Nachsorge geben. Operationstechniken werden in Videofilmen verdeutlicht. Die Demonstration anatomischer Besonderheiten, wie die Lage des Nervus laryngeus recurrens sowie der Epithelkörperchen erfolgt am anatomischen Präparat. Den Teilnehmern wird zusätzlich die Möglichkeit zu praktischen Übungen bezüglich des Neuromonitorings ermöglicht.

Kurs 46**14.00–15.45 Uhr****Die topographische Anatomie des Felsenbeins aus Sicht des Anatomen, des Radiologen und des Operateurs***

Kursleiter: K. Schwager, A. Prescher, D. Brechtelsbauer, R. Leuwer, Fulda/Aachen/Darmstadt/Krefeld

Kurs der Arbeitsgemeinschaft Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie (ASKRA).

Das Felsenbein zeigt bekanntermaßen einen sehr komplexen anatomischen Aufbau. Für das operative Vorgehen ist eine klare dreidimensionale Erfassung der anatomischen Strukturen unerlässlich. Die klassischen Schnittbildverfahren in der Computertomographie oder Sägeschnitte in der anatomischen Untersuchung sind für die Bedürfnisse des Operateurs häufig ungenügend. Neue Methoden, wie die 3-D-Rotations-Computertomographie sind hier geeignet, ein dreidimensionales Erfassen der Anatomie zu ermöglichen. Über die Anatomie hinaus spielt die Physiologie eine wichtige Rolle, vor allem bei der Funktion der Tuba Eustachii.

Der Kurs will die Sichtweise des Anatomen, des Neuroradiologen und des Klinikern vereinen und den Teilnehmern anatomisches, physiologisches und operatives Verständnis des Felsenbeins vermitteln. Anhand von anatomischen und radiologischen Schnitten, anatomischen Präparaten und kurzen chirurgischen Videoeinblendungen soll das Ziel dieses Kurses erreicht werden.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 47**16.00–16.45 Uhr****Kalkulierte systemische Antibiotikatherapie HNO-ärztlicher Erkrankungen***

Kursleiter: B. Olzowy, Landsberg/L.

Antibiotikatherapien indizieren HNO-Ärzte regelmäßig. Dabei hilft fundiertes Wissen, für den Patienten unter Vermeidung unnötiger Nebenwirkungen das bestmögliche Therapieergebnis zu erzielen einerseits und andererseits, im Sinne einer gesellschaftlichen Verantwortung Resistenzentwicklungen vorzubeugen sowie kosteneffizient zu arbeiten.

Der Kurs erläutert zunächst grundsätzliche Prinzipien der Antibiotikatherapie und Eigenschaften häufig eingesetzter Substanzklassen. Darauf aufbauend werden Therapieempfehlungen für bestimmte Indikationen diskutiert. Besonderer Wert wird darauf gelegt, den Gedankengang von der klinischen Ausgangssituation bis zur Auswahl einer konkreten Substanz inklusive Dosierung und Applikationsform darzulegen. Am Anfang steht die Frage der grundsätzlichen Indikation zur Antibiotikatherapie. Aus dem wahrscheinlichen Keimspektrum und eventuellen Allergien ergibt sich eine Auswahl prinzipiell einsetzbarer Substanzen, aus denen vor dem Hintergrund weiterer Überlegungen wie Schwere der Erkrankung, Risiko bei Therapieversagen, Gewebegängigkeit, oraler Bioverfügbarkeit und Kosten die konkrete Therapieentscheidung resultiert.

Der Kursleiter ist beteiligt an der Überarbeitung von Leitlinien zur Antibiotikatherapie der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Kurs 48**8.00–8.45 Uhr****LEMG – Einführung in die Larynx-Elektromyographie***

Kursleiter: G. F. Volk, C. Pototschnig, G. Förster, Jena/Innsbruck (A)/Gera

Durch Therapieformen wie Reinnervationstechniken und Larynx-Schrittmacher gewinnt die Neurolaryngologie und damit auch die laryngeale Elektromyographie (LEMG) neuen Bedeutung.

Dieser Kurs soll sowohl den Einstieg in die Elektromyographie des Kehlkopfes erleichtern, als auch erfahrenen Anwendern die Möglichkeit zur Verbesserung ihrer Techniken und zum Ideenaustausch bieten.

Die technischen Grundlagen des LEMG werden im Kurs präsentiert. Im Detail, mit Videobeispielen und an Modellen werden verschiedene Methoden der Platzierung der Ableit-Elektroden demonstriert. Die dafür gebräuchlichen Instrumente liegen zur Ansicht aus.

Verschiedene Indikationen zum LEMG, mögliche Befunde, deren Dokumentation und Interpretation werden gemeinsam besprochen. An Fallbeispielen wird die klinische Relevanz der Untersuchung verdeutlicht.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 49**9.00–9.45 Uhr****Medikamentöse Tumorthherapie bei Kopf-Hals-Karzinomen in der Rezidivsituation***

Kursleiter: A. Münscher, M. Hezel, Hamburg

Für onkologisch tätige Kollegen ist das Management von Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen (HNSCC) in der Rezidiv- oder metastasierten (R/M)-Situation eine besondere Herausforderung. In der Großzahl der Fälle kann die Therapie bei einem lokalisierten Befund mittels z. B. Rettungschirurgie oder (Re-)Irradiation kurativ intendiert sein.

Fortgeschrittene Rezidive ohne Möglichkeit einer lokalen Therapie erfordern ein medikamentöses, systemisches Therapiekonzept. Seit Einführung des EXTREME-Protokolls (Vermorken et al. 2008) wird die Therapie mit Cisplatin, 5-FU und Cetuximab als Standard in der Behandlung von R/M HNSCC-Patienten angesehen. Ein reduzierter ECOG-Status ist häufig die Ursache, dass das EXTREME-Protokoll nicht angewendet werden kann. Alternative Mono- und Polychemotherapieregime stehen zur Verfügung. Dieser Workshop soll ihnen einen Überblick über die medikamentöse Therapie in der R/M-Situation geben.

Im ersten Teil werden gängige Standard-Therapieregime vorgestellt. Indikationen, Durchführbarkeit, Erfolg und individuelle, personalisierte Therapieentscheidungen an Beispielen erörtert. Der zweite Teil befasst sich mit der aktuellen Studienlandschaft und neuen Therapeutika wie beispielsweise den Immuncheckpointinhibitoren. Lernziel soll sein, die richtige Therapieentscheidung im interdisziplinären Team für den individuellen R/M HNSCC-Patienten zu finden.

Kurs 50**10.00–13.45 Uhr****Versorgung mit Hörgeräten in der Praxis***

Kursleiter: I. Baljic, R. Helbig, Erfurt/Berlin

Zertifizierung

Audiologe/Neurootologe (BV HNO)

(Teilanererkennung)

In dem Kurs werden die wichtigsten Stationen einer „optimalen“, den individuellen Bedürfnissen des Patienten entsprechenden Hörgeräteversorgung erläutert. Über die komplexe Hörtechnologie hinaus wird dabei – insbesondere im Hinblick auf die geltenden Regelungen zum Versorgungsprozess (Qualitätssicherungsvereinbarung und Hilfsmittelrichtlinie) – auf die Indikation zur Hörgeräteversorgung sowie verschiedene Möglichkeiten zur Erfolgskontrolle – u. a. Abbreviated Profile of Hearing Aid Benefit (APHAB) – näher eingegangen. In diesem Zusammenhang werden verschiedene Verfahren mit ihren Vor- und Nachteilen vorgestellt, die hierzu in der Praxis eingesetzt werden sollen/können. Zudem wird anhand von Fallbeispielen auf die Probleme bei der Hörgeräteversorgung hingewiesen. Am Ende des Kurses wird noch Zeit für eine abschließende Diskussion eingeräumt.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 51

14.00–15.45 Uhr

Riech- und Schmeckstörungen: Physiologie, klinisches Bild, Prognose*

Kursleiter: K.-B. Hüttenbrink, Th. Hummel, M. Damm, Antje Welge-Lüssen, V. Gudziol, Köln/Dresden/Basel (CH)

In einem ersten Kurzvortrag werden wesentliche Gesichtspunkte zur Physiologie und Klinik der chemischen Sinne dargestellt (u. a. Verarbeitung von Riechreizen, Determinanten des Riechvermögens, Epidemiologie, Ursachen und Verlauf von Riechstörungen, Therapiemöglichkeiten). Anschließend werden einzelne Aspekte zur Klinik von Riech- und Schmeckstörungen gezielt besprochen bzw. demonstriert (u. a. standardisierte Riech- und Schmecktestung, Computer-Olfaktometrie). Ein wichtiger Schwerpunkt liegt auf der Diskussion therapeutischer Maßnahmen. Jeder Redner präsentiert plastische Fallbeispiele; kleine Experimente werden wann immer möglich eingebaut.

Zum Abschluss erhalten die Kursteilnehmer ein „Infopaket“ zum Thema „Riechen und Schmecken“.

Kurs 52

16.00–16.45 Uhr

Komplikationen bei endonasaler NNH-Chirurgie*

Kursleiterin: Ulrike Bockmühl, Kassel

Komplikationen im Rahmen der endonasalen, endoskopischen Nasennebenhöhlenchirurgie sind selten. Die Konsequenzen für den Patienten sind meistens gering, sie können aber auch mehr oder weniger schwerwiegend sein.

In jedem Fall ist es wichtig, dass der Operateur weiß, wie sie am sichersten vermieden werden können. Ist es tatsächlich zu einer Komplikation gekommen, muss man wissen, wie diese zu beherrschen bzw. zu korrigieren sind und klare Verhaltensregeln kennen.

Im Kurs werden die einzelnen Komplikationsmöglichkeiten an Hand eines reichhaltigen Bild- und Videomaterials einschließlich der entsprechenden Behandlung besprochen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 53**8.00–9.45 Uhr****Ballondilatation der Tuba Eustachii***

Kursleiter: H. Sudhoff, J. Ebmeyer, D. Korbmacher, L.-U. Scholtz, Bielefeld

Die Tuba Eustachii sorgt für einen Druckausgleich zwischen Mittelohr und Nasenrachenraum und die Belüftung sowie Drainage des Mittelohrs, außerdem für den Schutz vor Schall und vor Pathogenen aus dem Nasenrachenraum.

Patienten mit dilatorischer Tubendysfunktion berichten über Druckgefühl oder Knacken im Ohr, Otalgie, beeinträchtigtes Hören oder Ohrgeräusche. Manchmal treten Symptome auch situativ in Abhängigkeit vom Umgebungsdruck auf. Häufig gelingt es nicht, durch Valsalva-Manöver den Druck auszugleichen. Es wurden daher einheitliche klinische Kriterien und Algorithmen für das diagnostische Vorgehen erarbeitet. Eine chronisch obstruktive Tubendysfunktion liegt demnach vor, wenn die Beschwerden länger als drei Monate andauern und sich ohrmikroskopisch eine Trommelfellretraktion oder im Tympanogramm ein negativer Mittelohrdruck ergibt.

Bei der chronischen Tubenfunktionsstörung sei die Ballondilatation ein sicheres Therapieverfahren, wie die Erfahrungen aus mittlerweile rund 25.000 Anwendungen zeigen. In einer retrospektiven Auswertung der Langzeitergebnisse nach fünf Jahren bei 622 Patienten ergab sich eine Erfolgsrate von 82 %.

In dem Kurs werden die Untersuchungstechniken, Indikationen und Behandlungsmöglichkeiten der unterschiedlichen Tubenfunktionsstörungen dargestellt, diskutiert und anhand von praktischen Übungen nachvollzogen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 54**10.00–12.45 Uhr****Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen –
Polygraphie und Polysomnographie für den HNO-Arzt***Kursleiter: J. T. Maurer, C. Heiser, J. U. Sommer, B. A. Stuck, Th. Verse,
Mannheim/München/Essen/Hamburg

In der Weiterbildungsordnung wird die Auseinandersetzung mit schlafmedizinischen Fällen gefordert. HNO-Ärzte können außerdem die Zusatzweiterbildung „Schlafmedizin“ sowie über die GKV die Berechtigung zur Abrechnung schlafmedizinisch-diagnostischer Leistungen erwerben. Wesentliche Instrumente in der Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen sind die Polygraphie und die Polysomnographie. Nicht alle weiterbildungsberechtigten HNO-Kliniken und -praxen verfügen aber über ein eigenes Schlaflabor.

Aus diesem Grund werden in diesem Kurs die aktuell gültigen Krankheitsdefinitionen und Auswertekriterien polygraphischer Ableitungen erlernt und schwerpunktmäßig polygraphische, aber auch polysomnographische Auswertungen einschließlich der möglichen Fehlerquellen sowie ihrer Beseitigung erläutert.

Im zweiten Teil des Kurses werden die Teilnehmer unter Anleitung Polygraphien auswerten und bewerten.

 **Hinweis:** Samstag, 7. Mai 2016 13.00–13.45 Uhr Raum Aktionsfläche (1. OG)
Mitgliederversammlung der Deutschen HNO-Akademie
(Einladung und Tagesordnung s. S. 162)

Kurs 55**15.00–15.45 Uhr****Grundlagen der Laryngostroboskopie***

Kursleiter: R. Müller, Dresden

In einem einstündigen Kurs werden die Grundlagen der Laryngostroboskopie vermittelt. Das Prinzip der Methode, Untersuchungsbedingungen, Beurteilungskriterien des Schwingungsverhaltens der Stimmlippen und Nutzen dieser laryngologischen und phoniatischen Routineuntersuchungen werden erläutert.

Typische Befunde kommen anhand von Videoaufzeichnungen aus der phoniatischen Sprechstunde zur Darstellung. Das Untersuchungsverfahren kann praktisch an bereitgestellten Geräten nachvollzogen werden. Der Kurs soll anregen, selbst die Stroboskopie als Untersuchungsmethode zu nutzen und Grundlagenwissen aufzufrischen.

Verzeichnis der Kursleiter

Abrams, Jürgen, Dr. med. Dr. med. dent., Hamm	Kurs 34
Al Kadah, Basel, Priv.-Doz. Dr. med., Homburg/S.	Kurs 05
Arens, Christoph, Prof. Dr. med., Magdeburg	Kurs 30, 38
Baljić, Izet, Dipl.-Ing., M. Sc., Erfurt	Kurs 02, 11, 50
Behrmann, Robert, Dr. med., Ditzingen	Kurs 42
Best, Norman, Dr. med., Jena	Kurs 17
Beutner, Caroline, Dr. med., Düsseldorf	Kurs 25
Bockmühl, Ulrike, Prof. Dr. med., Kassel	Kurs 27, 52
Bootz, Friedrich, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Bonn	Kurs 14
Bozzato, Alessandro, Prof. Dr. med., Homburg/S.	Kurs 38
Braun, Hannes, Univ.-Prof. Dr. med., Graz (A)	Kurs 07
Brechtelsbauer, Dirk, Dr. med., Darmstadt	Kurs 46
Brunner, Franz X., Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Augsburg	Kurs 03
Brusis, Tilman, Prof. Dr. med., Köln	Kurs 16
Buchberger, Anna Maria Stefanie, Dr. med., München	Kurs 43
Bußmann, Lara, Hamburg	Kurs 08
Cuevas, Mandy, Dr. med., Dresden	Kurs 23, 26
Damm, Michael, Prof. Dr. med., Köln	Kurs 51
Dazert, Stefan, Prof. Dr. med., Bochum	Kurs 13
Deitmer, Thomas, Prof. Dr. med., Dortmund	Kurs 44
Delb, Wolfgang, Priv.-Doz. Dr. med., Kaiserslautern	Kurs 28
Dembski, Sabrina, Göttingen	Kurs 25
Ebmeyer, Jörg, Dr. med., Bielefeld	Kurs 53
Eichhorn, Klaus W. G., Dr. med., Bonn	Kurs 14
Federspil, Philippe Andre, Priv.-Doz. Dr. med., Heidelberg	Kurs 28
Folz, Benedikt J., Prof. Dr. med., Bad Lippspringe	Kurs 24
Förster, Gerhard, Dr. med., Gera	Kurs 48
Fruth, Kai, Priv.-Doz. Dr. med., Wiesbaden	Kurs 29
Gassner, Holger G., Prof. Dr. med., Regensburg	Kurs 15
Geisthoff, Urban W., Prof. Dr. med., Essen	Kurs 36
Glanz, Hiltrud K., Prof. Dr. med., Marburg	Kurs 30
Gosepath, Jan, Prof. Dr. med., Wiesbaden	Kurs 29
Göbler, Ulrich, Prof. Dr. med., Frankfurt/M.	Kurs 21
Graf, Simone, Dr. med., München	Kurs 43
Gronau, Silke, Priv.-Doz. Dr. med., Neuss	Kurs 39
Groß, Lisa, Dr. med., Göttingen	Kurs 25
Gudziol, Volker, Priv.-Doz. Dr. med., Dresden	Kurs 51
Guntinas-Lichius, Orlando, Prof. Dr. med., Jena	Kurs 36
Günzel, Thomas, Dr. med., Leer	Kurs 03
Gürkov, Robert, Priv.-Doz. Dr. med., München	Kurs 33
Hakmouni, Mahdi, Dr., Grevenbroich	Kurs 41
Hamann, Karl-Fr., Prof. Dr. Dr. med., München	Kurs 19
Harréus, Ulrich, Prof. Dr. med., Düsseldorf	Kurs 31

