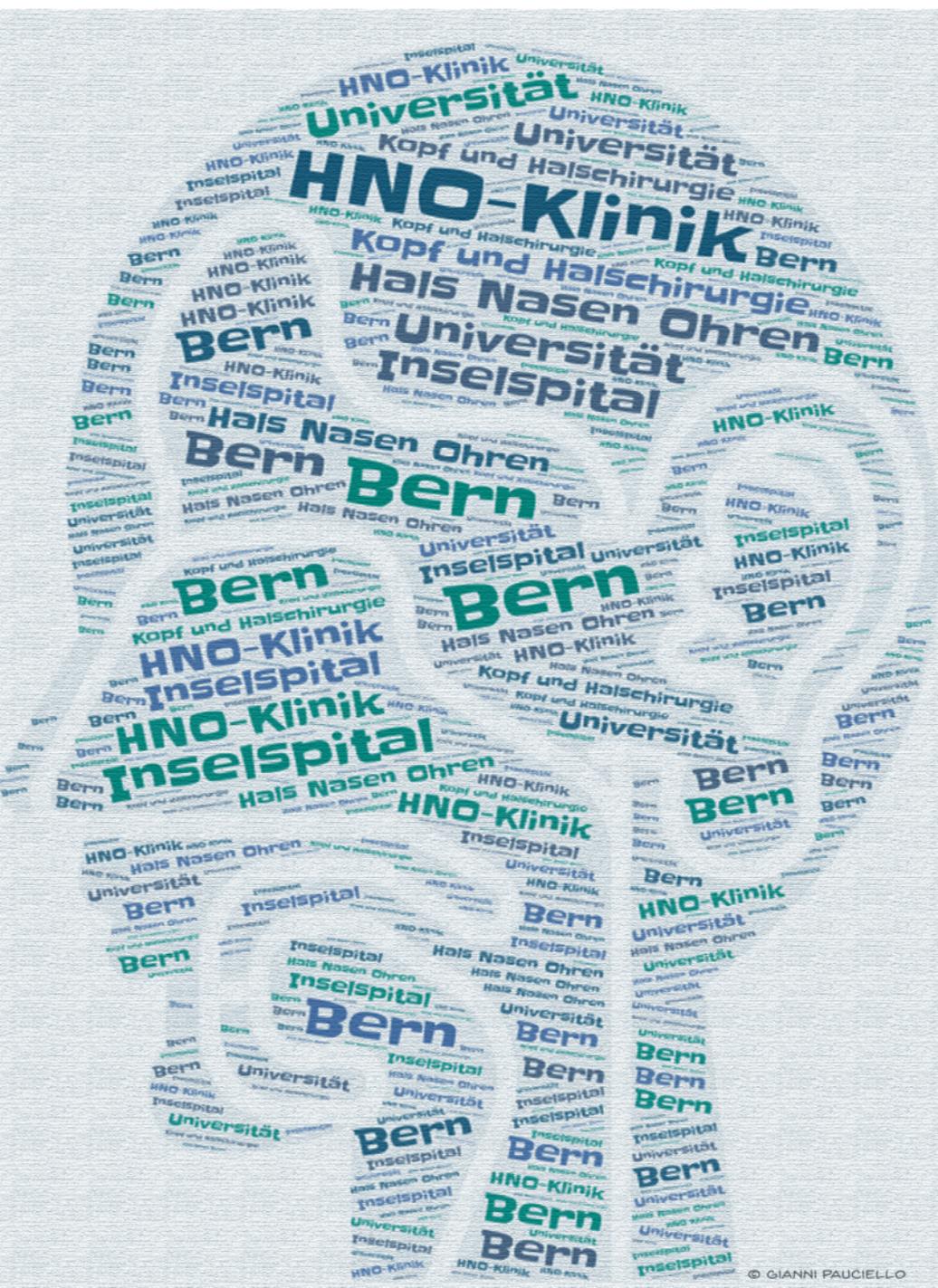


## Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten Kopf- und Halschirurgie Kurzinformation und Jahresbericht 2018



## Unser Dienstleistungsspektrum

Die Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie des Inselspitals Bern bietet ein umfassendes Angebot an therapeutischen und diagnostischen Dienstleistungen auf universitärem Niveau im gesamten Bereich der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde.

