

## **Publikationen und Präsentationen 2017**

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten, Kopf und Halschirurgie

1. **Publikationen** (57)
2. **Vorträge** (111)
3. **Poster-Präsentationen** (13)

### **1. Publikationen**

1. Aeberhard C  
Mayer C, Meyer S, Mueller SA, Schuetz P, Stanga Z, Giger R (2017)  
Effect of Preoperative Immunonutrition on Postoperative Short-term Outcomes of Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.  
Head Neck Angenommen, noch nicht publiziert, in press 2018
2. Alicandri-Ciufelli M  
Federici G, Anschuetz L, Pavesi G, Todeschini A, Presutti L, Marchioni D (2017)  
Transcanal surgery for vestibular schwannomas: a pictorial review of radiological findings, surgical anatomy and comparison to the traditional translabyrinthine approach. Eur Arch Otorhinolaryngol Sep;274(9) 3295-3302
3. Anschuetz L  
Buchwalder M, Dettmer M, Caversaccio MD, Wagner F (2017)  
A Clinical and Radiological Approach to the Management of Benign Mesenchymal Sinonasal Tumors. ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 79(3) 131-146
4. Anschuetz L  
Bonali M, Guarino P, Fabbri FB, Alicandri-Ciufelli M, Villari D, Caversaccio M, Presutti L (2017)  
Management of Bleeding in Exclusive Endoscopic Ear Surgery: Pilot Clinical Experience Otolaryngol Head Neck Surg Oct;157(4) 700-706
5. Anschuetz L  
Bonali M Ghirelli M Mattioli F Villari D Caversaccio M Presutti L (2017)  
IF: 2.951 An Ovine Model for Exclusive Endoscopic Ear Surgery.  
JAMA Otolaryngol Head Neck Surg. 143(3) 247-252
6. Bonali M  
Anschuetz L, Fermi M, Villari D, Mariani GA, Manzoli L, Caversaccio M, Presutti L (2017) The variants of the retro- and hypotympanum: an endoscopic anatomical study. Eur Arch Otorhinolaryngol May;274(5) 2141-2148

7. Broglie M.A.  
Stoeckli SJ, Sauter R, Pasche P, Reinhard A, de Leval L, Huber GF, Pezier TF, Soltermann A, Giger R, Arnold A, Dettmer M, Arnoux A, Müller M, Spreitzer S, Lang F, Lutchmaya M, Stauffer E, Espeli V, Martucci F, Bongiovanni M, Foerbs D, Jochum W (2017)  
Impact of high-risk HPV on outcome in patients with oropharyngeal carcinoma treated with primary surgery *Head Neck* 39 (10) 2004-15
8. Burdumy M,  
Traser L, Burk F., Richter B, Echternach M, Korvink JG, Hennig J, Zaitsev M (2017)  
One-second MRI of a three-dimensional vocal tract to measure dynamic articulator modifications, *J Magn Reson Imaging* 46(1) 94-101.
9. Caversaccio M  
Gavaghan K, Wimmer W, Williamson T, Ansò J, Mantokoudis G, Gerber N, Rathgeb C, Feldmann A, Wagner F, Scheidegger O, Kompis M, Weisstanner C, Zoka-Assadi M, Roesler K, Anschuetz L, Huth M, Weber S. (2017)  
Robotic cochlear implantation: surgical procedure and first clinical experience. *Acta Otolaryngol. Apr*;137(4) 447-454
10. Colagiorgio P  
Versino M, Colnaghi S, Quagliari S, Manfrin M, Zamaro E, Mantokoudis G, Zee DS, Ramat S (2017)  
New insights into vestibular-saccade interaction based on covert corrective saccades in patients with unilateral vestibular deficits. *J Neurophysiol. Jun 1*;117(6)2324-2338
11. Dähn J  
Anschuetz L, Konishi M, Sayles M, Caversaccio M, Dubach P (2017)  
Endoscopic Ear Surgery for External Auditory Canal Cholesteatoma. *Otol Neurotol Jun*;38(5) e34-e40
12. Dobrocky T  
Ebner L, Affolter SC, Arnold A (2017)  
Spontanes retropharyngeales Hämatom mit letalem Ausgang *Laryngorhinootologie. (IF 0.732, Ranking 0.119)* 96(7) 473-475
13. Elicin O  
Giger R (2017) Letter to the editor to: "Upfront vs. no upfront neck dissection in head and neck cancer" by Nevens et al. *Radiotherapy and Oncology* 2017; 124: 220-224  
*Radiotherapy and Oncology Angenommen, noch nicht publiziert, in press* 2018
14. Gerber N  
Reyes M Barazzetti L Kjer HM Vera S Stauber M Mistrik P Ceresa M Mangado N Wimmer W Stark T Paulsen RR Weber S Caversaccio M Ballester MAG (2017) IF: 4.83  
A multiscale imaging and modelling dataset of the human inner ear. *Sci Data*19;4 170132
15. Giger R  
Elicin O (2017)  
Referiert und diskutiert: Studien-Kommentar zu „Estimating Survival After Salvage Surgery for Recurrent Oral Cavity Cancer“ by Tam et al., *JAMA Otolaryngology-Head & Neck Surgery* 2017; 143: 685-690 *Laryngorhinootologie* 97 (1) Angenommen 2017, publiziert 2018 8-10