Verzeichnis der Kursleiter

Häusl , Kathrin, Dipl.-Sozialpäd. (FH), München	Kurs 43
Hauswald , Bettina, Dr. med., Dresden	Kurs 23, 26
Heiser , Clemens, Dr. med., München	Kurs 54
Helbig , Ralf, Berlin	Kurs 50
Heppt , Werner J., Prof. Dr. med., Karlsruhe	Kurs 20
Herberhold , Stephan, Dr. med., Bonn	Kurs 14
Hezel , Marcus, Hamburg	Kurs 49
Hildenbrand , Tanja, Dr. med., Freiburg	Kurs 12
Hörmann , Karl, Prof. Dr. med., Mannheim	Kurs 41
Hoffmann , Markus, Prof. Dr. med., Kiel	Kurs 35
Hornung , Frank, Dipl.-Inf., Bad Brückenau	Kurs 41
Hummel , Thomas, Prof. Dr. Dr. med., Dresden	Kurs 51
Hüttenbrink , K.-Bernd, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Köln	Kurs 51
Jecker , Peter, Prof. Dr. med., Bad Salzungen	Kurs 38
Jerin , Claudia, Dr. med., München	Kurs 33
Kapsreiter , Markus, Dr. med., Düsseldorf	Kurs 31
Karapantzou , Chrisanthi, Dr. med., Drama (GR)	Kurs 25
Kluba , Josef, Prof. Dr. med. habil., Magdeburg	Kurs 03
Knecht , Rainald, Prof. Dr. med., Hamburg	Kurs 08
Korbmacher , Dirk, Dr. med., Bielefeld	Kurs 53
Koscielny , Sven, Prof. Dr. med., Jena	Kurs 10
Krüger , Jochen, Dr. med., Borna	Kurs 17
Kühnel , Thomas, Prof. Dr. med., Regensburg	Kurs 09
Künzel , Julian, Dr. med., Mainz	Kurs 38
Laskawi , Rainer, Prof. Dr. med., Göttingen	Kurs 25
Lautermann , Jürgen, Prof. Dr. med., Halle/S.	Kurs 45
Leunig , Andreas, Prof. Dr. med., München	Kurs 07
Leuwer , Rudolf, Prof. Dr. med., Krefeld	Kurs 46
Löhler , Jan, Dr. med., Bad Bramstedt	Kurs 16
Lörincz , Balazs B., Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	Kurs 18
Lunatschek , Christian, Dr. med., Bonn	Kurs 32
Maurer , Joachim T., Dr. med., Mannheim	Kurs 40, 54
Meister , Eberhard F., Prof. Dr. med. habil., Leipzig	Kurs 16
Mir-Salim , Parwis, Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	Kurs 13
Müller , Rainer, Prof. Dr. med. habil., Dresden	Kurs 55
Münscher , Adrian, Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	Kurs 49
Naumann , Andreas, Prof. Dr. med., Bremen	Kurs 37
Neudert , Marcus, Prof. Dr. med. (MME), Dresden	Kurs 26
Neumann , Andreas, Prof. Dr. med., Neuss	Kurs 13, 39
Olzowy , Bernhard, Priv.-Doz. Dr. med., Landsberg/L.	Kurs 47
Pfeiffer , Jens, Priv.-Doz. Dr. med., Freiburg	Kurs 38
Plinkert , Peter K., Prof. Dr. med. Dr. h. c., Heidelberg	Kurs 28
Polzar , Gerhard, Prof. Dr. med. dent. (KKU), Büdingen	Kurs 41

Verzeichnis der Kursleiter

Pototschnig , Claus, Univ. Doz. Dr. med., Innsbruck (A)	Kurs 48
Praetorius , Mark, Prof. Dr. med., Heidelberg	Kurs 28
Prescher , Andreas, Prof. Dr. med., Aachen	Kurs 27, 45, 46
Psychogios , Georgios, Priv.-Doz. Dr. med., Augsburg	Kurs 05
Quetz , Joachim Ulrich, Dr. med., Kiel	Kurs 15
Reichenstein , Marek, Dr. med., Düsseldorf	Kurs 31
Repik , Ines, Dr. med., Mannheim	Kurs 42
Riemann , Randolph, Prof. Dr. med., Stade	Kurs 12
Ritter , Julia, Dr. med., Jena	Kurs 36
Rotter , Nicole, Prof. Dr. med., Ulm	Kurs 04
Sadick , Haneen, Prof. Dr. med., Mannheim	Kurs 09
Scheithauer , Marc Oliver, Prof. Dr. med., Ulm	Kurs 04, 20
Schick , Bernhard, Prof. Dr. med., Homburg/S.	Kurs 05
Schneider , Gerlind, Dr. med., Jena	Kurs 16
Scholtz , Lars-Uwe, Dr. med., Bielefeld	Kurs 53
Schwager , Konrad, Prof. Dr. med., Fulda	Kurs 46
Seidl , Rainer O., Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	Kurs 22
Sommer , J. Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Mannheim	Kurs 09, 54
Stammlberger , Heinz, Univ.-Prof. Dr. med., Graz (A)	Kurs 07
Stange , Thoralf, Dr. med., Neuss	Kurs 06
Strenger , Tobias, Dr. med., München	Kurs 01
Stuck , Boris A., Prof. Dr. med., Essen	Kurs 09, 35, 40, 54
Sudhoff , Holger, Prof. Dr. med. Bielefeld	Kurs 53
Süss , Jan, Dr., Langen	Kurs 41
Tomazic , Peter Valentin, Dr. med., Graz (A)	Kurs 07
Verse , Thomas, Prof. Dr. med., Hamburg	Kurs 40, 54
Voigt-Zimmermann , Susanne, Dr. phil., Magdeburg	Kurs 30
Volk , Gerd Fabian, Dr. med., Jena	Kurs 36, 48
Walther , Leif Erik, Prof. Dr. med., Sulzbach	Kurs 16
Weber , Rainer K., Prof. Dr. med., Karlsruhe	Kurs 12
Welge-Lüßen , Antje, Prof. Dr. med., Basel (CH)	Kurs 51
Welkoborsky , Hans-Jürgen, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Hannover	Kurs 38
Winterhoff , Jan, Göttingen	Kurs 25
Yarin , Yury, Dr. med., Dresden	Kurs 23
Zacher , Steffen, Dr. med., Halle/S.	Kurs 45
Zenk , Johannes, Prof. Dr. med., Augsburg	Kurs 05

Inhaltsübersicht der Informationen/Hinweise

	Seite
Informationen/Hinweise für Kongressteilnehmer	202
Kongressgebühren	204
Hinweise für Vortragende	205
Veröffentlichung der Kongressbeiträge	206
Terminübersicht Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen	207
Verzeichnis der Referenten	210
Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren	230
Presseinformation	234
Informationen zur Präsentation der Fachindustrie	234
Übersicht Symposien	235
Ausstellerverzeichnis	237
Donatoren	242
Kongressvorankündigungen 2017 und 2018	245/246
Inserentenverzeichnis	247
Impressum	248
Rahmenprogramm (am Heftende heraustrennbar)	

Veranstalter:

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
Geschäftsstelle: Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn
Tel.: +49 (0) 2 28/923 922-0 · Fax: +49 (0) 2 28/923 922-10
E-Mail: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Jochen A. Werner
– Präsident –

Organisationsleitung/Ansprechpartner:

Heike Lindlohr, Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn (Anschrift/Kontaktdaten s. o.)

Tagungszentrum:

Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)
Stockumer Kirchstr. 61
D-40474 Düsseldorf

Tagungsbüro:

Das Tagungsbüro befindet sich im Eingangsbereich des CCD Stadthalle
Öffnungszeiten: Mittwoch, 4. Mai 2016: 10.00–18.30 Uhr
 Donnerstag, 5. Mai 2016: 7.30–19.15 Uhr
 Freitag, 6. Mai 2016: 7.30–19.15 Uhr
 Samstag, 7. Mai 2016: 7.30–17.15 Uhr

Telefonnummer: + 49 (0) 211 947-5000

Telefaxnummer: + 49 (0) 211 947-1500

Hinweise zur Registrierung/Zahlung der Kongressgebühr:

- ☞ Die Früh-Registrierung mit beiliegendem Formular wird dringend empfohlen, um lange Wartezeiten im Tagungsbüro zu vermeiden.
- ☞ Die Zahlungsmodalitäten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Registrierungsformular.
- ☞ Für vorzeitige Anmeldungen, einschl. Überweisung der Kongressgebühren bis 15. April 2016, wird eine rabattierte Kongressgebühr gewährt (es zählt das Datum des Zahlungseingangs).
- ☞ Eine Vor-Ort-Registrierung für die 87. Jahresversammlung ist möglich. Für die Akademie-Kurse sowie für die HNO-Pflegetage stehen nur limitierte Plätze zur Verfügung. Daher kann eine Registrierung vor Ort hierfür nicht zugesichert werden.
- ☞ Eine Übersicht der Kongressgebühren finden Sie auf S. 204

Buchung des Rahmenprogramms:

- ☞ Einzelheiten zu den Ausflügen und Veranstaltungen entnehmen Sie bitte dem heraustrennbaren Rahmenprogramm (am Heftende).
- ☞ Vorbestellung wird dringend empfohlen, da die Teilnehmerzahlen begrenzt sind.
- ☞ Platzvergabe erfolgt ausschließlich nach Eingang der Zahlung. Freie Kontingente können gerne noch im Tagungsbüro gebucht werden.

Informationen für Ihre Anreise:

- ☞ Tipps zur Anreise nach Düsseldorf finden Sie auf:
<http://www.duesseldorf-tourismus.de/anreise-nach-duesseldorf/>
- ☞ Das Congress Center liegt nur knapp 3 km vom Stadtzentrum und Hauptbahnhof entfernt und ist per U-Bahn sowie mit dem Bus bequem erreichbar. Die U-Bahnlinien U78/U79 und der Bus 722 bringen Sie schnell und bequem zum CCD Congress Center Düsseldorf. Mit der U78/U79 fahren Sie bis zur Haltestelle Messe Ost/Stockumer Kirchstraße. Von dort erreichen Sie zu Fuß, über die Stockumer Kirchstraße, das CCD Congress Center Düsseldorf in ca. 15 Minuten. Der Bus 722 hält direkt (Endhaltestelle) am CCD Süd/Stadthalle.
- ☞ Der Flughafen Düsseldorf International ist nur 5 km entfernt
- ☞ Der Parkplatz P mit ausreichend Parkplätzen (15 € Tagesgebühr) befindet sich direkt gegenüber des Kongresszentrums.

Zimmerreservierung:

- ☞ Über die Düsseldorf Marketing & Tourismus GmbH stehen Sonderkontingente zur Verfügung. Die Buchung kann mit beiliegendem Formular oder online über <http://www.hno.org/kongress/hotel.html> vorgenommen werden. Preisgarantie nur im Rahmen der Kontingentverfügbarkeit; eine zeitnahe Reservierung wird daher dringend empfohlen.
- ☞ Weitere verfügbare Hotels in Düsseldorf finden Sie z. B. über die gängigen Online-Hotelvermittlungsportale.

Freiwilliges Fortbildungszertifikat:

- ☞ Die 87. Jahresversammlung wird voraussichtlich von der ÄK Nordrhein zertifiziert – bitte bringen Sie **unbedingt** Ihren Barcode mit. Laut der ÄK Nordrhein wird die Registrierung Ihrer Fortbildungspunkte ausschließlich nach Vorliegen des Barcodes vorgenommen!
- ☞ Zur Ausstellung der Zertifikate ist eine Voranmeldung dringend erwünscht (online unter www.hno.org oder mit beiliegendem Anmeldeformular).
- ☞ Eine tägliche Anwesenheitsbestätigung im Tagungsbüro ist laut ÄK Nordrhein erforderlich. Eine nachträgliche Zertifizierung ist nicht möglich!

Deutsche HNO-Medithek/Internetcafé:

- ☞ In der Medienannahme, Wintergarten 1 (1. OG), haben Sie die Möglichkeit, sich die Sammelbände 1–4 der Deutschen HNO-Medithek sowie die aktuellen Beiträge der diesjährigen Multimedia-Sitzung anzuschauen.
- ☞ Des Weiteren stehen Ihnen in der Medienannahme kostenfreie Internetzugänge (auch via LAN-Anschluss an den eigenen Laptop) zur Verfügung.

Kongress-Kindergarten HN ☀️ -Kids:

- ☞ Zu den Zeiten der wissenschaftlichen Sitzungen wird ein Kongress-Kindergarten für Kinder im Alter von 3 bis 12 Jahren angeboten.
- ☞ Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Ankündigung auf der S. 21
- ☞ Eine verbindliche Vorab-Anmeldung wird dringend empfohlen (Anmeldeformular unter www.hno.org oder über die Geschäftsstelle Bonn zu beziehen).

Bitte beachten Sie:

- ☞ Das Fotografieren oder Filmen der wissenschaftlichen Präsentationen ist nicht gestattet.
- ☞ Die Kongressteilnehmer werden **dringend** gebeten, während der wissenschaftlichen Sitzungen ihr Mobiltelefon auf „lautlos“ zu stellen.

Kongressgebühren

		Eingang Gebühren bis 15.4.2016	Vor-Ort- Registrierung
Gesamtkongress	Mitglieder*		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	180 €	220 €
	Nachgeordnete Ärzte/ Wissenschaftler/Pensionäre	120 €	150 €
	Nichtmitglieder		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	260 €	320 €
	Nachgeordnete Ärzte/Wissenschaftler/Pensionäre/Sonstige	160 €	200 €
Tageskarte (5.–7.5.2016)	Mitglieder*		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	80 €	95 €
	Nachgeordnete Ärzte/ Wissenschaftler/Pensionäre	60 €	75 €
	Nichtmitglieder		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	110 €	125 €
	Nachgeordnete Ärzte/Wissenschaftler/Pensionäre/Sonstige	85 €	100 €
HNO-Pflegetage (ausschließlich Pflegepersonal)	Curriculum „Trachealkanülen“ (5.–6.5.2016)		
	Gebühr – Voranmeldung erforderlich –	50 €	–
	Vortragsprogramm (5.–7.5.2016)		
	3-Tageskarte	50 €	60 €
	1-Tageskarte je	20 €	30 €

* bei Neumitgliedern (Aufnahme im Jahr 2016) entfällt die Rabattierung der Kongressgebühren rückwirkend, wenn die Mitgliedschaft nicht über den 31.12.2016 hinaus andauert.

Stornierungsbedingungen:

- ☞ Bei Komplett-Stornierung fallen folgende Gebühren an:
 - bis 15. April 2016: 25 € Bearbeitungsgebühr
 - 16. April–7. Mai 2016: 50 % der Kongressgebühr
 - ab 8. Mai 2016: 100 % der Kongressgebühr
- ☞ Bei Umbuchung 15 € Bearbeitungsgebühr (z.B. Gesamtkongress- in Tageskarte)
- ☞ Stornierungs- bzw. Umbuchungsaufträge bitte schriftlich einreichen.

Generelle Hinweise:

Die Vorträge sollen durch den Erstautor möglichst in freier Rede gehalten werden. Eine Verlegung in eine andere Sitzung ist nicht möglich.

Kongresssprache: Deutsch (im Rahmen des International Forums: Englisch).