## Diagnostisches Behandlungsspektrum

- Objektive und subjektive Hördiagnostik, bereits ab dem ersten Lebenstag bis ins hohe Alter: Audiometrie, OAE, Hirnstammaudiometrie etc.
- Zentrum zur Abklärung von Schwindelerkrankungen
- Olfaktologie und Gustologie (Geruch und Geschmack)
- Ultraschall im HNO-Bereich
- Tumorabklärungen und Nachsorgeuntersuchungen
- Interdisziplinäre Abklärungen bei komplexen kongenitalen und erworbenen laryngotrachealen Erkrankungen bei Kindern und Erwachsenen
- Schlaf- und Schnarchsprechstunde
- Videostroboskopie und computergestützte Stimmschallanalyse bei Stimmstörungen
- Abklärung von Speicheldrüsenerkrankungen einschliesslich Sialendoskopie
- Interdisziplinäre Abklärung bei Schluckstörungen

## Therapeutisches Behandlungsspektrum

Unsere Klinik verfügt über drei moderne und nach dem neuesten Stand der Technik ausgestattete Operationssäle. Eine OR1 Multimedia-Einrichtung erlaubt über das „surgical cockpit“ eine Video-Direktübertragung der chirurgischen Eingriffe. Damit lassen sich insbesondere die minimalinvasiven endoskopischen Operationen im interdisziplinären Team gemeinsam beurteilen, so dass das Operationsverfahren individuell optimiert werden kann. Mit einem modernen Ultra-Puls-Laser können Operationen besonders schonend durchgeführt werden.

- Gehörverbessernde Mikrochirurgie
- Implantierbare Hörgeräte, knochenverankerte Hörgeräte (BAHA), Bonebridge, Cochlea-Implantate (CI seit 2017 auch mittels Roboter möglich)
- Anpassung von Cochlea-Implantaten und Hörgeräten
- Tinnitusprechstunde
- Computerassistierte Navigationschirurgie der Nase, der Nasennebenhöhlen und der Schädelbasis
- Endoskopische Tränenwegschirurgie
- Endoskopische Ohrenchirurgie
- Dialysezugang BAP (bone anchored port)
- Behandlung von Geruchs- und Geschmacksstörungen
- Chirurgie von zervikofazialen Erkrankungen inkl. gutartiger und bösartiger Tumoren im HNO-Bereich mit besonderer Berücksichtigung der Organerhaltung und der Rekonstruktion
- Speicheldrüsen- und Schilddrüsenchirurgie unter Neuromonitoring zum Schutz des Gesichts- resp. der Stimmlippenerven
- Interdisziplinäre endoskopische und offene Chirurgie bei komplexen kongenitalen und erworbenen laryngotrachealen Erkrankungen bei Kindern und Erwachsenen
- Stimmverbessernde Operationen
- Behandlung von Hörstörungen bei Kindern

Viele Operationen können auch ambulant durchgeführt werden.

### Behandlungsschwerpunkte (Auswahl)

- Rhinologie und vordere Schädelbasischirurgie, minimalinvasive computerassistierte Navigationschirurgie und Robotik
- Otologie, Cochlea- und Mittelohr-Implantate und laterale Schädelbasischirurgie
- Chirurgische Behandlung an Nase und Ohr mit Hilfe eines 3D Endoskopie System und 3D Exoscope VITOM System.
- Implantation eines BAP (bone anchored port), einem Langzeit-Gefäßzugang für die Hämodialyse
- Konservative und chirurgische Behandlung von benignen und malignen Tumoren im Kopf-Hals-Bereich, insbesondere Kehlkopf- und stimmerhaltende Tumorchirurgie
- Interdisziplinäre Chirurgie mit Schädel-Kiefer-Gesichts-, Neuro- und plastisch-rekonstruktiver Chirurgie
- Phoniatrie und Logopädie, Phonochirurgie
- Expertenstelle für Hörstörungen bei Kindern

## Personelles

### Klinikleitung

#### Prof. Dr. med. M. Caversaccio, Direktor und Chefarzt

PD Dr. R. Giger, Chefarzt und stellvertretender Direktor  
 Prof. Dr. Dr. M. Kompis, Leitender Arzt Audiologie  
 Prof. Dr. E. Seifert, Leitender Arzt Phoniatrie  
 Prof. Dr. G. Mantokoudis, Leitender Arzt Otologie und Co-Leiter Schwindelzentrum  
 Dr. U. Borner, Spitalfacharzt I, Leiter HNO-Poliklinik