16. Gürkov R  
Wittwer L, Speierer G, Müri R, Mantokoudis G, Kalla R (2017)  
Idiopathic intracranial hypertension: Ocular vestibular evoked myogenic potentials as a new evaluation tool. Clin Neurophysiol. Oct;128(10) 2048-2049
17. Guzman M  
Laukkanen, AM, Traser L, Geneid, A, Richter B, Muñoz, D, Echternach M: (2017)  
The influence of water resistance therapy on vocal fold vibration: a high-speed digital imaging study Logoped Phoniatr Vocol 42(3)99-107
18. Hakim A  
Slotboom J, Lieger O, Schlittler F, Giger R, Michel C, Wiest R, Wagner F (2017)  
Clinical evaluation of the iterative metal artefact reduction algorithm for post-operative CT examination after maxillofacial surgery: A preliminary study Dentomaxillofacial Radiology 46(4) 20160355 (Epub 2017)
19. Holtz F  
Monnier Y, Borner U, Nisa L (2017)  
Bilateral lingual artery stenosis: a rare, late complication of chemoradiotherapy  
Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis 134(4) 269-71
20. Kjer HM  
Fagertun J, Wimmer W, Gerber N, Vera S, Barazetti L, Mangado N, Ceresa M, Piella G, Stark T, Stauber M, Reyes M, Weber S, Caversaccio M, Ballester M, Paulsen R 2017  
Patient Specific Estimation of Detailed Cochlear Shape From Clinical CT Images International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery Int J CARS accepted
21. Kollbrunner J  
(2017) Psychosomatics in times of evidence-based medicine. Understanding the background of a case of tick-borne encephalitis. Swiss Med Weekly op-ed, 13.3.2017
22. Kollbrunner J  
(2017) Zur Praxisrelevanz der neuen AWMF-Leitlinien „Stottern“. Kritische Fragen und mögliche Erklärungen. Forum Logopädie 31(4) 32-37
23. Kollbrunner J  
(2017) Psychosoziale Beratung in Therapieberufen Schulz Kirchner Verlag 104 S.
24. Kollbrunner J  
Zaugg B, Braun WG, Zimmermann A, Spichiger C  
DLV-Positionspapier Nachteilsausgleich bei Stottern DLV, Juni 2017 1-8
25. Kompis M  
Wimmer W, Caversaccio W. (2017)  
Long term benefit of bone anchored hearing systems in single sided deafness Acta Otolaryngol 137 398-402
26. Kompis M  
Kurz A, Flynn M, Caversaccio M (2017)  
Abschätzung des zusätzlichen Nutzens einer zweiten knochenverankerten Hörhilfe bei einseitigen Baha-Trägern", (2017) Tagungs-CD, 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie DGA 4 Seiten

27. Makarev E  
Schubert AD, Kanherkar RR, London N, Teka M, Ozerov I, Lezhnina K, Bedi A, Ravi R, Mehra R, Hoque MO, Sloma I, Gaykalova DA, Csoka AB, Sidransky D, Zhavoronkov A, Izumchenko  
E2017 In silico analysis of pathways activation landscape in oral squamous cell carcinoma and oral leukoplakia *Cell Death Discov* 3 17022
28. Mantokoudis G  
Koller R, Guignard J, Caversaccio M, Kompis M, Senn P (2017)  
Influence of Telecommunication Modality, Internet Transmission Quality, and Accessories on Speech Perception in Cochlear Implant Users *J Med Internet Res* 19(4) e135
29. Mattioli F  
Presutti L Caversaccio M, Bonali M Anschuetz L (2017)  
IF: 2.276 Novel Dissection Station for Endolaryngeal Microsurgery and Laser Surgery: Development and Dissection Course Experience *Otolaryngol Head Neck Surg.* 156(6) 1136-1141
30. Moser I  
Vibert D, Caversaccio M, Mast F (2017)  
IF: 1.9 Acute peripheral vestibular deficit increases redundancy in random number generation *Exp Brain Res.* 235(2) 627-637
31. Moser I  
Vibert D, Caversaccio M, Mast F (2017)  
IF: 3.19 Impaired math achievement in patients with acute vestibular neuritis. *Neuropsychologia* 107 1-8
32. Mueller SA  
Dehnbostel S, Dehnbostel F, Giger R 2017  
Treatment of tracheoesophageal fistula after laryngectomy by a customized tracheal prosthesis *Laryngoscope* Epub ahead of print
33. Mueller SA  
Dehnbostel S, Dehnbostel F, Giger R (2017)  
Treatment of enlarged tracheoesophageal fistulas after laryngectomy by a novel customized tracheal silicone prosthesis *Laryngoscope* Angenommen, noch nicht publiziert, in press 2018
34. Nisa L  
Borner U, Dür C, Arnold A, Giger R (2017)  
Recurrent parotid gland carcinoma: how effective is salvage surgery? *Eur Arch Otorhinolaryngol* (in press, 2017)
35. Nisa L  
Teiga P, da Cunha GB, Roy B, Gunaydin RO, Sandu K (2017)  
Refashioned lamb tissue as an animal model for training complex techniques of Laryngotracheal stenosis surgery *Eur Arch Otorhinolaryngol* 274(12) 4169-84
36. Nisa L  
Häfliger P, Poliakova M, Giger M, Francica P, Aebersold DM, Charles RP, Zimmer Y, Medova M (2017) PIK3CA hotspot mutations differentially impact responses to MET targeting in MET-driven and non-driven preclinical cancer models *Mol Cancer* 16(1) 93-106