Die Sitzungsleiter können in Einzelfällen über eine längere Diskussionsdauer und – falls erforderlich – über die Zulassung mehrerer Diskussionsbeiträge eines Kongressteilnehmers entscheiden.

Die Sitzungsleiter sind berechtigt, die Diskussion zeitlich zu begrenzen oder ausfallen zu lassen, um die Einhaltung der für die Sitzung geplanten Vorträge zu ermöglichen.

Der Vortragende hat das Recht auf ein Schlusswort.

Freier Vortrag:

Darstellung der Thematik im Rahmen eines 8-minütigen Vortrags plus 2 Minuten Diskussion. Abbildungen im PowerPoint-Format.

Erläuterung der Poster:

3-minütige Erläuterung ausgewählter Poster durch den Erstautor im Rahmen von Postersitzungen mit anschließender Diskussionsmöglichkeit von 2 Minuten. Das digitale Poster wird hierbei an einem separat stehendem Terminal (Wintergarten 3, 1. OG) gezeigt; zusätzliche PowerPoint Präsentationen sind nicht möglich.

Digitale Posterpräsentation:

Die Posterausstellung erfolgt auch in diesem Jahr ausschließlich in digitaler Form: die einzelnen Poster können während des gesamten Kongresses an Poster-Terminals im Wintergarten 2 (1. OG) aufgerufen und betrachtet werden.

NEU: HNO-Poster-Forum

Die Poster stehen den Teilnehmern 4 Wochen vor dem Kongress bis voraussichtlich 15. Juni 2016 in einem geschlossenen Forumsbereich, erreichbar über www.hno.org/kongress zur Betrachtung, Diskussion und Kommentierung zur Verfügung.

Multimedia-Präsentation:

Filmbeiträge (durch Bild- und Toninhalt sich selbst erklärend, ohne einen zusätzlichen mündlichen Kommentar). Spieldauer: max. 15 Minuten zzgl. 2 Minuten Diskussion.

Nota bene: Das Präsidium weist darauf hin, dass aufgrund der Vielzahl der wissenschaftlichen Beiträge auch im Interesse des letzten Vortragenden eines Blocks sowie der Folgesitzungen mit geeigneter Software auf die strikte Einhaltung der oben aufgeführten Redezeiten geachtet wird!

Informationen zur Kongresstechnik/Technische Vorgaben Posterpräsentation:

Hinweise zur Kongresstechnik sowie für die Präsentation von Postern (Vorgaben zu Format, Größe, Layout etc.) wurden den Erstautoren mit dem Annahmeschreiben zugesandt. Zusätzlich stehen die Merkblätter zum Download auf der Kongresshomepage (www.hno.org/kongress) zur Verfügung.

Hinweise für Vortragende

Zentrale Medienannahme:

Wintergarten 1 (1. OG), Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)

Öffnungszeiten:	Mittwoch,	4. Mai 2016:	10.00–18.30 Uhr
	Donnerstag,	5. Mai 2016:	7.30–19.15 Uhr
	Freitag,	6. Mai 2016:	7.30–19.15 Uhr
	Samstag,	7. Mai 2016:	7.30–17.15 Uhr

Technische Betreuung: Estensis GmbH, Berlin
Ansprechpartner: Oliver Rosenkranz
Lübarser Str. 10–38, D-13435 Berlin
E-Mail: hno@estensis.de
Telefon: +49 (0) 30/403 000-0 · Telefax: +49 (0) 30/403 000-99

Veröffentlichung der Kongressbeiträge

Vor dem Kongress:

Referate (deutsch): „Laryngo-Rhino-Otologie“, Suppl. 1/2016, Georg Thieme Verlag (Der Versand erfolgt an die Mitglieder der Gesellschaft).

Abstracts (deutsch): German Medical Science, online: www.egms.de.

Nach dem Kongress:

Poster: „Current Posters in Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, Vol. XII“, German Medical Science, online: www.egms.de.

Summaries (englisch): German Medical Science, online: www.egms.de (Einreichung: 15. Februar bis 30. Juni 2016 über die Homepage der Gesellschaft www.hno.org)

Referate (englisch): „Current Topics in Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, Vol. XV“ German Medical Science, Online-Veröffentlichung voraussichtlich Oktober 2016 über www.egms.de.

Vorträge auf Einladung/Rundtischgespräche: Eine Veröffentlichung als Zusammenfassung des Beitrags (max. 3 Textseiten) ist in der Ausgabe 11/2016 der „Laryngo-Rhino-Otologie“ (Thieme Verlag) möglich. Manuskripteinreichung per E-Mail bis spätestens 1. Juli 2016 an den Schriftleiter: Prof. Dr. med. Orlando Guntinas-Lichius, Jena (E-Mail: orlando.guntinas@med.uni-jena.de).

Freie Vorträge/Poster/Multimediapräsentationen: Möglichkeit der Publikation als Originalarbeit bzw. in einer der Rubriken (Übersicht/Der interessante Fall/Tipps und Tricks) in „Laryngo-Rhino-Otologie“, Georg Thieme Verlag (Schriftleiter: O. Guntinas-Lichius, Jena), oder als erweitertes Manuskript in „HNO“, Springer Verlag (Schriftleiter: Prof. Dr. med. S. Plontke, Halle/S.). In der Fußnote ist auf die Kongressveranstaltung 2016 in Düsseldorf hinzuweisen. Eine Absprache mit dem jeweiligen Schriftleiter kann bereits auf dem Kongress getroffen werden.

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HNO-HEILKUNDE, KOPF- UND HALS-CHIRURGIE E.V.

- Präsidiumssitzung** Dienstag, 3. Mai 2016, 12.30–15.00 Uhr
 Vorsitz: Prof. Dr. J. A. Werner, Essen – Eventarena Hotel Tulip Inn –
- Geschäftssitzung,**
Teil 1: Wahlen Donnerstag, 4. Mai 2016, 14.30–16.30 Uhr
 Wahlleiter: Prof. Dr. W. Pirsig, Ulm Freitag, 5. Mai 2016, 8.30–10.30 Uhr
 – Congress Center (CCD Stadthalle) –
- Geschäftssitzung,**
Teil 2: Mitgliederversammlung Freitag, 5. Mai 2016, 11.00–12.00 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. J. A. Werner, Essen – Saal Y (1. OG) –

ARBEITSKREISE

- Vereinigung der Lehrstuhlinhaber** Mittwoch, 4. Mai 2016, 10.30–12.30 Uhr
Teil 1: Gemeinsame Sitzung mit der – Raum 01 (EG) –
Vereinigung der HNO-Chefärzte
Teil 2: Geschäftssitzung Mittwoch, 4. Mai 2016, 13.00–14.00 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. Dr. h.c. J. Schipper, Düsseldorf – Raum 01 (EG) –
- Vereinigung der HNO-Chefärzte** Mittwoch, 4. Mai 2016, 10.30–12.30 Uhr
Teil 1: Gemeinsame Sitzung mit der – Raum 01 (EG) –
Vereinigung der Lehrstuhlinhaber
Teil 2: Geschäftssitzung Mittwoch, 4. Mai 2016, 13.00–14.00 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. R. Leuwer, Krefeld – Raum 02 (EG) –
- HNO-Assistenten** Freitag, 6. Mai 2016, 17.30–18.00 Uhr
 Leitung: N. Davaris, Magdeburg – Raum 01 (EG) –

ARBEITSGEMEINSCHAFTEN/ARBEITSGRUPPEN/KOMMISSIONEN

(in alphabetischer Reihenfolge)

- Kommission DRG** Freitag, 6. Mai 2016, 8.00–8.30 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. D. Eßer, Erfurt – Raum 28 (2. OG) –
 Prof. Dr. M. C. Jäckel, Schwerin
- AG Endoskopie** Samstag, 7. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. C. Arens, Magdeburg – Raum 02 (EG) –
- AGru HNO-Begutachtung** Freitag, 6. Mai 2016, 9.00–9.30 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. T. Brusis, Köln – Raum 28 (2. OG) –
 Prof. Dr. E. F. Meister, Leipzig
- AG HNO-Infektiologie und Hygiene** Donnerstag, 5. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
 Leitung: Prof. Dr. P. Federspil, Homburg/S. – Raum 16/17 (1. OG) –

Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen

- AG Interntionaler Wissensaustausch und humanitäre Hilfe**
Leitung: Prof. Dr. Th. Eichhorn, Cottbus
Freitag, 6. Mai 2016, 14.00–14.30 Uhr
– Raum 02 (EG) –
- AG Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin**
Leitung: Prof. Dr. Heidi Olze, Berlin
Samstag, 7. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
– Raum 01 (EG) –
- AG Laryngologie und Trachealerkrankungen**
Leitung: Prof. Dr. C. Sittel, Stuttgart
Donnerstag, 5. Mai 2016, 18.30–19.00 Uhr
– Raum 28 (2. OG) –
- Kommission Leitlinien**
Leitung: Prof. Dr. A. Dietz, Leipzig
Mittwoch, 4. Mai 2016, 9.30–10.30 Uhr
– Raum 01 (EG) –
- AGru Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde**
Leitung: Prof. Dr. C. Arens, Magdeburg
Priv.-Doz. Dr. M. Hölzl, Traunstein
Donnerstag, 5. Mai 2016, 14.00–14.30 Uhr
– Raum 28 (2. OG) –
- AG Olfaktologie/Gustologie**
Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. K.-B. Hüttenbrink, Köln
Freitag, 6. Mai 2016, 9.00–9.30 Uhr
– Raum 02 (EG) –
- AG Onkologie**
Leitung: Prof. Dr. A. Dietz, Leipzig
Donnerstag, 5. Mai 2016, 18.30–19.00 Uhr
– Raum 18/19 (1. OG) –
- AG Pädiatrische HNO-Heilkunde (PädHNO)**
Leitung: Prof. Dr. Th. Deitmer, Dortmund
Donnerstag, 5. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
– Raum 01 (EG) –
- AG Plastische, rekonstruktive und ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO)**
Leitung: Prof. Dr. A. Naumann, Bremen
Freitag, 6. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
– Raum 02 (EG) –
- AGru Psychosomatik in der HNO-Heilkunde**
Leitung: Dr. Astrid Marek, Bochum
Freitag, 6. Mai 2016, 18.30–19.00 Uhr
– Raum 01 (EG) –
- AG Rhinologie/Rhinochirurgie (ARHIN)**
Leitung: Priv.-Doz. Dr. A. G. Beule, Greifswald
Donnerstag, 5. Mai 2016, 18.30–19.00 Uhr
– Raum 16/17 (1. OG) –
- AG Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie (ASKRA)**
Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. J. Schipper, Düsseldorf
Freitag, 6. Mai 2016, 18.30–19.00 Uhr
– Raum 18/19 (1. OG) –
- AG Schlafmedizin**
Leitung: Priv.-Doz. Dr. M. Herzog, Cottbus
Freitag, 6. Mai 2016, 18.30–19.00 Uhr
– Raum 02 (EG) –
- AG Speicheldrüsen- und Schilddrüsenerkrankungen**
Leitung: Prof. Dr. O. Guntinas-Lichius, Jena
Prof. Dr. J. Ußmüller, Regensburg
Samstag, 7. Mai 2016, 9.00–9.30 Uhr
– Raum 01 (EG) –

Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen

AG Ultraschall und assoziierte Verfahren
Leitung: Prof. Dr. A. Bozzato, Homburg/S.

Donnerstag, 5. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
– Raum 28 (2. OG) –

AGru Vorbereitung zum HNO-Facharzt
Leitung: Prof. Dr. C. Offergeld, Freiburg

Freitag, 6. Mai 2016, 18.00–18.30 Uhr
– Raum 01 (EG) –

WEITERE VEREINIGUNGEN/GESELLSCHAFTEN/BERUFSVERBÄNDE

**Deutscher Berufsverband der
HNO-Ärzte e.V., Neumünster**
Leitung: Dr. D. Heinrich, Hamburg

Donnerstag, 5. Mai 2016, 14.30–15.30 Uhr
– Raum 28 (2. OG) –

Collegium ORLAS
Leitung: Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck

Samstag, 7. Mai 2016, 14.00–15.30 Uhr
– Raum 27 (2. OG) –

Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft
Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. K.-B. Hüttenbrink, Köln

Freitag, 6. Mai 2016, 18.00–18.30 Uhr
– Raum 26 (2. OG) –

**Spanisch-Deutsche Gesellschaft für
HNO-Heilkunde, Kopf- u. Hals-Chirurgie**
Leitung: Prof. Dr. J. Basterra, Valencia (E)
Prof. Dr. Dr. h. c. J. Schipper, Düsseldorf

Freitag, 6. Mai 2016, 16.30–17.00 Uhr
– Raum 2 (1. OG) –

Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft
Leitung: Prof. Dr. N. Stasche, Kaiserslautern
Prof. Dr. K. Hörmann, Mannheim
Prof. Dr. J. Müller, München

Freitag, 6. Mai 2016, 8.00–9.30 Uhr
– Raum 2 (1. OG) –

Verzeichnis der Referenten

Es wurden die Angaben der Autoren aus der Abstracteinreichung übernommen. Die vollständigen Kontaktdaten sind der Abstractveröffentlichung bei German Medical Science (Link über www.hno.org) zu entnehmen.