Frau A.-S. Dürig, Leiterin Pflegedienst  
 Herr N. Avdija (bis August 2018), Herr K. Szmigiel (seit September 2018), Leiter Pflegedienst Operationsbereich

### Kaderärzte

Frau Prof. Dr. V. Vibert (Leiterin Schwindelzentrum)  
 Frau S. Gunser (Spitalfachärztin II, seit Juli 2018)

### Oberärzte

Dr. L. Anschütz (OA Stv.)  
 Dr. H. Friedrich (OA Stv., bis Dezember 2018)  
 Dr. M. Huth (OA II)  
 Frau Dr. S. Negoias (OA II, seit September 2018)  
 Dr. L. Nisa (OA Stv., seit März 2018)  
 Dr. A. Schubert (OA II., seit Juli 2018)  
 Dr. S. Weder (OA II, seit November 2018)  
 Frau Dr. L. Traser (OA Stv., Audiologie)

### Konsiliarärzte

Prof. Dr. A. Arnold  
 Dr. D. Biétry (Septorhinoplastik)  
 Dr. Y. Jaquet (Tumorchirurgie, Atemwegs-Chirurgie)  
 Prof. Dr. F. Lang (Otochirurgie)  
 PD Dr. B. Landis (Olfaktologie-Gustologie, bis März 2018)  
 Dr. M. Vischer (Cochlea Implantation)  
 Prof. Dr. P. Zbären (Tumorchirurgie)

## Abteilungen und Einheiten

### Organisatorische Einheiten

Audiologie (Leitung: Prof. Dr. Dr. M. Kompis)  
Cochlea-Implantat-Zentrum (Leitung: Prof. Dr. G. Mantokoudis)  
HNO-OP (Leitung: Herr N. Avdija, Herr K. Szmigiel)  
Schwindelzentrum (Leitung: Frau Prof. Dr. D. Vibert,  
Co- Leitung Prof. Dr. G. Mantokoudis)  
Pflege (Leitung: Frau A.-S. Dürig)  
Phoniatrie und Logopädie (Leitung: Prof. Dr. E. Seifert)  
Poliklinik (Leitung: Dr. U. Borner)  
Tumorchirurgie (Leitung: PD Dr. R. Giger)

### Spezial-Sprechstunden

Cochlea-Implantat Sprechstunde:  
Prof. Dr. G. Mantokoudis

Dysphagie-Sprechstunde:  
Prof. Dr. E. Seifert

Dysphonie-Sprechstunde:  
Prof. Dr. E. Seifert

Interprofessioneller, ambulanter Vorabklärungstag:  
PD Dr. R. Giger - HNO Ärzte, Pflege, Psychologin, Sozialarbeiterin, Logopädie

Interdisziplinäres präoperatives Board für komplexe Rekonstruktionen:  
PD Dr. R. Giger, Schädel-Kiefer-Gesichts-Chirurgie, plastisch rekonstruktive Chirurgie, Intensivmedizin

Interdisziplinäre Schwindelsprechstunde:  
Prof. Dr. G. Mantokoudis, Prof. Dr. R. Kalla, Neurologie

Lippen-Kiefer-Gaumenspalten-Sprechstunde:  
Frau Dr. L. Traser

Multidisziplinäres Board für komplexe kongenitale und erworbene laryngotracheale Erkrankungen:  
PD Dr. R. Giger - HNO Bern, Dr. Y. Jaquet - ORL Neuchâtel, Thoraxchirurgie, Kinderpneumologie Inselspital Bern/Universitätsspital Basel, Pneumologie, Kinderintensivstation, Kinderanästhesie und Anästhesie, Kinderchirurgie Inselspital

Olfaktologie-Gustologie-Sprechstunde:  
Frau Dr. S. Negoias, Dr. H. Friedrich, Prof. M. Caversaccio

Otologische Sprechstunde:  
Prof. Dr. G. Mantokoudis, Dr. L. Anschütz, Prof. M. Caversaccio

Päaudiologische Sprechstunde:  
Frau Dr. L. Traser, Prof. M. Kompis

Rhinologische Sprechstunde:  
Frau Dr. S. Negoias, Dr. H. Friedrich, Prof. Dr. M. Caversaccio