		Vortrags-Nr.
A	Abbaspour , Bektasch, Münster	95.
	Abdel Wahhab , Tamer, Dr., Cairo (EG)	28.
	Abrams , Jürgen, Dr. med. Dr. med. dent., Hamm	302.
	Ackeren , Konstantin van, Bochum	706.
	Adams , Doris, Dipl.-Päd., Hannover	664.
	Adel , Youssef, Frankfurt/M.	733.
	Aderhold , Christoph, Dr. med., Mannheim	108.
	Affolter , Annette, Dr. med., Heidelberg	493.
	Agaimy , Abbas, Prof. Dr. med., Erlangen	116.
	Ahmed , Mohamed, Dr., Fayoum (EG)	647.
	Ahmed , Mohammed Elrabie, M.Sc., Kyoto (J)	534.
	Ahrens , Kathrin, Gießen	396.
	Ahrensmeier , Christina, M. Sc., Bochum	721.
	Al Kadah , Basel, Priv.-Doz. Dr. med., Homburg/S.	99., 292.
	Al Murtada , Abdullah, Kairo (EG)	758.
	Albers , Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	172.
	Albrecht , Tobias, Dr. med., Heidelberg	289.
	Alexiou , Christoph, Prof. Dr. med., Erlangen	218.
	Amarjargal , Nyamaa, Dr. med., Berlin	660.
	Ambrosch , Petra, Prof. Dr. med., Kiel	130., 195.
	Andersen , Henrik, Kiel	540.
	Arens , Christoph, Prof. Dr. med., Magdeburg	117., 144., 417.
	Arens , Philipp, Dr. med., Berlin	153.
	Arndt , Susan, Prof. Dr. med., Freiburg	135., 381.
	Arnold , Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Bern (CH)	243.
	Arnolds , Judith, Essen	653.
	Arslanagic , Rusmir, Dr. med., Sarajevo (BIH)	586.
	Arweiler-Harbeck , Diana, Priv.-Doz. Dr. med., Essen	509.
	Aschendorff , Antje, Prof. Dr. med., Freiburg	64., 67., 332.
	Assenova , Katya, Dr. med., Sofia (BG)	719.
	Atie , Hasan, Bad Hersfeld	720.
B	Bachert , Claus, Prof. Dr. med., Gent (B)	297., 298.
	Bachmann , Jörg, Dr. med. Dipl.-Ing., Bad Lippspringe	520.
	Bahr , Katharina, Mainz	33.
	Bajorath , Wibke, Dipl.-Päd., Hannover	669.
	Balczun , Jan, Dr. med., Recklinghausen	750.
	Balica , Nicolae Constantin, M.D., PhD, Timisoara (RO)	756.
	Balster , Sven, Dr. med., Frankfurt/M.	507.
	Banczyk , Alexandra, Dr., Borna	768.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Bardanis, Ioannis, Dr., Icaria (GR)	708.
Barsties, Ben, BHth, Antwerpen (B)	57.
Bartels, Joanna, Dr., Hamburg	628.
Bartmann, Dorothee, Dr. med., Bonn	525.
Bas, Murat, Priv.-Doz. Dr. med., München	8.
Bast, Florian, Dr. med., Haldensleben	566.
Basterra, Jorge, Prof. Dr., Valencia (E)	141.
Bauernfeind, Günther, Dr., Hannover	545.
Becker, Christoph, Dr. med., Freiburg	310.
Becker, Eva-Tessina, Dr. med., Berlin	624.
Becker, Sven, Dr. med., Mainz	93.
Behrens, Anne Maria, Hannover	34.
Bendas, Alexander, Dresden	716.
Berger, Max-Ulrich, Hamburg	619.
Berghaus, Alexander, Prof. Dr. med., München	235.
Bergmann, Marianne, Göttingen	564.
Berlien, H.-Peter, Prof. Dr. med., Berlin	179.
Bernhardt, Marlen, Dr. med., Würzburg	583.
Bertlich, Mattis Ralf O., Dr. med., Göttingen	353.
Betz, Christian S., Priv.-Doz. Dr. med., München	117., 412.
Beule, Achim Georg, Priv.-Doz. Dr. med., Greifswald	54., 290.
Beutner, Dirk, Prof. Dr. med., Köln	158.
Bier, Henning, Prof. Dr. med., München	131.
Biesinger, Eberhard, Dr. med., Traunstein	399.
Billinger, Martin, Dr., Hannover	652.
Birk, Richard, Dr. med., Mannheim	425.
Bischof, Ferdinand, Dr. med., Ulm	210.
Bless-Martenson, Dominik, Dr. med., Tübingen	667.
Blümle, Anette, Dr. rer. nat., Freiburg	201.
Bochen, Florian, M.Sc., Homburg/S.	500.
Böcker, Armin Julius, Dr. med., Münster	284.
Bohr, Christopher, Prof. Dr. med., Erlangen	431.
Boia, Eugen Radu, Dr. med., Timisoara (RO)	587.
Boia, Simina, Dr., Timisoara (RO)	589.
Bolesch, Susanne, Ludwigshafen	36.
Boor, Manuela, Köln	267.
Borde, Donuta, Erlangen	S. 122 – P25.
Bosch, Nikolaus, Dr. med., Heidelberg	537.
Böttcher, Arne, Dr. med., Berlin	257.
Bradley, Pat, Nottingham (GB)	25.
Brandau, Sven, Prof. Dr. rer. nat., Essen	71.
Brandstetter, Markus, Dr. med., München	513.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Braun, Katharina, Dr. med., Tübingen	731.
Braun, Roman, Frankfurt/M.	518.
Bree, R. de, Dr., Utrecht (NL)	179.
Bregenzler, Maximilian, Dr. med., Würzburg	767.
Brehler, Randolf, Prof. Dr. med., Münster	303.
Brehmer, Detlef, Prof. Dr. med., Göttingen	139.
Brekel, Michiel van den, Dr., Amsterdam (NL)	12.
Bremen, Tobias van, Dr. med., Bonn	395.
Brenne, Stephanie, Freiburg	516.
Breunig, Christine, Dr. med., Berlin	452.
Bruchhage, Karl-Ludwig, Dr., Lübeck	45.
Brüggemann, Petra, Dr. phil. Dipl.-Psych., Berlin	389.
Brus, Johannes, Dr. med., Hamburg	772.
Buchberger, Anna Maria Stefanie, Dr. med., München	106.
Büchner, Andreas, Prof. Dr. Dipl. Inform., Hannover	208.
Büchsenschütz, Kerstin, Essen	737.
Bucur, Cecilia, Dessau-Roßlau	784.
Budach, Wilfried, Prof. Dr. med., Düsseldorf	130.
Bunk, Sebastian, Würzburg	225.
Büntzel, Jens, Prof. Dr. med., Nordhausen	274., S. 85 – P17.
Burdzgia, Irine, Dr. med., Halberstadt	742.
Burke, William, Hannover	709.
Busch, Susan, Dr., Hannover	320.
Bußmann, Lara, Hamburg,	626.
C Cantemir, Simona Valentina, Dr. med., Hagen	42.
Cazan, Dorotheea, Mannheim	98.
Chaaban, Ali Eric, Chemnitz	41.
Chabolle, Frédéric, Professeur, Suresnes (F)	26.
Chaker, Adam, Dr. med., München	544.
Chapot, René, Prof. Dr. med., Essen	179.
Charpentier, Arthur, Bonn	755.
Christov, Florian, Dr. med., Essen	658.
Claassen, Horst, Prof. Dr. Dr., Halle/S.	427.
Colter, Lena, Dr. med., Düsseldorf	546.
Coordes, Annetrin, Dr. med., Berlin	349.
Coric, Adi, Dr., Mostar (BIH)	553.
Cosgarea, Marcel, Prof. Dr. med., Cluj-Napoca (RO)	18.
Csiszér, Irén, PhD Student, Singeorgiu de Mures (RO)	773.
Cuevas, Mandy, Dr. med., Dresden	340.
Cuny, Clemens Sebastian, Dr. med., Frankfurt/M.	712.
Cypko, Mario, Dipl.-Inf., Leipzig	606.

Verzeichnis der Referenten

		Vortrags-Nr.
D	Deichmüller, Cordula M. C., Dr. med., Hannover	454.
	Deitmer, Thomas, Prof. Dr. med., Dortmund	128., 130.
	Delank, K.-Wolfgang, Prof. Dr. med., Ludwigshafen	162.
	Demers, Stefan, Heidelberg	727.
	Di Dio, Diana, Dr. med., Stuttgart	470.
	Diensthuber, Marc, Priv.-Doz. Dr. med. Dr. med. habil., Frankfurt/M.	436.
	Diogo, Isabell, Dr. med., Marburg	177.
	Dittberner, Andreas, Erlangen	557.
	Diziol, Caroline, Freiburg	59.
	Długaiczuk, Julia, Priv.-Doz. Dr. med., Homburg/S.	77.
	Dockter, Sonja, Dr. med., Essen	740.
	Dogan, Zeynel Abidin, Dr. med., Doha (QAT)	527.
	Dombrowski, Tobias, Bochum	359.
	Dominas, Nina, Essen	305.
	Domuta, Eugenia Maria, Ass. Prof., Oradea (RO)	501.
	Doobe, Gunnar, Berlin	266.
	Dorn, Linda Josephine, Dr. med., Berlin	264.
	Dörre, Martin, Bad Lippspringe	529.
	Döscher, Johannes, Dr. med., Ulm	156.
	Draf, Clara Sophia, Dr. med., Bochum	336.
	Dreier, Gabriele, Dr. med., Freiburg	1., 200.
	Dröge, Freya, Dr. med., Essen	293.
	Drüg-Skamel, Stefanie, Dr. med., Halberstadt	785.
	Duda, Franziska, Dr., Hannover	639.
	Duong Dinh, Thien An, Dr. med., Aachen	701.
	Durisin, Martin, Dr. med., Hannover	510.
	Dürr, Stephan, Dr. med., Erlangen	437.
E	Ebeling, Olaf, Dr. med., Lahr	147.
	Echternach, Matthias, Prof. Dr. med., Freiburg	56.
	Ecke, Anja, Marburg	316.
	Eckel, Hans Edmund, Prof. Dr. med., Klagenfurt (A)	16.
	Edelhoff, Susanne, Dr. med., Wuppertal	283.
	Eggeling, Ferdinand von, Prof. Dr. med., Jena	380.
	Ehrenfeld, Michael, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., München	131.
	Eich, Christoph Bernhard, Priv.-Doz. Dr. med., Hannover	79.
	Eichhorn, Klaus W. G., Dr. med., Bonn	217.
	Eichhorn, Thomas, Prof. Dr. med., Cottbus	229.
	El-Anwar, Mohammad, Dr., Zagazig (EG)	20.
	El-Batawi, Ahmed Mahmoud, Dr., Giza (EG)	644.
	Elsayed, Ahmed, Dr., Mansoura (EG)	19.
	Eltayyar, Sleiman, Aachen	613.
	Ende, Adina, Marburg	S. 84 – P14., P15.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Endemann , Elias, Frankfurt/M.	678.
Engel , Stephan, Dr. med., Mannheim	736.
Engelbarts , Matthias, Mainz	600.
Engelhardt , Tina, Wuppertal	791.
Englhard , Anna Sophie, Dr. med., München	430.
Erlenwein , Johanna, Kiel	252.
Ernst , Benjamin Philipp, Dr. med., Mainz	383.
Essich , Coralie Isabel, Mannheim	499.
Euteneuer , Sara, Dr. med., Heidelberg	49.
Evans , Louise, Swansea (GB)	643.
Eyth , Christian Peter, Dr. med. univ., Essen	630.
F Faber , Willi, Troisdorf	S. 85 – P16.
Fazel , Asita, Dr. med., Kiel	420.
Federspil , Philippe Andre, Priv.-Doz. Dr. med., Heidelberg	110.
Federspil , Pierre, Prof. Dr. med., Homburg/S.	52.
Felicio , Axelle, München	429.
Fendrich , Volker, Prof. (apl.) Dr. med., Marburg	302.
Fiedler , Isabella, Dr. med., Regensburg	308.
Finke , Mareike, Dr., Hannover	688.
Fischer , Julia, Dr. med., Hannover	273.
Fischer , Renéé, Regensburg	182.
Fissahn , Susanne, Köln	S. 41 – P02., S. 122 – P27.
Flasar , Jan, Jena	482.
Folz , Benedikt J., Prof. Dr. med., Bad Lippspringe	139., 418.
Förster , Gerhard, Dr. med., Gera	392.
Förster-Ruhrmann , Ulrike, Dr. med., Berlin	221.
Fouad , Yasser, Dr., Zagazig (EG)	30.
Frahm , Uta Marie, Essen	722.
Franke , Nora, Dr. med., Marburg	306.
Freimann , Konstanze, Hannover	490.
Friedrich , Daniel, Ulm	317.
Friese , Natascha, Dr. med., Tübingen	729.
Fritz , Angelina, M. Sc., Düsseldorf	746.
Froelich , Katrin, Dr., Würzburg	739.
Fröschl , Uta, Dr. med., Lusaka (ZM)	233., 365.
Fruth , Kai, Priv.-Doz. Dr. med., Wiesbaden	97.
Fuchs , David, Dr. med., Berlin	538.
G Gabrielpillai , Jennis, Frankfurt/M.	275.
Gao , Zhiqiang, Professor, Beijing (CN)	137.
Gärtner , Lutz, Dr. rer. nat, Hannover	645.
Gassner , Holger G., Prof. Dr. med., Regensburg	234.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Gehrke, Thomas, Dr. med., Würzburg	597.
Geißler, Christin, Dipl.-Biol., Frankfurt/M.	465.
Geißler, Katharina, Dr. med., Jena	422.
Geisthoff, Urban W., Prof. Dr. med., Essen	478.
Georgi, Benjamin-Philip, Dr. med., Pirna	358.
Georgiev, Georgi, Varna (BG)	747.
Gerighausen, Johanna, Augsburg	777.
Gestewitz, Martin, Heidelberg	277.
Ghoncheh, Mohammad, Hannover	665.
Giere, Thomas, Hannover	321.
Giourgas, Alexandros, Dipl. Päd., Hannover	475.
Girth, Lara, Frankfurt/M.	744.
Gliese, Alexandra, Dr., Hamburg	609.
Goesswein, Dorothee, Dipl.-Biol., Mainz	584.
Goldberg-Bockhorn, Eva, Dr. med., Ulm	698.
Goncalves, Miguel, Dr. med., Erlangen	294.
Gostian, Antoniu-Oreste, Dr. med., Köln	713.
Gouveris, Haralampos, Priv.-Doz. Dr. med., Mainz	185.
Graefe, Hendrik, Dr. med., Hamburg	450.
Graß, Sylvia, Dr. med., Hannover	408.
Grauvogel, Tanja D., Dr. med., Freiburg	552.
Greve, Jens, Dr. med., Ulm	282.
Grosheva, Maria, Priv.-Doz. Dr. med., Köln	378., 480.
Grossi, Anna-Sophia, Ulm	533.
Großmann, Wilma, Dr. med., Würzburg	90.
Großöhmichen, Martin, Dipl.-Ing., Hannover	663.
Gudziol, Volker, Priv.-Doz. Dr. med., Dresden	337.
Güldner, Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	313.
Gunser, Sandra, Lehr	603.
Günther, Stefanie, Frankfurt/M.	508.
Guntinas-Lichius, Orlando, Prof. Dr. med., Jena	397.
Gürkov, Robert, Priv.-Doz. Dr. med., München	260.
H Haas, Dominik, Mannheim	125.
Hackenberg, Stephan, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	492.
Hagemann, Jan, München	376.
Hahn, Janina, Ulm	120.
Hähner, Antje, Priv.-Doz. Dr., Dresden	227.
Hagmann, Katja, Kerpen	S. 86 – P19.
Hajdu, Zuzana, München	541.
Hamann, Karl-Fr., Prof. Dr. Dr. med., München	74.
Hambek, Markus, Prof. Dr. med., Frankfurt/M.	S. 42 – P08.
Hammersen, Joachim Josef, Dr. med., Bad Hersfeld	523.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Hansen , Stefan, Dr. med., Essen	356.
Härtel , Meike, Dessau-Roßlau	765.
Hartmann , Roswitha, Suhl	577.
Hasan , Osama, Kairo (EG)	591.
Hashmi , Syed Salman, Dr., Karachi (PK)	629.
Hassan , Nabeel, Dr., Karachi (PK)	602.
Hassepaß , Frederike, Dr. med., Freiburg	262.
Haßkamp , Pia, Dr. med., Essen	612.
Haumann , Sabine, Dr., Hannover	442.
Hauschild , Axel, Prof. Dr. med., Kiel	14.
Häußler , Sophia Marie, Berlin	789.
Haxel , Boris, Priv.-Doz. Dr. med., Haldensleben	220.
Heckel , Richard, cand. med., Essen	88.
Heidemann , Mathias, Lübeck	738.
Heinemann , Carolin Karin Henny, Freiburg	276.
Heinrich , Dirk, Dr. med., Hamburg	300., 417.
Heiser , Clemens, Dr. med., München	103., 181., 240.
Helbig , Silke, Priv.-Doz. Dr. med., Frankfurt/M.	190.
Hell , Henriette, Lübeck	496.
Helling , Kai, Prof. Dr. med., Mainz	163.
Helling , Sönke, München	409.
Helms , Jan, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Tübingen	366.
Helmstädter , Victor, Dr. med., Hannover	441.
Herberhold , Claus, Prof. Dr. med., Bonn	367.
Herberhold , Stephan, Dr. med., Bonn	488.
Herisanu , Ioana Tereza, Dr. med., Heidelberg	683.
Herrmann , Ingo F., Prof. Dr. med., München	417.
Hesse , Gerhard, Prof. Dr. med., Bad Arolsen	6.
Heurmann , Katharina, Leipzig	549.
Hey , Christiane, Prof. Dr. med., Marburg	S. 122 – P24., 390.
Hey , Constanze, Dr. med., Frankfurt/M.	329.
Hezel , Marcus, Hamburg	622.
Hirt , Roman, Dr. med., Dessau-Roßlau	621.
Hirth , Daniel, Frankfurt/M.	594.
Hoch , Stephan, Dr. med., Marburg	109.
Hofauer , Benedikt, Dr. med. univ., München	477.
Hofer , Mathias, Dr. med., Leipzig	168.
Hoffmann , Markus, Prof. Dr. med., Kiel	421.
Hoffmann , Thomas K., Prof. Dr. med., Ulm	467.
Höing , Benedikt, Essen	458.
Hollfelder , Daniela, Lübeck	502.
Holtmann , Laura Christine, Dr. med., Essen	515.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Hölzl , Matthias, Priv.-Doz. Dr. med., Traunstein	115.
Hoppe , Florian, Prof. Dr. med., Oldenburg	16.
Hörmann , Karl, Prof. Dr. med., Mannheim	230.
Hosemann , Werner, Prof. Dr. med., Greifswald	54.
Hosseini , Parviz, Dr. med., Aachen	387.
Hoth , Sebastian, Prof. Dr. rer. nat., Heidelberg	67.
Huber , Alexander M., Prof. Dr. med., Zürich (CH)	65., 67.
Hügl , Silke, M. Sc., Hannover	685.
Huhnd , Laura, Dr. med., Bad Saarow	674.
Hülse , Manfred, Prof. Dr. med., Mannheim	114.
Hülse , Roland, Dr. med., Mannheim	113., 404.
Hummel , Thomas, Prof. Dr. Dr. med., Dresden	227., 232., 341.
Hümmer , Elke, Dr. med., Augsburg	637.
Hupa , Kristof Johannes, Gießen	781.
Hussain , Timon, Dr. med., Essen	118.
Hüttenbrink , K.-Bernd, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Köln	80., 227.
I	
Ickrath , Pascal, Würzburg	96.
Idel , Christian, Dr. med., Lübeck	157.
Ihler , Friedrich, Priv.-Doz. Dr. med., Göttingen	256.
Ilberg , Christoph von, Prof. Dr. med., Kronberg	366.
Ilgner , Justus, Dr. med., Aachen	167.
Iliev , Petar, Varna (BG)	558.
Illg , Angelika, Dr., Hannover	447.
Inhestern , Johanna, Dr. med., Jena	582.
Issing , Peter Rolf, Prof. Dr. med., Bad Hersfeld	362.
J	
Jacob , Sven-Niclas, cand. med., München	604.
Jacobi , Christian, Dr. med., München	633.
Jadeed , Rawad, Dr. med., Aachen	272.
Jahnke , Volker, Prof. Dr. med., Berlin	366.
Jahns , Evelyn, Marburg	445.
Jahreiß , Linda M., Bad Saarow	751.
Jäkle , Sandra, M. Sc., Ulm	462.
Jakob , Mark, Priv.-Doz. Dr. med., Bonn	769.
Jakob , Till F., Dr. med., Freiburg	407.
Janott , Christoph, Berlin	241.
Jansen , Franziska, Aachen	385.
Jansen , Nils, Dr. med., Düsseldorf	506.
Jansen , Stefanie, Dr. med., Köln	47.
Jargalkhuu , Erdenechuluun, Ass. Prof. PhD, Ulaanbaatar (MGL)	31.
Jennings , Naomi, Dr., Truro (GB)	759.
Jerin , Claudia, Dr. med., München	265.

Verzeichnis der Referenten

		Vortrags-Nr.
	Jerono, Laura, Homburg/S.	403.
	Jodkowska, Alicja, Greifswald	43.
	Johannes, Kristina, Dr. med., Stuttgart	770.
	John, Samuel, Dipl.-Inform., Hannover	551.
	Just, Maren, Leipzig	542.
K	Kaftan, Holger, Priv.-Doz. Dr. med., Greifswald	169.
	Kanaan, Oliver, Essen	638.
	Kansy, Benjamin, Essen	160.
	Kapsreiter, Markus, Dr. med., Düsseldorf	489.
	Karaiskakis, Periklis, Essen	749.
	Karapantzou, Chrisanthi, Dr. med., Thessaloniki (GR)	565.
	Karbe, Maria, Aachen	611.
	Karpischenko, Sergei A., Prof. Dr. med., St. Petersburg (RUS)	761.
	Kaschke, Oliver, Prof. Dr. med., Berlin	298.
	Kaulitz, Stefan, Dr. med., Würzburg	324.
	Kecskés, Gabriella, M.D., Västerås (S)	627.
	Keilholz, Ulrich, Prof. Dr. med., Berlin	130.
	Keilmann, Annerose, Prof. Dr. med., Bad Rappenau	117.
	Kemper, Max, Dr. med., Dresden	473.
	Kempf, Hans-Georg, Prof. Dr. med., Wuppertal	468.
	Keywan, Aram, München	213.
	Khvadagiani, Ekaterine, Halberstadt	281.
	Kienle, Karl-Philipp, Dr. med., Würzburg	440.
	Kiriazidis, Angela, Kaiserslautern	150.
	Kissing, Lena Anna-Paula, Marburg	598.
	Klein, Martin, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Münster	15.
	Klenzner, Thomas, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Düsseldorf	333.
	Klimek, Ludger, Prof. Dr. med., Wiesbaden	303., 398.
	Klöpper, Anja, Dr. med., Hannover	40.
	Kludt, Eugen, Dr., Hannover	323.
	Klußmann, Jens P., Prof. Dr. med., Gießen	117., 347.
	Knecht, Rainald, Prof. Dr. med., Hamburg	250.
	Knipper, Marlies, Prof. Dr. rer. nat., Tübingen	399.
	Knopf, Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., München	116., 373.
	Knopke, Steffen, Dr. med., Berlin	511.
	Koch, Carmela, Dr. med., Greifswald	640.
	Koch, Dominik, München	466.
	Koch, Erich, Dr. med., Braunschweig	714.
	Koch, Michael, Priv.-Doz. Dr. med., Erlangen	479.
	Köhler, Torsten, Dr. med., Bad Hersfeld	449.
	Koitschev, Assen, Prof. Dr. med., Stuttgart	81.
	Kolev, Petar, M.D., Sofia (BG)	535.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Kollár, Edit, Dr., Szeged (H)	27.
Kolz, Sylke, Köln	S. 86 – P19.
Kölmel, Jan-Constantin, Dr. med., Stuttgart	423.
Könnecke, Michael, M. Sc., Lübeck	288.
Konnerth, Claus-Günther, Dr. med., Bad Lippspringe	571.
Koopmann, Mario, Dr. med., Münster	464.
Kopas, Eugenia, Dr. med., Kaiserslautern	610.
Korol, Igor M., Prof. Dr. med. habil, Minsk (BLR)	268.
Koscielny, Sven, Prof. Dr. med., Jena	S. 43 – P09., 457., S. 86 – P19.
Kosev, Ilen, Bad Lippspringe	763.
Kramer, Benedikt, Dr. med., Mannheim	596.
Krehn, Barbara, Trier	718.
Kresken, Michael, Prof. Dr. med., Rheinbach	50.
Kretz, Franz-Josef, Prof. Dr. med., Stuttgart	82.
Krieger, Tilman, Dr. med., Kassel	569.
Kristin, Julia, Dr. med., Düsseldorf	547.
Kroll, Claudia, Dr., Augsburg	680.
Kroll, Tobias, Dr. med., Gießen	216.
Kroth, Michaela, Frankfurt/M.	291.
Krüger, Anna, Bochum	S. 122 – P28.
Kuate Fokam, Eric Nazaire, Aachen	328.
Kudsi, Hassan, Dr. med., Aachen	278.
Kühn, Dominik, Kiel	539.
Kühnel, Thomas, Prof. Dr. med., Regensburg	413.
Kukushev, Georgi, Dr., Sofia (BG)	270.
Kulas, Philipp, Dr., Homburg/S.	524.
Künzel, Julian, Dr. med., Mainz	460.
Kupfer, Tobias, Dr. med., Freiburg	578.
Küster, Inga, Greifswald	338.
Küstermeyer, Julian, Dr. med., Hannover	116., 165.
Kussin, Andrea, Marburg	S. 86 – P20.
L Laffers, Wiebke, Dr. med., Bonn	432.
Lailach, Susen, Dr. med., Dresden	171.
Lampe, Karen, Dr. med., Magdeburg	741.
Lang, C. Phillipp, Hannover	702.
Lang, Stephan, Prof. Dr. med., Essen	155.
Langer, Christine, Dr. med., Gießen	519.
Langer, Jörg, Dr. med., Halberstadt	173.
Laskawi, Rainer, Prof. Dr. med., Göttingen	363.
Lauter, Beate, Bochum	595.
Lechner, Axel, Dr. med., Köln	461.
Leemans, C. R., Prof. Dr., Amsterdam (NL)	104.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Lehnerdt , Götz Frederik, Prof. Dr. med., Wuppertal	469.
Lehnert , Bernhard, Dr. med., Greifswald	58.
Leichtle , Anke, Dr. med., Lübeck	166.
Leifholz , Melanie, B. Eng., Hannover	189.
Leinung , Martin, Dr. med., Frankfurt/M.	123.
Leipold , Alexandra, Dr. med., Heidelberg	375.
Lell , Michael, Prof. Dr. med., Erlangen	116.
Lemus Moraga , Luis Alberto, Freiburg	605.
Lenarz , Thomas, Prof. Dr. med., Hannover	132., 133., 197.
Lenschow , Magdalena, München	532.
Leopold , Stefan, Halberstadt	745.
Lepppek , Ronald, Dr. med., Marburg	214.
Lesinski-Schiedat , Anke, Prof. Dr. med., Hannover	334.
Leunig , Andreas, Prof. Dr. med., München	298.
Ligaszewski , Rita, Düsseldorf	247.
Lilli , Giorgio, Dr., Hannover	87.
Limburg , Ivonne, Mainz	487.
Lindemann , Jörg, Prof. Dr. med., Ulm	94.
Linke , Albrecht, Dr. med., Frankfurt/M.	331.
Linke , Jana, Dr. med., Dresden	424.
Linxweiler , Maximilian, Dr. med., Homburg/S.	459.
Lloyd , Erin, Wrexham (GB)	559.
Loewenthal , Maureen, Dr. med., Hamburg	590.
Löhler , Jan, Dr. med., Bad Bramstedt	2., 194., 198., 327.
Lorenz , Kai Johannes, Prof. Dr. med., Ulm	659.
Lörincz , Balazs B., Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	244.
Loth , Andreas German, Frankfurt/M.,	191.
Löwenheim , Hubert, Prof. Dr. med., Oldenburg	84.
Lüers , Jan-Christoffer, Priv.-Doz. Dr. med., Köln	295.
Luger , Julica, Berlin	192.
Lundershausen , Anna-Teresa, Dr. med., Würzburg	689.
Lundershausen , Ellen, Dr. med., Erfurt	16.
Lyutenski , Stefan, Dr. med., Hannover	352.
M Maier , Hannes, Prof. Dr. phil. nat. PhD., Hannover	322.
Maier , Irene, Essen	S. 84 – P12.
Maier , Maximilian, Dr. med., Heidelberg	497.
Majdani , Omid, Prof. Dr. med., Hannover	86.
Mandapathil , Magis, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	24.
Mandic , Robert, Prof. Dr. med., Marburg	483.
Mandrakas , Nikolaos, Dr. med., Wuppertal	568.
Mangalo , Paula, Augsburg	782.
Mann , Wolf J., Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult., Mainz	17.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Mansour , Naglaa, Dr. med., München	451.
Mantopoulos , Konstantinos, Dr. med., Erlangen	476.
Marek , Astrid, Dr. med., Bochum	S. 84 – P13.
Mattheis , Stefan, Priv.-Doz. Dr. med., Essen	212., 315.
Matthias , Christoph, Prof. Dr. med., Mainz	131.
Maurer , Joachim T., Dr. med., Mannheim	122., 239.
Maushagen , Regina, Lübeck	588.
Mauz , Paul-Stefan, Dr. med., Tübingen	15.
Maxwell , Rebecca, München	76.
Mazurek , Birgit, Prof. Dr. med., Berlin	399.
Mehlhorn , Holger, Leipzig	419.
Merkulova , Elena P., Prof. Dr. med., Minsk (BLR)	757.
Mertens , Anke, Magdeburg	635.
Mesic , Edin, Köln	S. 86 – P19.
Metasch , Marie-Luise, Dresden	318.
Mewes , Torsten, Dr. med., Wiesbaden	576.
Meyer , Lutz, Dr. med., Eberswalde	179.
Meyer , Till, Würzburg	673.
Michel , Maria, Dr. med., Ulm	786.
Mihaljevic , André, Priv.-Doz. Dr. med., Heidelberg	202.
Minovi , Amir Ali, Priv.-Doz. Dr. med., Bochum	312.
Miragall , Victoria, Chemnitz	775.
Mittmann , Philipp, Dr. med., Berlin	444.
Mlynski , Robert, Prof. Dr. med., Rostock	133.
Möckelmann , Nikolaus, Dr. med., Hamburg	343.
Mohr , Christopher, Prof. Dr. Dr., Essen	131.
Moratin , Helena, Würzburg	494.
Motsch , Christiane, Prof. Dr. med., Magdeburg	364.
Moutsis , Tracy, Essen	180.
Mueller , Stefan, MRCSEdin, Singapore (SGP)	22.
Mühlmeier , Guido, Dr. med., Ulm	279.
Muller , Marie-France, Heidelberg	369.
Müller , Andreas, Prof. Dr. med., Gera	S. 42 – P06.; 117., S. 85 – P16.
Müller , Boris, Dr. med., Jena	651.
Müller , Joachim, Prof. Dr. med., München	91., 134.
Müller , Joseph, Halle/S.	504.
Müller , Mathias, Hannover	666.
Müller , Rainer, Prof. Dr. med. habil., Dresden	53.
Müller , Sarina, Dr., Erlangen	696.
Münscher , Adrian, Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	463.
Muschter , Dominique, Regensburg	607.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
N Nabavi, Arya, Prof. Dr. med. MaHM, Hannover	204.
Neagos, Adriana, Dr. med., Targu Mures (RO)	124.
Neckel, Maria, Würzburg	676.
Negm, Hesham, Prof. Dr., Giza (EG)	32.
Netz, Tilman H.-C. R., Aachen	703.
Netzer, Christoph, Marburg	148.
Neubauer, Andreas, Prof. Dr. med., Marburg	13.
Neubert, Christian, Homburg/S.	146.
Neubert, Thomas, Dr. rer. physiol., Marburg	S. 41 – P03.
Neudert, Marcus, Prof. Dr. med. (MME), Dresden	63., 67., 176.
Neuhold, Alexander, Freiburg	668.
Neumann, Carolin, Dr. med., Münster	209.
Neumayer, Thomas, Frankfurt/M.	650.
Nguyen, Hong Duc, Kassel	39.
Nikiforova, Lora, Varna (BG)	616.
Nogueira, Waldo, Jun.-Prof. Dr.-Ing., Hannover	704.
Nordmann, Melanie, Dr. med., Ulm	224.
O Obermeier, Andrea, Dr. med. univ., Köln	617.
Offergeld, Christian, Prof. Dr. med., Freiburg	142., 228.
Okapanyi, Vera, Dr., Düsseldorf	636.
Oldenburg, Detlef G., Dr. med., Hanau	128.
Olze, Heidi, Prof. Dr. med., Berlin	398., 399.
Olzowy, Bernhard, Priv.-Doz. Dr. med., Landsberg/L.	51.
Otte, Martin Sylvester, Köln	724.
Ovari, Attila, Dr. med., Rostock	319.
P Paasche, Gerrit, Dr. rer. nat., Hannover	654.
Papadas, Theodoros, Prof. Dr. med., Patras (GR)	486.
Papaioannou, Vasiliki-Anna, Magdeburg	455.
Papakostas, Paris, Berlin	406.
Papapostolou, Alexandros, Dr. med., Recklinghausen	774.
Papaspyrou, Georgios, Dr. med., Homburg/S.	556.
Park, Hannah, Gießen	154.
Park, Jonas J.-H., Dr. med., Düsseldorf	735.
Patscheke, Jochen Henrik, Dr. med., Gießen	601.
Pavlidis, Pavlos, Dr. med., Bielefeld	339.
Pazardzhikliev, Dimitar, Dr. med., Plovdiv (BG)	567.
Peksis, Kaspars, Dr. med., Riga (LV)	771.
Pepe, Graciela, Prof. Dra, Corrientes (RA)	140.
Peters, Nina, München	415.
Petersen, Hannes, Dr. med., Hamburg	245.
Pethe, Wolfram, Dr. med., Halberstadt	388.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Pham, Tran-Anh , MD PhD, Hanoi (VN)	271.
Piatkowski-Bütow , Hendrik, Kiel	711.
Pick , Carina, Köln	782.
Pietsch , Markus, Dr. med., Hannover	170.
Pirlich , Markus, Dr. med., Leipzig	448.
Plettenberg , Christian, Dr. med., Düsseldorf	526.
Plontke , Stefan, Prof. Dr. med., Halle/S.	62., 67., 196., 204., 351.
Pluschinski , Petra, Marburg	S. 85 – P18., S. 122 – P24.
Poranzke , Janine, Halberstadt	779.
Prenzler , Nils Kristian, Dr. med., Hannover	261.
Prera , Nicola, Dr. med., Berlin	579.
Priese , Juliane, Jena	592.
Prochnow , Sebastian, Dr. med., Hamburg	593.
Proikas-Cezanne , Tassula, Prof. Dr., Tübingen	68.
Psychogios , Georgios, Priv.-Doz. Dr. med., Augsburg	573.
Pump , Julian Benjamin, Dr. med., Bonn	145.
Q	
Quaas , Tina, Nürnberg	717.
Quabius , Elgar Susanne, Dr., Kiel	348.
Quack , Florian, Dr. med., Bochum	725.
Quandt , Joachim, Dr. med., Lübeck	753.
R	
Radeloff , Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	503.
Rahne , Torsten, Prof. Dr. rer. nat., rer. medic., Halle/S.	687.
Rak , Kristen, Dr. med., Würzburg	330.
Rantzsch , Torsten, Dipl.-Kfm., Düsseldorf	S. 41 – P01.
Raslan , Ashraf, Jena	780.
Rau , Thomas S., Dr.-Ing., Hannover	548.
Reden , Jens, Dr. med., Dresden	697.
Reich , Uta, Dr. rer. nat., Berlin	700.
Reichel , Christoph, Dr. med., München	226.
Reichel , Oliver, Priv.-Doz. Dr. med., Pforzheim	246.
Reichenstein , Marek, Dr. med., Düsseldorf	249.
Reichert , Michael, Dr. med., Ulm	360.
Reinecke , Michael, Marburg	S. 41 – P05., S. 84 – P10., S. 122 – P23.
Remmert , Stephan, Prof. Dr. med., Duisburg	130.
Renninger , Daniel, Dr. med., Berlin	679.
Rettenmaier , Alexander, Ph. D., Hannover	642.
Rezaei , Sajjad, Berlin	732.
Richter , Franziska, Halberstadt	677.
Rieckmann , Thorsten, Dr., Hamburg	350.
Ried , Nadine, Marburg	S. 43 – P09.
Riepl , Ricarda, Ulm	152.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Rietkötter, Elisa, Bochum	259.
Ritter, Julia, Dr. med., Jena	121.
Ritter, Matthias, Lübeck	111.
Rohrmeier, Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Regensburg	792.
Römer, Ariane, Dr., Hannover	355.
Römer, Claudia, Dr. med., Berlin	434.
Romswinkel, Sophia, Dr. med., Frankfurt/M.	649.
Rosahl, Steffen, Prof. Dr. med., Erfurt	204.
Rose-Diekmann, Christina, Dr. med., Hannover	222.
Ross, Birgit, Dr. med., Essen	S. 42 – P07.
Roßkothen-Kuhl, Nicole, Dr. rer. nat., Freiburg	648.
Rost, Urte, Dipl.-Päd., Hannover	211.
Rotter, Nicole, Prof. Dr. med., Ulm	4.
Rottmann, Tobias, Dipl.-Ing., Hannover	707.
Rudack, Claudia, Prof. Dr. med., Münster	54., 298.
Rudert, Heinrich, Prof. Dr. med., München	367.
Rudolf, Philipp, Dr. med., Lübeck	161.
Rump, Tobias, Kerpen	S. 86 – P19.
Rumstadt, Jan, Dr. med., Münster	723.
S	
Saadoun, Rakan, Mannheim	608.
Sadick, Haneen, Prof. Dr. med., Mannheim	236., 285.
Sala, Dana Viviana, M.D., Oradea (RO)	580.
Salcher, Rolf Benedikt, Dr., Hannover	715.
San Nicoló, Marion, Dr. med., München	309.
Santacroce, Antonio, Dr. (I), Tübingen	204.
Saß, Peter Freiherr von, Düsseldorf	561.
Savvas, Eleftherios, Dr. med., Münster	402.
Schäfer, Christian, Dr., Bonn	231.
Schapher, Mirco, Dr. med., Erlangen	377.
Schatton, Dorothee, Dipl.-Log., Düsseldorf	384.
Scheckenbach, Kathrin, Dr. med., Düsseldorf	371.
Schedler, Michael G. J., Dr. med., Ramstein	101., 536.
Scheich, Matthias, Dr. med., Würzburg	662.
Scheithauer, Marc Oliver, Prof. Dr. med., Ulm	410.
Schendzielorz, Philipp, Dr. med., Würzburg	85.
Scheper, Verena, Dr. med., Hannover	661.
Scherer, Hans, Prof. Dr. med., Berlin	405.
Scherl, Claudia, Dr. med., Erlangen	554.
Scherzad, Agmal, Dr. med., Würzburg	370.
Schick, Bernhard, Prof. Dr. med., Homburg/S.	131.
Schilder, Anne G. M., Prof. Dr. med., London (GB)	203.
Schipper, Jörg, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Düsseldorf	66., 67., 143.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Schleißing , Ana-Maria, Bad Lippspringe	416.
Schlüter , Anke, Dr. med., Essen	481.
Schmidtmayer , Ursula, Hannover	286.
Schmitt , Heike, Dr. rer. nat., Hannover	690.
Schmitz , Eva-Maria, Bochum	505.
Schneider-Stickler , Berit, Univ. Prof. Dr. med., Wien (A)	60., 393.
Schnurbein , Gioia von, Berlin	632.
Schönwald , Charlotte, Köln	581.
Schraven , Sebastian Philipp, Dr. med., Würzburg	174.
Schröck , Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Bonn	368.
Schröder , Ursula, Dr. med., Lübeck	38.
Schröer , Julia, Dr. med., Dessau-Roßlau	620.
Schubotz , Anna Beatrice, Gießen	346.
Schuldt , Tobias, Dr. med. MaHM, Rostock	280.
Schuler , Patrick, Priv.-Doz. Dr. med., Ulm	314.
Schüller , Lisa, Solingen	102.
Schulze , Holger, Prof. Dr. rer. nat. habil., Erlangen	686.
Schulze , Jennifer, Hannover	694.
Schulz-Schönhagen , Marius, Dr. med., Berlin	618.
Schuon , Robert-Alexander, Dr. med., Hannover	48.
Schwager , Konrad, Prof. Dr. med., Fulda	204.
Schwarz , David, Dr. med., Köln	175.
Schwieger , Jana, Hannover	693.
Sefa , Arberore, Dr., Gjakova (KOS)	641.
Segendorf , Petra, Marburg	S. 86 – P16.
Seitz , Annemarie, Lübeck	675.
Seiwerth , Ingmar Christian, Dr. med., Halle/S.	710.
Sell , Ulrike, Bonn	764.
Semmler , Steffi, Dr. med., Berlin	726.
Send , Thorsten, Dr. med., Bonn	453.
Sesterhenn , Andreas M., Prof. Dr. med., Solingen	S. 41 – P04.
Setz , Cristian, Dr. med., Köln	357.
Seydel , Claudia, Dr. rer. medic., Berlin	656.
Shabli , Sami, Dr., Köln	522.
Shah , Jatin P., Prof. Dr., New York (USA)	10.
Shaha , Ashok R., Dr., New York (USA)	129.
Sharma , Shachi Jenny, Gießen	342.
Shen , Anmin, Dr. med. (sin.), Aachen	705.
Shirvanian Namagerdi , Narineh, Hamburg	105.
Shishkov , Savi, Varna (BG)	555.
Siegert , Ralf, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Recklinghausen	15., 325.
Simmen , Daniel, Prof. Dr. med., Zürich (CH)	54., 299.