Tinnitus-Sprechstunde:  
Dr. L. Anschütz, Frau Dr. phil. D. Blaser

Tumor-Sprechstunde:  
Dr. A. Schubert, Dr. S. Müller

Tumorboard:  
PD Dr. R. Giger, Dr. A. Schubert, Dr. M. Huth



Fotos: Schwindelzentrum, Drehstuhl

## Patientenstatistik 2018

### Ambulante Konsultationen

HNO-Poliklinik	16'740
HNO-Notfälle	4'607
Audiologie & CI-Zentrum	5'928
Phoniatrie & Logopädie	4'080
Neurootologie	982

**Total ambulant** 32'337

### Stationäre HNO-Patienten

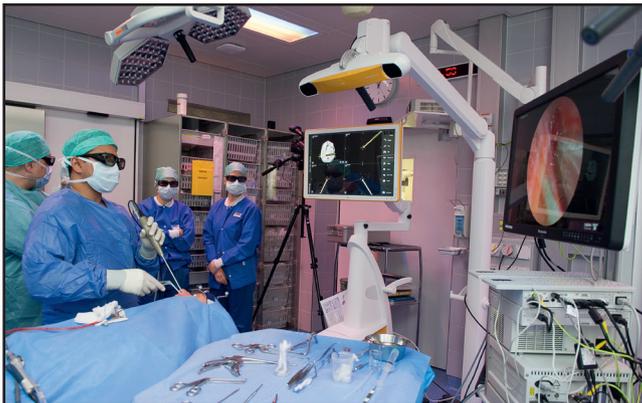
**HNO total stationär** 1'652

### Operierte Patienten

Elektive Eingriffe Kinder	175
Elektive Eingriffe Erwachsene	1'329
Ambulante Patienten	322
Notfälle Kinder	89
Notfälle Erwachsene	384

**Total operierte Patienten** 2'299

Foto: 3D Nasenendoskopie und Navigation



### Dissertationen Ph.D./P.D./Prof.

Dr. Christoph Rathgeb, Ph.D.  
PD Dr. Patrick Dubach  
Prof. Assoz. Dr. Georgios Mantokoudis  
Prof. Tit. Dr. Andreas Arnold

### Dissertationen M.D.

Dr. Catherine Mayer  
Dr. Simone Meyer  
Dr. Fabio Munzinger

### Masterarbeiten

Fabio Munzinger  
Stefan Trabut  
Miranda Visini  
Martin Wigger

Herzliche Gratulation!

Fotos:

Swiss Head and Neck Dissection Course – A Hands-On Cadaver Workshop



## Lehre

### Vorlesungen und Kurse an der Universität Bern

- Einführungskurs, Masterstudium, Humanmedizin, HNO-Vorlesungen, 4. Studienjahr Medizin (Prof. Dr. M. Caversaccio gemeinsam mit anderen Dozenten)
- Schlusskurs 1, HNO-Vorlesung und Praktika, 5. Studienjahr (Prof. Dr. M. Caversaccio gemeinsam mit anderen Dozenten)
- Schlusskurs 2, HNO-Vorlesung und fakultative Kurse, 6. Studienjahr (Prof. Dr. M. Caversaccio gemeinsam mit anderen Dozenten)
- HNO-Vorlesungen für Zahnmedizinstudenten (Prof. M. Caversaccio gemeinsam mit anderen Dozenten)
- Wahlpraktika für das 1. und 2. Studienjahr
- Postenautoren und Prüfungsexperten universitärer und eidgenössischer MC- und OSCE-Prüfungen HNO (Prof. Dr. E. Seifert gemeinsam mit anderen Dozenten)
- Clinical Skills, Untersuchungskurs 3. Studienjahr (Dr. S. Negri / Dr. P. Schär / Dr. G. Göbel / Frau Dr. C. Salmina)
- Vorlesung "Biomedical acoustics" für Masterstudenten Biomedical Engineering (Prof. Dr. Dr. M. Kompis)
- Vorlesungen "Disease and repair in the CNS: Inner Ear Disease and Repair" und "Stem cell and Regenerative medicine lecture: In vitro organogenesis and organoids" für Studierende der "Master in molecular life science and biomedical research" (PD M. Roccio)
- Vorlesung "Clinical Application of Image-Guided Therapies" (W. Wimmer, PhD) und „Computer-Assisted Surgery“ (Frau Dr. S. Negoias) für Studierende der „Master Biomedical Engineering“