Verzeichnis der Referenten

	Vortrags-Nr.
Simon, Christian, Prof. Dr. med., Lausanne (CH)	16.
Simon, Florian, Dr. med., München	206.
Sitaru, Adrian, Dr., Timisoara (RO)	585.
Sittel, Christian, Prof. Dr. med., Stuttgart	117., 139.
Skajster, Marta, Recklinghausen	164.
Skerleva, Desislava, M.D., Kyoto (J)	788.
Sommer, Fabian, Dr. med., Ulm	100.
Sommer, J. Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Mannheim	127., 238.
Sömmer, Christian, Dr. med., Göttingen	456.
Sopko, Joseph, Prof. Dr. med. Dr. h.c., Basel (CH)	55.
Sorge, Linn, Jena	151.
Specht, Christian, Halberstadt	695.
Sprinzl, Georg-Mathias, A.-Univ. Prof. Dr. med., St. Pölten (A)	133.
Staar, Susanne, Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	327.
Stange, Thoralf, Dr. med., Neuss	411.
Stasche, Norbert, Prof. Dr. med., Kaiserslautern	417.
Steffen, Armin, Priv.-Doz. Dr. med., Lübeck	184.
Steffen, Tabea, Halberstadt	37.
Steinke, Kim Vanessa, Hannover	73.
Steinmetz, Christian, Dr. med., Freiburg	682.
Stenin, Igor, Düsseldorf	269.
Stenner, Markus, Prof. Dr. med., Münster	311.
Stennert, Eberhard, Univ. Prof. Dr. med., Köln	366.
Stöhr, Matthäus, Dr. med., Leipzig	251.
Stolle, Stefan R. O., Dr. med., Hannover	550.
Stoyanov, George, Varna (BG)	531.
Stoyanov, Stefan, Assoc. Prof. Dr., Sofia (BG)	778.
Straßen, Ulrich, Dr. med., München	307.
Strauß-Schier, Angelika, Dipl.-Päd., Hannover	514.
Strenzke, Nicola, Dr. med., Göttingen	354.
Strieth, Sebastian, Prof. Dr. med., Mainz	253.
Strozynski, Judith, Dr. med., Mainz	374.
Stupp, Franziska, Ulm	472.
Stürmer, Konrad, Dr. med., Köln	205.
Sudendey, Joachim, Dr. med., Winsen	574.
Sudhoff, Holger, Prof. Dr. med., Bielefeld	128., 139., 728.
Suen, James Y., Prof., Little Rock (USA)	178., 179.
Suhling, Marie-Charlot, Dr. med., Hannover	188.
Sutter, Valentina, Marburg	361.
Szczeppek, Agnieszka, M.Sc., Ph.D., Berlin	684.
Szyper, Michael, München	484.

Verzeichnis der Referenten

		Vortrags-Nr.
T	Tache , Petrut, Bad Lippspringe	528.
	Taeger , Johannes, Dr. med., Würzburg	625.
	Tahtali , Aykut, Dr. med., Frankfurt/M.	599.
	Tatcheva , Maya, Bad Lippspringe	414.
	Teichler , Barbara, Dr. med., Gießen	572.
	Teschner , Magnus Johannes, Priv.-Doz. Dr. med., Hannover	5., 560.
	Teymoortash , Afshin, Prof. Dr. med., Marburg	301., 379.
	Theodoraki , Marie-Nicole, Dr. med., Ulm	498.
	Thielker , Jovanna, Jena	776.
	Thiericke , John, Dr. med., Tübingen	207.
	Thomas , Jan Peter, Dr. med., Bochum	382.
	Thorn , Carsten, Dr. med., Mannheim	631.
	Thranitz , Mike, Dessau-Roßlau	491.
	Timm , Max, Hannover	512.
	Tisch , Matthias, Prof. Dr. med., Ulm	692.
	Todorova , Blagovesta, Varna (BG)	485.
	Todt , Ingo, Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	446.
	Trainotti , Susanne, Dr. med., Ulm	754.
	Treppner , Sabine, Köln	S. 84 – P11.
	Tropitzsch , Anke, Dr. med., Tübingen	83.
	Tysome , James, Prof. Dr. MA, PhD, FRCS (ORL-HNS), Cambridge (GB)	139.
U	Uebelacker , Lukas, Würzburg	543.
	Uez , Dagmar, Köln	S. 41 – P02., S. 122 – P26.
	Umbreit , Claudia, Dr. med., Jena	495.
V	Vaerst , Barbara, Dr. med, Frankfurt/M.	671.
	Valenas , Oana Simona, Oradea (RO)	748.
	Varga , Lukas, M.D. M.Sc. Ph.D., Bratislava (SK)	562.
	Vent , Julia, Prof. Dr. Dr. med., Mannheim	186.
	Vielsmeier , Veronika, Dr. med., Regensburg	401.
	Vierkant , Marie-Luise, Berlin	672.
	Vogt , Caroline, Berlin	263.
	Vogt , Klaus, Prof. Dr. Dr. med., Krakow am See	92.
	Voigt-Zimmermann , Susanne, Dr. phil., Magdeburg	428.
	Vokhidov , Ulugbek, M.D., Tashkent (UZ)	760.
	Volgger , Veronika, Dr., München	35.
	Volk , Gerd Fabian, Dr. med., Jena	394.
	Volkenandt , Matthias, Prof. Dr. med., München	11.
	Volkenstein , Stefan, Dr. med., Bochum	258.
	Völker , Johannes, Würzburg	439.
	Vollmer , Maike, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	517.
	Volpert , Simone, Düsseldorf	681.

Verzeichnis der Referenten

		Vortrags-Nr.
W	Wagenmann, Martin, Priv.-Doz. Dr. med., Düsseldorf	223.
	Wagner, Franziska, Dr. med., Leipzig	471.
	Wagner, Jan Hendrik, Dr. med., Berlin	386.
	Wagner, Steffen, Dr. rer. nat., Gießen	344.
	Wagner, Wilfried, Prof. Dr. Dr. med., Mainz	131.
	Wagner, Wolfgang, Prof. Dr. med., München	237.
	Waldfahrer, Frank, Dr. med., Erlangen	9., 128.
	Walger, Martin, Prof. Dr. rer. nat., Köln	205.
	Walliczek-Dworschak, Ute, Dr. med., Marburg	183.
	Wardenga, Nina, Hannover	734.
	Warnecke, Athanasia, Priv.-Doz. Dr. med., Hannover	438.
	Weber, Constantin, Dr., Hannover	699.
	Weber, Frank Udo, Dr. med., Stuttgart	766.
	Weber, Rainer K., Prof. Dr. med., Karlsruhe	298.
	Wee, Hide Elfrida, Dr., Singapore (SGP)	21.
	Weerda, Hilko, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Freiburg	367.
	Wegent, Ludmilla, Hamburg	787.
	Weidauer, Hagen, Prof. Dr. med., Heidelberg	366.
	Weigel, Karolin, Dr. med., Jena	762.
	Weinberg, Aryé, Recklinghausen	752.
	Weiss, Bernhard, Dr. med., Göttingen	443.
	Weiß, Daniel, Dr. med., Münster	345.
	Weiss, Nora, Dr. med., Rostock	655.
	Weiss, Roxanne, Frankfurt/M.	646.
	Welge-Lüßen, Antje, Prof. Dr. med., Basel (CH)	227.
	Wenzel, Angela, Dr. med., Mannheim	75.
	Wenzel, Stefan, Dr. med., Hamburg	126.
	Werner, Ulrike, M.Sc., Lübeck	287.
	Wessoleck, Erik, Dr. med., Essen	474.
	Westhofen, Martin, Prof. Dr. med., Aachen	72.
	Wetterauer, David, Dr. med., Berlin	255.
	Wichmann, Gunnar, Dr. rer. nat., Leipzig	23., 70.
	Wiegand, Susanne, Prof. Dr. med., Marburg	7.
	Wiek, Constanze, Dr., Düsseldorf	159.
	Wienke, Albrecht, Dr. jur., Köln	327., S. 86 – P21.
	Wigand, Malte Erik, Prof. Dr. med., Nürnberg	367.
	Wigand, Marlene, Ulm	623.
	Wiggenhauser, Paul Severin, Dr. med., Ulm	435.
	Wilfling, Tamara, Dr. med. univ., Hannover	46.
	Wilhelm, Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., Borna	426.
	Wilms, Anna Katharina, Berlin	78.
	Windfuhr, Jochen, Prof. Dr. med., Mönchengladbach	3., 128., 199.

Verzeichnis der Referenten

		Vortrags-Nr.
	Windisch, Thomas, Ulm	793.
	Winterhoff, Sebastian, Dr. med., Wuppertal	730.
	Wirth, Markus, Dr. med., München	107.
	Wissel, Kirsten, Dr. rer. nat., Hannover	670.
	Wittekindt, Claus, Prof. Dr. med., Gießen	254.
	Wittig, Andrea, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	15., 69.
	Wittig, Lukas, Essen	575.
	Wolff, Karolin, Dr. med., Freiburg	615.
	Wolf-Magele, Astrid, Dr. med. univ., St. Pölten (A)	657.
	Wolko, Henriette, Halberstadt	691.
	Wollenberg, Barbara, Prof. Dr. med., Lübeck	327.
	Wolter, Selene, Berlin	391.
	Würdemann, Nora, Gießen	614.
	Wuttke, Marc, Dr. med., Dortmund	112.
Y	Yang, Slumming, Prof., Beijing (CN)	138.
	Youssef, Mahmoud, Dr., Cairo (EG)	563.
	Yu, Lisheng, Prof. Dr. med., Beijing (CN)	136.
	Yuldashev, Nodir, Bad Lippspringe	215.
Z	Zaharia, Klodiana, M.D., Tirana (AL)	743.
	Zahnert, Thomas, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Dresden	61., 133.
	Zaoui, Karim, Dr., Heidelberg	372.
	Zappe, Sören Marian, Dr. med., Berlin	119.
	Zebralla, Veit, Dr. med., Leipzig	248.
	Zeller, Nina, Hamburg	634.
	Zenk, Johannes, Prof. Dr. med., Augsburg	116.
	Zhi, Yingjun, Würzburg	89.
	Ziebolz, Dirk, Priv.-Doz. Dr., Leipzig	790.
	Zimmermann, Denise, Hannover	326.
	Zimmermann, Ingo, Hannover	149.
	Ziogou, Stavroula, Mönchengladbach	570.
	Zirkler, Jonas, Dr. med., Halle/S.	44.
	Zuschlag, David, Homburg/S.	433.
	Zweyer, Iris, Dr., Essen	521.

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Alexiou , Christoph, Prof. Dr. med., Erlangen	131
Ambrosch , Petra, Prof. Dr. med., Kiel	22
Arens , Christoph, Prof. Dr. med., Magdeburg	44, 45, 121
Aschendorff , Antje, Prof. Dr. med., Freiburg	126
Bartel-Friedrich , Sylva, Prof. Dr. med., Halle/S.	31
Basterra , Jorge, Prof. Dr., Valencia (E)	63
Begall , Klaus, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Halberstadt	72
Berghaus , Alexander, Prof. Dr. med., München	102
Beule , Achim Georg, Priv.-Doz. Dr. med., Greifswald	38, 48
Beutner , Dirk, Prof. Dr. med., Köln	29, 65
Bitter , Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., Jena	108
Bödeker , Carsten C., Prof. Dr. med., Stralsund	47
Bohr , Christopher, Prof. Dr. med., Erlangen	124
Bootz , Friedrich, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Bonn	58
Bozzato , Alessandro, Prof. Dr. med., Homburg/S.	45
Brusis , Tilman, Prof. Dr. med., Köln	87, 112
Büntzel , Jens, Prof. Dr. med., Nordhausen	91
Canis , Martin, Prof. Dr. med., Göttingen	67
Chabolle , Frédéric, Professeur, Suresnes (F)	24
Davaris , Nicolaos, Magdeburg	79
Dazert , Stefan, Prof. Dr. med., Bochum	112
Deitmer , Thomas, Prof. Dr. med., Dortmund	25, 36, 64
Delank , K.-Wolfgang, Prof. Dr. med., Ludwigshafen	25
Dietz , Andreas, Prof. Dr. med., Leipzig	34, 58, 94
Dost , Philipp, Prof. Dr. med., Gelsenkirchen	56
Dreier , Gabriele, Dr. med., Freiburg	74
Ebeling , Olaf, Dr. med., Lahr	64
Eichhorn , Thomas, Prof. Dr. med., Gallinchen	81
Eivazi , Behfar, Priv.-Doz. Dr. med., Darmstadt	69
Ernst , Arneborg, Prof. Dr. med., Berlin	33
Eßer , Dirk, Prof. Dr. med., Erfurt	19, 20, 56, 87
Federspil , Philippe Andre, Priv.-Doz. Dr. med., Heidelberg	29, 88
Fischer , Markus, Prof. Dr. med., Heidelberg	28
Gao , Zhiqiang, Professor, 100730 Beijing (CN)	61
Ginzkey , Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Rostock	114
Göldner , Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	48, 77, 135
Guntinas-Lichius , Orlando, Prof. Dr. med., Jena	115
Hagen , Rudolf, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Würzburg	113
Hauschild , Axel, Prof. Dr. med., Kiel	22
Haxel , Boris, Priv.-Doz. Dr. med., Haldensleben	78
Heinrich , Dirk, Dr. med., Hamburg	44, 100

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Helbig , Silke, Priv.-Doz. Dr. med., Frankfurt/M.	116
Heppt , Werner J., Prof. Dr. med., Karlsruhe	102
Herzog , Michael, Priv.-Doz. Dr. med., Cottbus	83
Hess , Markus Maria, Prof. Dr. med., Hamburg	46
Hesse , Gerhard, Prof. Dr. med., Bad Arolsen	35
Hoffmann , Kerstin, Priv.-Doz. Dr. med., Weimar	39
Hoffmann , Markus, Prof. Dr. med., Kiel	109
Hoffmann , Thomas K., Prof. Dr. med., Ulm	103
Hölzl , Matthias, Priv.-Doz. Dr. med., Traunstein	44
Hoppe , Ulrich, Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. med., Erlangen	75
Hörmann , Karl, Prof. Dr. med., Mannheim	81, 121
Hosemann , Werner, Prof. Dr. med., Greifswald	100
Hoth , Sebastian, Prof. Dr. rer. nat., Heidelberg	33
Hüttenbrink , K.-Bernd, Prof. Dr. med. Dr. h.c.	80, 84
Hummel , Thomas, Prof. Dr. Dr. med., Dresden	108
Ilgner , Justus, Dr. med., Aachen	67
Imlau , Ursula, Marburg	42
Iro , Heinrich, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Erlangen	22
Issing , Peter Rolf, Prof. Dr. med., Bad Hersfeld	111
Jacob , Roland, Priv.-Doz. Dr. med., Koblenz	126
Jäckel , Martin C., Prof. Dr. med., Schwerin	87
Jungehülsing , Markus, Prof. Dr. med., Potsdam	36
Junge-Hülsing , Bernhard P., Dr. med., Starnberg	39
Kaftan , Holger, Priv.-Doz. Dr. med., Greifswald	68
Keiner , Sabine, Priv.-Doz. Dr. med., Bonn	40
Kempf , Hans-Georg, Prof. Dr. med., Wuppertal	110
Kleinsasser , Norbert Helmut, Prof. Dr. med., Würzburg	88
Klenzner , Thomas, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Düsseldorf	106
Klimek , Ludger, Prof. Dr. med., Wiesbaden	78
Klußmann , Jens P., Prof. Dr. med., Gießen	109
Knecht , Rainald, Prof. Dr. med., Hamburg	89
Koch , Armand, Priv.-Doz. Dr. med., Luxembourg (L)	28
Koscielny , Sven, Prof. Dr. med., Jena	43, 86, 127
Koutsimpelas , Dimitrios, Priv.-Doz. Dr. med., Mainz	23
Kramer , Matthias F., Prof. Dr. med., München	118
Kühnel , Thomas, Prof. Dr. med., Regensburg	120
Lang , Stephan, Prof. Dr. med., Essen	105
Laskawi , Rainer, Prof. Dr. med., Göttingen	130
Laszig , Roland, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Freiburg	60
Lehnerdt , Götz Frederik, Prof. Dr. med., Wuppertal	129
Lenarz , Thomas, Prof. Dr. med., Hannover	106

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Lesinski-Schiedat , Anke, Prof. Dr. med., Hannover	104
Leuwer , Rudolf, Prof. Dr. med., Krefeld	133
Lippert , Burkard M., Prof. Dr. med., Heilbronn	40
Löhler , Jan, Dr. med., Bad Bramstedt	73, 74
Löwenheim , Hubert, Prof. Dr. med., Oldenburg	37
Luckhaupt , Horst, Dr. med., Dortmund	113
Lüers , Jan-Christoffer, Priv.-Doz. Dr. med., Köln	93
Luster , Markus, Prof. Dr. med., Marburg	101
Majdani , Omid, Prof. Dr. med., Hannover	37
Mandic , Robert, Prof. Dr. med., Marburg	125
Marek , Astrid, Dr. med. (MM), Bochum	79
Mattheis , Stefan, Priv.-Doz. Dr. med., Essen	24
Matthias , Christoph, Prof. Dr. med., Mainz	75
Maune , Steffen, Prof. Dr. med., Köln	124
Maurer , Joachim T., Dr. med., Mannheim	70
Meister , Eberhard F., Prof. Dr. med., Leipzig	87
Melzer , Andreas, Prof. mult. Dr. med., Leipzig	103
Meyer , Alexander C., Priv.-Doz. Dr. med. Dr. rer. nat., Göttingen	128
Mir-Salim , Parwis, Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	133
Mlynski , Robert, Prof. Dr. med., Rostock	72
Müller , Joachim, Prof. Dr. med., München	61
Müller , Andreas, Prof. Dr. med., Gera	85, 86, 117
Münscher , Adrian, Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	128
Naumann , Andreas, Prof. Dr. med., Bremen	82
Neudert , Marcus, Prof. Dr. med. (MME), Dresden	68
Offergeld , Christian, Prof. Dr. med., Freiburg	79
Olze , Heidi, Prof. Dr. med., Berlin	101, 118
Pfeiffer , Jens, Priv.-Doz. Dr. med., Freiburg	131
Plinkert , Peter K., Prof. Dr. med. Dr. h. c., Heidelberg	117
Plontke , Stefan, Prof. Dr. med., Halle/S.	33, 73, 110, 135
Pluschinski , Petra, Marburg	85
Praetorius , Mark, Prof. Dr. med., Heidelberg	91
Rahne , Torsten, Prof. Dr. rer. nat., rer. medic., Halle/S.	119
Reinecke , Michael, Marburg	41, 84, 85, 86, 122
Ried , Nadine, Marburg	43
Rotter , Nicole, Prof. Dr. med., Ulm	125
Rudack , Claudia, Prof. Dr. med., Münster	38
Rudert , Heinrich, Prof. Dr. med., München	19, 20
Sadick , Haneen, Prof. Dr. med., Mannheim	93
Schick , Bernhard, Prof. Dr. med., Homburg/S.	23
Schipper , Jörg, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Düsseldorf	63, 74

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Schröck , Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Bonn	114
Segendorf , Petra, Marburg	86
Sesterhenn , Andreas M., Prof. Dr. med., Solingen	127
Siegert , Ralf, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Recklinghausen	104
Sittel , Christian, Prof. Dr. med., Stuttgart	36, 46
Sommer , J. Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Mannheim	47
Stammlberger , Heinz, Univ.-Prof. Dr. med., Graz (A)	62
Stasche , Norbert, Prof. Dr. med., Kaiserslautern	61
Steffen , Armin, Priv.-Doz. Dr. med., Lübeck	83
Steinbach-Hundt , Silke, Prof. Dr. med., Marburg	31
Stenner , Markus, Prof. Dr. med., Münster	130
Stöver , Timo, Prof. Dr. med., Frankfurt/M.	119
Strieth , Sebastian, Prof. Dr. med., Mainz	65
Strutz , Jürgen, Prof. Dr. med., Regensburg	119
Strüver , Tim, Marburg	122
Stuck , Boris A., Prof. Dr. med., Essen	120
Sudhoff , Holger, Prof. Dr. med., Bielefeld	27
Teymoortash , Afshin, Prof. Dr. med., Marburg	100
Thomas , Jan Peter, Dr. med., Bochum	116
Tisch , Matthias, Prof. Dr. med., Ulm	27
Ußmüller , Jürgen, Prof. Dr. med., Regensburg	115
Verse , Thomas, Prof. Dr. med., Hamburg	70
Volkenstein , Stefan, Dr. med., Bochum	90
Vorwerk , Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Magdeburg	123
Wagner , Wolfgang, Prof. Dr. med., München	82
Walliczek-Dworschak , Ute, Dr. med., Marburg	80
Welkoborsky , Hans-Jürgen, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Hannover	111
Werner , Jochen A., Prof. Dr. med., Essen	19, 20, 23, 56
Westhofen , Martin, Prof. Dr. med., Aachen	35
Wetterau , Angela, Marburg	41
Wiegand , Susanne, Prof. Dr. med., Marburg	22
Wilhelm , Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., Borna	123, 129
Wittekindt , Claus, Prof. Dr. med., Gießen	89
Wollenberg , Barbara, Prof. Dr. med., Lübeck	34, 94, 125
Yang , Slumming, Prof., Beijing (CN)	61
Zenk , Johannes, Prof. Dr. med., Augsburg	77
Zenner , Hans-Peter, Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult., Tübingen	90

Anfragen:

- ☞ Pressestelle:
Thieme PR-Agentur
Anna Julia Voormann/Stephanie Priester
Rüdigerstr. 14 · D-70469 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711/89 31-605 · Fax: +49 (0) 711/89 31-167
E-Mail: priester@medizin kommunikation.org
- ☞ Aktuelle Informationen/Pressemitteilungen abrufbar über www.hno.org

Pressekonferenz:

- ☞ Dienstag, 3. Mai 2016, 11.00–12.00 Uhr
Eventarena, Tulip Inn Hotel
Arenastr. 3 · D-40474 Düsseldorf
Anmeldung unter o. g. Kontaktdaten erbeten

Präsentation der Fachindustrie

Fachausstellung:

Während der Dauer der Jahresversammlung findet in Saal X (1. OG) und im Foyer des Congress Centers Düsseldorf (CCD Stadthalle) eine Fachausstellung medizintechnischer und pharmazeutischer Erzeugnisse statt. Das Verzeichnis der teilnehmenden Aussteller finden Sie auf S. 237.

Organisation/Auskunft:

COCS GmbH – Congress Organisation C. Schäfer
Ansprechpartnerin: Martina Wiederkrantz
Rosenheimer Str. 145c · D-81671 München
Tel.: +49 (0) 89/89 06 77-0 · Fax: +49 (0) 89/89 06 77-77
E-Mail: martina.wiederkrantz@cocs.de
Homepage: www.cocs.de



Hinweis:

Während der Jahresversammlung können für Aussteller im Tagungsbüro der Gesellschaft Nachrichten per Fax oder Telefon (s. S. 202) hinterlassen werden.

Öffnungszeiten der Fachausstellung:

Donnerstag,	5. Mai 2016:	8.00–19.00 Uhr
Freitag,	6. Mai 2016:	8.00–19.00 Uhr
Samstag,	7. Mai 2016:	8.00–15.30 Uhr für Stände im Saal X 8.00–17.30 Uhr für Stände in den Foyers

Übersicht Symposien

Donnerstag, 5. Mai 2016

	Raum 16/17 (1. OG)	Raum 18/19 (1. OG)	Raum 01 (EG)	Raum 02 (EG)
Brunch 9.30–10.30 Uhr	Innovative Versorgung bei Hörstörungen mit implantierbaren Hörsystemen, gestern, heute und morgen (MED-EL Deutschland GmbH, Starnberg)	Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation (Brainlab, Feldkirchen)		
Lunch 12.00–13.00 Uhr	Modernes Management von Speicheldrüsen-Krankheiten mit dem Ziel des Organerhalts: Das Erlanger Konzept (KARL STORZ GmbH & Co. KG, Tuttlingen)	Aphonie trotz Stimmprothese – was tun? (Atos Medical GmbH, Troisdorf)	Interaktives fallbezogenes Repetitorium zum Thema Schwindel – mit TED Service (Heel, Baden-Baden)	
Afternoon 14.30–15.30 Uhr	Update der Firma Cochlear zu Produkten und Therapien – innovativ, implantierbar, stimulierend (Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG, Hannover)	Neues auf dem Gebiet der rhinologischen Funktionsdiagnostik mit RHINO-SYS (Happersberger Otopront GmbH, Hohenstein)	Therapeutische Ansätze bei vasculärem und degenerativem Schwindel im Alter (Dr. Wilmar Schwabe GmbH & Co. KG, Karlsruhe)	Molekulare Veränderung beim Basalzellkarzinom und Möglichkeiten der systemischen Therapie mit Hedgehog-Signalinhibitoren (Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen)

Übersicht Symposien

Freitag, 6. Mai 2016

	Raum 16/17 (1. OG)	Raum 18/19 (1. OG)	Raum 01 (EG)
Brunch 9.30–10.30 Uhr	Neueste Entwicklungen im Bereich Cochlea Implantate von Advanced Bionics und erste klinische Resultate (Advanced Bionics GmbH, Fellbach-Oeffingen)	HNO-Update in der navigierten Chirurgie (Fiagon GmbH, Berlin)	Das ARRISCOPE in der klinischen Anwendung – Potentiale für Forschung und Didaktik (ARRI Medical, München)
Lunch 12.00–13.00 Uhr	Your Ticket to Anatomy (KARL STORZ GmbH & Co. KG, Tuttlingen)	Scopis Target Guided Surgery - Neue Dimension in der Planung und Navigation endoskopischer Operationen (Scopis GmbH, Berlin)	Atemwegstimulation als Alternativbehandlung bei CPAP-Intoleranz (Inspire Medical Systems, Maple Grove (USA))
Afternoon 14.30–15.30 Uhr	Zukunftsweisende Therapieoption: Transkutanes Knochenleitungssystem ALPHA2 MPO LP bei Schallleitungsschwerhörigkeit (Medtronic GmbH, Meerbusch)	Lipoaugmentation der Stimmlippe/Status Quo Tubendilatation (Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH, Overath)	Einsatz biologischer Gewebeimplantate in der modernen HNO-Chirurgie (Cook Medical)