### Vorlesungen & Kurse an anderen Hochschulen

#### Universität Fribourg:

- Philosophische Fakultät: Audiologie für Studierende der Logopädie (Prof. Dr. Dr. M. Kompis)
- Philosophische Fakultät: Phoniatrie I und II für Studierende der Logopädie (Prof. Dr. E. Seifert)
- Philosophische Fakultät: Redeflussstörungen für Studierende der Logopädie (Dipl. Log. A. Zimmermann)
- Philosophische Fakultät: Stimmstörungen und Stimmklangstörungen für Studierende der Logopädie (Logopädie-Team)

#### Université de Lorraine (Frankreich):

- Faculté de Médecine, Doctorat Sciences de la Vie et de la Santé: Experte, rapporteur pour la validation à la soutenance de thèse au titre de PhD (Prof. Dr. D. Vibert)

#### Fachhochschulen

- Berner Fachhochschule, Ernährung und Diätetik: Schluckstörungen bei HNO-Tumoren (Dipl. Log. A. Zimmermann)
- Pädagogische Hochschule (PH) Bern: Vox adolescentis: Physiologie und Entwicklung der Stimme (Prof. Dr. E. Seifert)

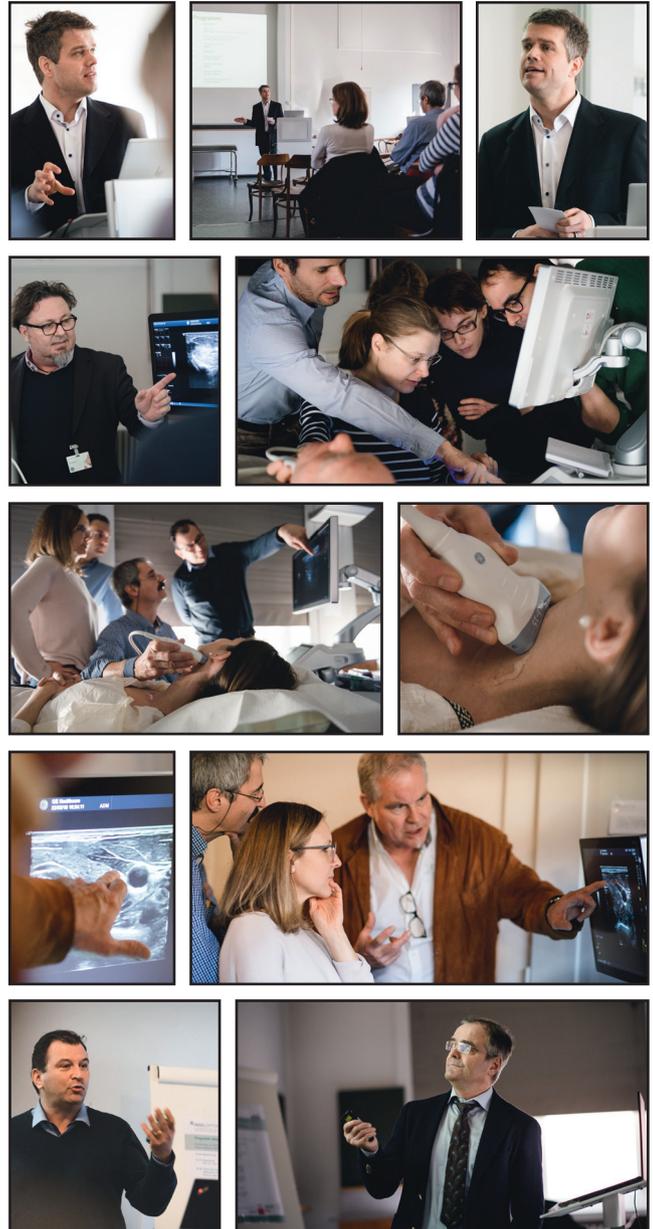
#### Foto: Kopf-Hals-Tumorzentrum am Race for Life Event Bern 2018



## Fortbildungsveranstaltungen

- 17.03.2018: 59. SAKM-Jahresversammlung (Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Kieferchirurgie und Mundkrankheiten) (PD. Dr. R. Giger)
- 22.03.2018: 4. Hands on Ultraschallkurs und 7. Abendkurs Halsultraschall (Dr. U. Borner)
- 29.03.2018: Audiometrie-Kurs - Modul 1 (Prof. M. Kompis)
- 27.04.2018: Phoniatrie-Weiterbildung für HNO-Assistenzärzte und interessierte HNO-Fachärzte: Stimme - Laryngologie (Prof. Dr. E. Seifert)
- 05.05.2018: Stimmwelten - Gesangstechnik an der Schnittstelle zwischen Medizin, Pädagogik und Stimmforschung (Prof. Dr. E. Seifert)
- 25.-26.05.2018: Swiss Head and Neck Dissection Course (PD Dr. R. Giger)
- 27.-28.08.2018: SEES 2018 (Swiss Endoscopic Ear Surgery Course, Hands on endoscopic ear and lateral skull base surgery) (Prof. Dr. M. Caversaccio)
- 30.-31.08.2018: PSSB 2018 (Endoscopic Course for Paranasal Sinus and Skull Base Surgery) (Prof. Dr. M. Caversaccio)
- 20.-21.10.2018: Berner Herbststimmkurs 2018 - Fasziale Körperarbeit für LogopädInnen (Frau I. Schaller)
- 25.10.2018: Swiss Hearing Day - Schweizer Fachspezialisten aus der Hörmedizin und Hörgeräte-Industrie (Oticon SA, Bern)
- 03.11.2018: CI-Forum 2018 - Kinder und Jugendliche mit Cochlea Implantat (Oticon SA, Bern)
- 07.-08.12.2018: December Meeting on «Smell and Taste» supported by the Working Group on Olfaction and Gustation of the German ENT society (Prof. M. Caversaccio, Dr. S. Negoias)
- 19.12.2018: Begehung des neuen Schwindelzentrums Inselspital Bern (Prof. Dr. M. Caversaccio, Prof. Dr. G. Mantokoudis)
- Wöchentliche Donnerstagmorgen Fortbildung der HNO-Klinik am Inselspital; wechselnde Themen (Frau Dr. C. Dür, Frau Dr. I. Steiger)

Fotos: 4. Hands on Ultraschallkurs und 7. Abendkurs Halsultraschall



- Wöchentliche Donnerstagabend Fortbildung der HNO-Klinik am Inselspital; wechselnde Themen (Frau Dr. S. Negoias)
- Monatliche Fortbildung „Kommunikation – Psychologie – Ethik“ (Frau Dr. phil. D. Blaser)
- Monatliche Morbiditäts-Mortalitäts-Konferenz der HNO - Klinik am Inselspital (Dr. H. Friedrich)
- Interdisziplinäre Pathologiefortbildung mit Fallvorstellungen (PD Dr. R. Giger)
- Interdisziplinäres Oto-Neuro-Ophthalmologie-Kolloquium (ONO) (Frau Prof. Dr. D. Vibert)

Fotos: OP Liveübertragung am Swiss Endoscopic Ear Surgery Course (SEES)



Fotos: Endoscopic Paranasal Sinus and skull base hands-on course (PSSB)



## Forschung

### Drittmittel HNO-Klinik 2018

Projekt Gesuchsteller	Quelle, Stiftung	Betrag 2018 (Fr.)
<b>Robotic-Cochlear Implantation</b> Weber/Wimmer/Caversaccio	Eurostars	90'000
<b>DETECT</b> Mantokoudis	SNF	157'957
<b>Gastprofessur</b> Mantokoudis	DLF	10'000
<b>Iphone Disko</b> <b>Lautstärkemessung</b> Huth	Stiftung Besser-hören	5'000
<b>Vestibular loss</b> Mast/ Vibert	HNO	3'000
<b>Kinematic Spiral Shape</b> <b>Recognition in the</b> <b>Human Cochlea</b> Wimmer	SNF Post- doc.Mobility	56'500
<b>Minimally invasive access</b> <b>to the Internal Auditory Canal</b> Anschütz	DLF	40'000
<b>ASOHNS clinical and</b> <b>research fellowship</b> Weder	Royal Victoria Eye/ Ear Hospital	46'000
<b>Conjoint Grant "Improving</b> <b>language development</b> <b>outcomes in deaf children"</b> Weder	The Garnett Passe and Rodney Williams Memorial Foundation	119'998
<b>Intelligent Hearing Protection</b> Caversaccio/Wimmer	Stiftung OPOS	30'000

<b>Projektungebundene Spende</b> Caversaccio/Wimmer	Hand in Hand Anstalt	10'000
<b>Metformin in head and neck carcinoma</b> Müller/Giger	OPO-Stiftung Zürich	45'000
<b>Gesprochene Projekte durch Industriepartner</b>		332'000
<b>Total 2018</b>	<b>HNO</b>	<b>945'455</b>