Samstag, 7. Mai 2016

	Raum 16/17 (1. OG)	Raum 18/19 (1. OG)	Raum 01 (EG)
Brunch 9.30–10.30 Uhr	Neue Behandlungsmöglichkeiten bei obstruktiven Speicheldrüsenerkrankungen, insbesondere der Sialolithiasis (Cook Medical)	Die Ursache erkennen und richtig agieren – Notfall Angiödem und rezidivierende HNO-Erkrankungen (Shire Deutschland GmbH, Köln)	
Lunch 12.00–13.00 Uhr	Erkennen was wirklich zählt, 4k-Bildgebung für die HNO-Chirurgie (Olympus Deutschland GmbH, Hamburg)	Digitale Volumentomographie in der HNO (J. Morita Europe GmbH, Dietzenbach)	Chirurgische Techniken zum Hörerhalt bei AB-Cochlea-Implantaten (Advanced Bionics GmbH, Hannover)

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

3di GmbH www.3di.de	Saalbahnhofstr. 25c 07743 Jena
Advanced Bionics GmbH www.advancedbionics.com	Max-Eyth-Str. 20 70736 Fellbach-Oeffingen
Aerocrine AG www.niox.com	Louisenstr. 21 61348 Bad Homburg
Alaxo GmbH www.alaxo.com	Auf dem Rotental 47 50226 Frechen
A.R.C. Laser GmbH www.arclaser.de	Bessemerstr. 14 90411 Nürnberg
ARRI Medical www.arrimedical.de	Türkenstr. 89 80799 München
Aspiracip GmbH www.aspiracip.com	Mittelstr. 7 12529 Berlin-Schönefeld
ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG www.atmosmed.de	Ludwig-Kegel-Str. 16 79853 Lenzkirch
Atos Medical GmbH www.atosmedical.com	Mülheimer Str. 3–7 53840 Troisdorf
auric Hörsysteme GmbH & Co. KG www.auric.de	Osnabrücker Str. 2–12 48429 Rheine
Auritec GmbH www.auritec.de	Dernauer Str. 12 22047 Hamburg
AUTRONIC MEDIZINTECHNIK www.autronic-medizintechnik.de	Grützmühlenweg 44 22399 Hamburg
bess medizintechnik gmbh www.bess.de	Gustav-Krone-Str. 7 14167 Berlin
Biobridge Europe GmbH www.biobridgeeurope.com	Zu den Eichen 5 16727 Oberkrämer
bluemedic Medizintechnik www.bluemedic.de	Zeißstr. 9 93053 Regensburg
Brainlab www.brainlab.com	Kapellenstr. 12 85622 Feldkirchen
Christoffel-Blindenmission Deutschland e.V. www.cbm.de	Stubenwald-Allee 5 64625 Bensheim

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG www.cochlear.de	Karl-Wiechert-Allee 76 A 30625 Hannover
Cook Medical www.cookmedical.com	Krefelder Str. 745 41066 Mönchengladbach
dantschke MEDIZINTECHNIK GmbH & Co. KG www.dantschke-med.de	Apelsteinallee 3 04416 Markkleeberg
Epitheseninstitut Schneider www.epithetiker.de	Amerikastr. 32 66482 Zweibrücken
ERBE Elektromedizin GmbH www.erbe-med.com	Waldhörnlestr. 17 72072 Tübingen
Eschbach Med. Einrichtungen GmbH www.eschbach-med.de	Dachdeckerstr. 14 97297 Waldbüttelbrunn
Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH www.fahl.de	August-Horch-Str. 4a 51149 Köln
Fiagon www.fiagon.de	Neuendorfstr. 23b 16761 Hennigsdorf
GN Otometrics GmbH www.otometrics.de	An der Kleimannbrücke 75 48157 Münster
Happersberger otopront GmbH www.otopront.de	Langgasse 90 65329 Hohenstein
HASOMED GmbH www.hasomed.de	Paul-Ecke-Str. 1 39114 Magdeburg
Biologische Heilmittel Heel GmbH www.heel.de	Dr. Reckeweg-Str. 2-4 76532 Baden-Baden
HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG www.heimomed.com	Daimlerstr. 30 50170 Kerpen
G. Heinemann Medizintechnik GmbH www.heinemann-ent.de	Leibnizstr. 13-15 24568 Kaltenkirchen
Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG www.hul.de	Arzbacher Str. 80 56130 Bad Ems
Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG www.hennig-am.de	Liebigstr. 1-2 65439 Flörsheim am Main
Hörniß Medizintechnik GmbH www.hoerniss.de	Burgstr. 28A 51371 Leverkusen

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

Industrial Acoustics Company GmbH

www.iac-acoustics.com

InfectoPharm GmbH

www.infectopharm.com

INNOFORCE

www.innoforce.com

Innosan GmbH

www.innosan.de

Inspire Medical Systems, Inc.

www.inspiresleep.com

Institut für Anaplastologie Velten und Hering GbR

www.epithesen.de

Institut Schilling GmbH

www.institut-schilling.com

Interacoustics GmbH

www.interacoustics.de

KARL STORZ GmbH & Co. KG

www.karlstorz.com

Limmer Laser GmbH

www.limmerlaser.de

Mack Medizintechnik GmbH

www.mack-team.de

MDS GmbH

www.medicaldiagnostic.de

MED-EL Deutschland GmbH

www.medel.com

Medicon eG

www.medicon.de

Medtronic GmbH

www.medtronic.de

MICROTRANSPONDER INC.

www.microtransponder.com

Morita

www.morita.com/europe

Sohlweg 17

41372 Niederkrüchten

Von-Humboldt-Str. 1

64646 Heppenheim

Neugrüt 9

9496 Balzers (LI)

Beethovenstr. 3

68723 Schwetzingen

9700 63rd Ave.N, Suite 200

55369 Maple Grove (USA)

Am Legefeld 22

39307 Genthin

Am Mühlweg 5

97277 Neubrunn

Stumpf 6–10

42929 Wermelskirchen

Mittelstr. 8

78532 Tuttlingen

Schwarzschildstr. 1

12489 Berlin

Schirmbeckstr. 13

85276 Pfaffenhofen

Fuchslochweg 1

74933 Neidenstein

Moosstr. 7

82319 Starnberg

Gänsäcker 15

78532Tuttlingen

Earl-Bakken-Platz 1

40670 Meerbusch

2900 N. Fitzhugh Ave., Suite 100

75204 Texas (USA)

Justus-von-Liebig Str. 27a

63128 Dietzenbach

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

mynoise GmbH www.mynoise.de	Landshuterstr. 1 47249 Duisburg
Neuwirth Medical Products www.neumedpro.de	Bachstr. 10 63785 Obernburg
Olympus Deutschland GmbH www.olympus.de	Wendenstr. 14–18 20097 Hamburg
otopront – siehe Happersberger www.otopront.de	Langgasse 90 65329 Hohenstein
Pari GmbH www.pari.com	Moosstr. 3 82319 Starnberg
G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG www.pohl-boskamp.de	Kieler Str. 11 25551 Hohenlockstedt
Promedics Medizinische Systeme GmbH www.promedics.de	Oelser Str. 9 40231 Düsseldorf
REICHERT GmbH Buchhandel für Medizin www.bookmed-reichert.de	Fabrikstr. 23 64625 Bensheim
Roche Pharma AG* www.roche.de	Emil-Barell-Str. 1 79639 Grenzach-Wyhlen
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG www.schwabe.de	Postfach 411034 76210 Karlsruhe
Scopis GmbH www.scopis.com	Heinrich-Heine-Platz 10 10179 Berlin
SCS MedSeries® 3D DVT Imaging Solutions www.myscs.com	Werbachstr. 50–52 63739 Aschaffenburg
Servona GmbH www.servona.de	Biberweg 24–26 53842 Troisdorf
Shire Deutschland GmbH www.shire.com	Friedrichstr. 149 10117 Berlin
Siemens & Co. www.emser.de	Arzbacher Str. 78 56130 Bad Ems
Smith & Nephew Orthopaedics AG www.smith-nephew.com	Oberneuhofstr. 10d 6340 Baar (CH)

* Offenlegung der finanziellen Unterstützung gemäß den Richtlinien des FSA-Kodex unter www.cocs.de

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

SOMNOmedics GmbH

www.somnomedics.de

Am Sonnenstuhl 63
97236 Randersacker

SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH

www.spiggle-theis.de

Burghof 14
51491 Overath

Star Med

www.starmed.info

Am Schammacher Feld 19
85567 Grafing

Stryker GmbH & Co. KG

www.stryker.de

Dr. Homer Stryker Platz 1
47228 Duisburg

Sutter Medizintechnik GmbH

www.sutter-med.de

Tullastr. 87
79108 Freiburg

Georg Thieme Verlag KG

www.thieme.de

Rüdigerstr. 14
70469 Stuttgart

Carl Zeiss Meditec

www.meditec.zeiss.de

Rudolf-Eber-Str. 11
73447 Oberkochen

Donatoren

(Stand bei Drucklegung – alphabetische Reihenfolge)

Wir danken den im Folgenden aufgeführten Firmen für die freundliche Unterstützung der Jahresversammlung 2016 in Düsseldorf:



Advanced Bionics



MedizinTechnik



ARRI Medical

Atos Atos Medical
Your voice

 **BRAINLAB**


Cochlear®

COOK®
MEDICAL

FAHL

 **fiagon.**

otopront[®]

-Heel

Healthcare designed by nature



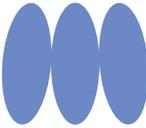
in  **spire**[®]
UPPER AIRWAY STIMULATION

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Limmer
L A S E R 

MED  **EL**

Medtronic
Further, Together


MORITA

OLYMPUS



Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

SCOPIS
medical

Shire

 **SPIGGLE & THEIS**
Medizintechnik

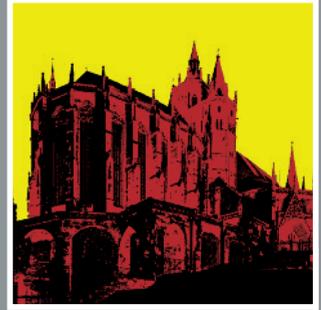
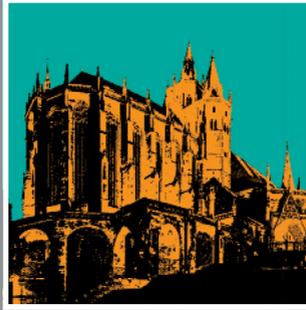
* Offenlegung der finanziellen Unterstützung gemäß den Richtlinien des FSA-Kodex unter www.cocs.de

HNO

88. JAHRESVERSAMMLUNG

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Mittwoch, 24. Mai bis Samstag, 27. Mai 2017
CongressCenter der Messe Erfurt



GUT HÖREND UND SCHWINDELFREI DURCH DEN ALLTAG – ABER WIE?

Präsident: Prof. Dr. med. Dirk Eßer, Erfurt
Ehrenpräsident: Prof. Dr. med. Bernd Freigang, Magdeburg
Referate: Neurootologie – State of the Art

Hauptthemen: Extrakapsuläre Resektion von Tumoren der Glandula parotis – pro und contra | Konservative Therapie versus operative Therapie in der Onkologie | Risikomanagement in Praxis und Klinik | Chirurgische Therapie bei OSAS und habituellem Schnarchen | Interdisziplinäre Behandlung von Pathologien der vorderen und zentralen Schädelbasis | Bilgebung im HNO-Bereich

11th International Forum: Endoscopic Ear Surgery | Robotic in ORL
May 25-26, 2017

Tag der Praxis:
27. Mai 2017

Hat Schwindeldiagnostik eine Zukunft innerhalb der HNO-Heilkunde?
Neuere Medien, eine positive Entwicklung für den HNO-Arzt?
Otolithenorgane, rudimentäre Hörorgane des Gleichgewichtsorgans?

17. HNO-Pflegtage:
26.-27. Mai 2017

Patientensicherheit | Der onkologische Patient in der Praxis |
Curriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“

**16. Jahrestagung der
Deutschen HNO-Akademie**
24.-27. Mai 2017

Workshops zur ärztlichen Fort- und Weiterbildung

Auskunft:

Deutsche Gesellschaft für
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.
Friedrich-Wilhelm-Straße 2
D-53113 Bonn
Tel.: +49 (0) 2 28 / 923 922-0
Fax: +49 (0) 2 28 / 923 922-10
info@hno.org | www.hno.org

89. Jahresversammlung

**Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.**

Mittwoch, 9. Mai bis Samstag, 12. Mai 2018

Rheingoldhalle Mainz

zugleich

12th International Forum

Thursday, May 9 and Friday, May 10, 2018

**17. Jahrestagung der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn**

Mittwoch, 9. Mai bis Samstag, 12. Mai 2018

18. HNO-Pflegetage

Freitag, 11. Mai und Samstag, 12. Mai 2018

Auskunft:

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn

Tel.: + 49 (0) 2 28/923 922-0 · + 49 (0) 2 28/923 922-10

E-Mail: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Inserentenverzeichnis

Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Hannover	4. Umschlagseite
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG Ettlingen	Seite 7
Fiagon GmbH Henningsdorf	3. Umschlagseite
G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG Hohenlockstedt	Seite 3
Happersberger Otopront GmbH Hohenstein	2. Umschlagseite
J. Morita Europe GmbH Dietzenbach	Seite 11
MED-EL Deutschland GmbH Starnberg	Seite 49
Olympus Deutschland GmbH Hamburg	Seite 59
SCS Systems Consulting Solutions GmbH Aschaffenburg	Seite 95

Herausgeber und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. med. Jochen A. Werner, Präsident der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Friedrich-Wilhelm-Str. 2, D-53113 Bonn, Telefon: +49 (0) 2 28/923 922-0, Telefax: +49 (0) 2 28/923 922-10, E-Mail: info@hno.org, Homepage: www.hno.org

Verlag:

Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Dieselstr. 2, 50859 Köln, Postfach 40 02 54, 50832 Köln
Telefon: (0 22 34) 70 11-0, Telefax: (0 22 34) 70 11-255 od. -515, www.aerzteverlag.de

Geschäftsführung der Deutscher Ärzte-Verlag GmbH:

Norbert A. Froitzheim (Verleger), Jürgen Führer

Vertrieb und Abonnement:

Tel. (0 22 34) 70 11-467, E-Mail: Vertrieb@aerzteverlag.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil:

Marga Pinsdorf, Tel. (0 22 34) 70 11-243, E-Mail: Pinsdorf@aerzteverlag.de

Verlagsrepräsentanten:

Verlagsgebiete Nord/Ost:

Götz Kneiseler, 10719 Berlin, Tel.: +49 30 88682873,

Telefax: +49 30 88682874, Mobil: +49 172 3103383, E-Mail: kneiseler@aerzteverlag.de

Verlagsgebiet Mitte & Süd:

Hardy Lorenz, Telefon: +49 171 2363730, E-Mail: lorenz@aerzteverlag.de

Leiter Medienproduktion:

Bernd Schunk, Tel. (0 22 34) 70 11-280, E-Mail: Schunk@aerzteverlag.de

Herstellung:

Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Köln

Alexander Krauth, Tel. (0 22 34) 70 11-278, E-Mail: Krauth@aerzteverlag.de

Druckerei:

Kösel, Altusried-Krugzell

Konten:

Deutsche Apotheker- und Ärztebank, Köln, Kto. 010 1107410 (BLZ 370 606 15),

Postbank Köln 192 50-506 (BLZ 370 100 50).

41. Jahrgang**ISSN-Nr.: 0344-9319**

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zulässigen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

Mitglied der Arbeitsgemeinschaft LA-MED Kommunikationsforschung im Gesundheitswesen e.V.