Foto: Hearing Research Lab, ARTORG University Bern

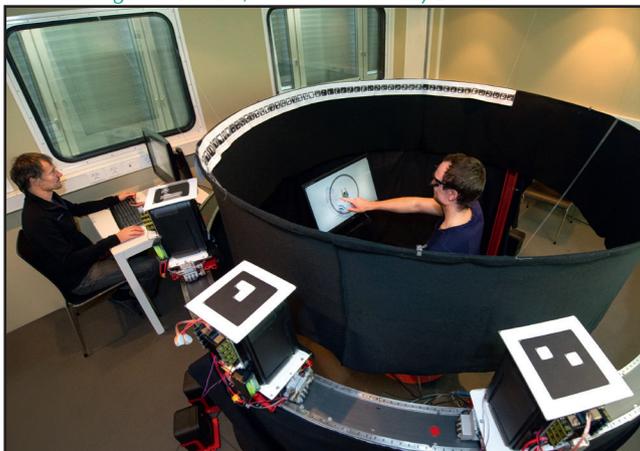


Foto: 3D Endoskopie und Eyetracker Test, HNO-Klinik & ARTORG



## Publikationen 2018

Im Jahre 2018 sind zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten der Universitäts-HNO-Klinik des Inselspitals in hervorragenden wissenschaftlichen Zeitschriften erschienen oder an internationalen und nationalen Kongressen vorgestellt worden. Hier eine Auswahl, die vollständige Liste können Sie im Internet unter [www.hno.insel.ch/Jahresbericht.html](http://www.hno.insel.ch/Jahresbericht.html) einsehen.

## 62 Publikationen

Darunter Originalarbeiten wie:

- Aeberhard C, Mayer C, Meyer S, Mueller SA, Schuetz P, Stanga Z, Giger R. Effect of preoperative immunonutrition on postoperative shortterm outcomes of patients with head and neck squamous cell carcinoma. *Head Neck*. 2018 May;40(5):1057-1067. doi: 10.1002/hed.25072. Epub 2018 Jan 24. PMID: 29368455
- Anschuetz L, Huwendiek S, Stricker D, Yacoub A, Wimmer W, Caversaccio M. Assessment of Middle Ear Anatomy Teaching Methodologies Using Microscopy versus Endoscopy: A Randomized Comparative Study. *Anat Sci Educ*. 2018 Nov 14. doi: 10.1002/ase.1837. [Epub ahead of print], PMID: 30430760
- Borner U, Anschuetz L, Kaiser N, Rieke A, Dubach P, Caversaccio M. Blunt nasal trauma in children: a frequent diagnostic challenge. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2018 Oct 31. doi: 10.1007/s00405-018-5183-1. [Epub ahead of print]
- Gawliczek T, Munzinger F, Anschuetz L, Caversaccio M, Kompis M, Wimmer W. Unilateral and Bilateral Audiological Benefit with an Adhesively Attached, Noninvasive Bone Conduction Hearing System. *Otol Neurotol*. 2018 Sep;39(8):1025-1030.
- Hu S, Anschuetz L, Huth ME, Sznitman R, Blaser D, Kompis M, Hall DA, Caversaccio M, Wimmer W. Association Between Residual Inhibition and Neural Activity in Patients with Tinnitus: Protocol for a Controlled Within- and Between-Subject Comparison Study. *JMIR Res Protoc*. 2019 Jan 9;8(1):e12270. doi: 10.2196/12270. PMID: 30626571

- Mueller S, Riggauer J, Elicin O, Blaser D, Trelle S, Giger R. Patients' preferences concerning follow-up after curative head and neck cancer treatment – a crosssectional pilot study. *Head Neck-J Sci Spec* 2018
- Nisa L, Barras D, Medová M, Aebersold DM, Medo M, Poliaková M, Koch J, Bojaxhiu B, Eliçin O, Dettmer MS, Angelino P, Giger R, Borner U, Caversaccio MD, Carey TE, Ho L, McKee TA, Delorenzi M, Zimmer Y. Comprehensive Genomic Profiling of Patientmatched Head and Neck Cancer Cells: A Preclinical Pipeline for Metastatic and Recurrent Disease. *Mol Cancer Res.* 2018 Dec;16(12):1912-1926. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-18-0056. Epub 2018 Aug 14. PMID: 30108165
- Riva T, Theiler L, Jaquet Y, Giger R, Nisa L. Early experience with highflow nasal oxygen therapy (HFNOT) in pediatric endoscopic airway surgery. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2018 May;108:151-154. doi: 10.1016/j.ijporl.2018.02.035. Epub 2018 Feb 26. PMID: 29605345
- Roccio M, Perny M, Ealy M, Widmer HR, Heller S, Senn P. Molecular characterization and prospective isolation of human fetal cochlear hair cell progenitors. *Nat Commun.* 2018 Oct 2;9(1):4027. doi: 10.1038/s41467-018-06334-7.
- Vibert D, Allum JHJ, Kompis M, Wiedmer S, Stieger C, Häusler R, Caversaccio M. Measurements of Trunk Sway for Stance and Gait Tasks 2 Years after Vestibular Neurectomy. *Audiol Neurootol.* 2018;23(5):298-308. doi: 10.1159/000494965. Epub 2018 Dec 12. PMID: 30541000
- Wimmer W, von Werdt M, Mantokoudis G, Anschuetz L, Kompis M, Caversaccio M. Outcome prediction for Bonebridge candidates based on audiological indication criteria. *Auris Nasus Larynx.* 2019 Jan 8. pii: S0385-8146(18)30859-9. doi: 10.1016/j.anl.2018.12.012. [Epub ahead of print] PMID: 30635142
- Yacoub A, Anschuetz L, Schneider D, Wimmer W, Caversaccio M. Minimally Invasive Lateral Endoscopic Multiport Approach to the Infratemporal Fossa: A Cadaveric Study. *World Neuro-surg.* 2018 Apr;112:e489-e496.

## 127 Vorträge und Poster-Präsentationen

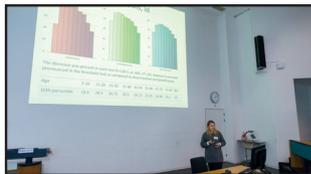
### Preise und Auszeichnungen

- Best Video Award Surgical Robot Challenge 2018 24.06.2018 London. Robotic Cochlear Implantation. **ARTORG Center / Caversaccio M.**
- Best poster presentation award, Frühjahresversammlung SGORL, Basel, 21.-22.06.2018. Early experience with highflow nasal oxygen therapy (HFNOT) in pediatric endoscopic airway surgery. **Nisa L., Riva T., Theiler L., Caversaccio M., Jaquet Y., Giger R.**
- 2. Vortragspreis Frühjahresversammlung SGORL, Basel, 21.-22.06.2018. Chemical Stapedotomy. **Waser M., Anschütz L., Caversaccio M., Huth M.**
- Travel Grant by the European Rhinology Society. ERS 2018, 22.-26.04.2018, London. **Anschuetz L.**
- Travel Grant, 26. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie (GSB), 19.10.2018 - 20.10.2018. Ulm. **Steiger L.**
- Xion Award, Erster Platz, Union of the European Phoniatricians 2018. **Traser L.**

### Fotos: Filmpremiere: *Leben nach einer Laryngektomie*



*Fotos: Dezembertagung der Arbeitsgruppe Olfaktologie und Gustologie der Deutschen HNO-Gesellschaft*



**Forschung unterstützen – Gesundheit spenden**

Spendenkonto des wissenschaftlichen Fonds der HNO-Klinik:  
 Inselspital Stiftungen und Fonds  
 Insel Gruppe AG  
 Freiburgstrasse 18  
 3010 Bern  
 Berner Kantonalbank AG  
 Konto Nr. 20 080.004.2.67  
 IBAN CH 2800 7900 2008 0004 267  
 Postscheck-Konto 30-106-9  
 Vermerk: Spende WFH-005

**Kontakt**

Direktion der Universitäts-HNO-Klinik:

Prof. Dr. med. M. Caversaccio  
 Direktor und Chefarzt

Direktionssekretariat:

Frau F. Frech  
 Telefon: 031 632 08 78  
 Fax: 031 632 88 08  
 Email: [fabienne.frech@insel.ch](mailto:fabienne.frech@insel.ch)  
 Internet: [www.hno.insel.ch](http://www.hno.insel.ch)

*Foto: Dr. Jeanne Fürst und Prof. Marco Caversaccio in gesundheitsteute*





HNO Klinikfoto 2018

Inselspital  
Universitätsklinik für  
Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten,  
Kopf- und Halschirurgie  
CH-3010 Bern  
Tel. +41 (0)31 632 29 21  
Fax +41 (0)31 632 88 08  
[www.hno.insel.ch](http://www.hno.insel.ch)