37. Peri S  
Izumchenko E, Schubert AD, Slifker MJ, Ruth K, Serebriiskii IG, Guo T, Burtness BA, Mehra R, Ross EA, Sidransky D, Golem EA (2017) NSD1- and NSD2-damaging mutations define a subset of laryngeal tumors with favorable prognosis Nat Commun 8(1) 1772
38. Presutti L  
Alicandri-Ciufelli M, Bonali M, Rubini A, Pavesi G, Feletti A, Masotto B, Anschuetz L, Marchioni D (2017)  
Expanded transcanal transpromontorial approach to the internal auditory canal: Pilot clinical experience. Laryngoscope Nov;127(11) 2608-2614
39. Presutti L Bonali M, Marchioni D, Pavesi G, Feletti A, Anschuetz L, Alicandri-Ciufelli M (2017) Expanded transcanal transpromontorial approach to the internal auditory canal and cerebellopontine angle: a cadaveric study. Acta Otorhinolaryngol Ital Jun;37(3) 224-230
40. Rajan G  
Tavora-Vieira D, Baumgartner WD, Godey B, Müller J, O'Driscoll M, Skarzynski H, Skarzynski P, Usami SI, Adunka O, Agrawal S, Bruce I, De Bodt M, Caversaccio M, Pilsbury H, Gavilán J, Hagen R, Hagr A, Kameswaran M, Karltorp E, Kompis M, Kuzovkov V, Lassaletta L, Yongxin L, Lorens A, Manoj M, Martin J, Mertens G, Mlynski R, Parnes L, Pulibalathingal S, Radeloff A, Raine CH, Rajeswaran R, Schmutzhard J, Sprinzl G, Staecker H, Stephan K, Sugarova S, Zernotti M, Zorowka P, Van de Heyning P (2017)  
Hearing preservation cochlear implantation in children: The HEARRING Group consensus and practice guide Cochlear Implants Int (in press 2017)
41. Sachpekidis C  
Dettmer MS, Weidner S, Giger R\*, Wartenberg J\* (\*equal contribution) (2017) 18F-FDG PET/CT of papillary carcinoma in a lateral thyroglossal duct cyst Clin Nucl Med 42 (8) e371-4
42. Shelan M  
Anschuetz L, Schubert AD, Bojaxhiu B, Dal Pra A, Behrensmeier F, Aebbersold DM, Giger R, Elicin O (2017) T1-2 glottic cancer treated with radiotherapy and/or surgery. Strahlenther Onkol 193(12) 995-1004
43. Stieger C  
Alnufaily YH Candreia C Caversaccio MD Arnold AM (2017)  
IF: 3.56 In situ Probe Microphone Measurement for Testing the Direct Acoustical Cochlear Stimulator. Front Neurosci 15;11 450
44. Suter VG  
Negoias S Friedrich H Landis BN, Caversaccio MD, Bornstein MM (2017)  
IF: 2.3 Gustatory function and taste perception in patients with oral lichen planus and tongue involvement Clin Oral Investig. 21, Issue 3 957–964
45. Traser L  
Özen AC, Burk, F, Burdumy M, Bock M, Richter B, Echternach M: (2017)  
Respiratory dynamics in phonation and breathing – A real-time MRI study Respir Physiol Neurobiol 236 69-77

46. Traser L  
Knab J, Echternach M, Fuhrer H, Richter B, Buerkle H, Schumann S: (2017)  
Regional ventilation during phonation in professional male and female singers *Respir Physiol Neurobiol* 239 26-33
47. Traser L  
Birkholz P, Flügge TV, Kamberger R, Burdumy M, Richter B, Korvink JG, Echternach M:(2017)  
Relevance of teeth implementation in three dimensional vocal tract models, *J Speech Lang Hear Res* 32(5) [epub ahead of print] 1-15
48. Veraguth D  
Jungi M, Kläui H, Morger F, Müller M, Schwenk-Davoine I, Senn O, Suske W, Vischer M, Zeller A (2017) Was tun bei Verdacht auf Presbyakusis? Vor allem gut beraten! *Primary and Hospital Care* 17 (5) 95 - 99
49. Wagner F  
Weder S Caversaccio MD Federspiel A Wiest R Senn P (2017) IF: 2.523  
Functional magnetic resonance imaging in seven borderline cochlear implant candidates: a preliminary research study. *Clin Otolaryngol.* 42(5) 1053-1057
50. Wagner F  
Herrmann E Wiest R Raabe A Bernasconi C Caversaccio M Vibert D (2017) IF: 1.128  
3D-constructive interference into steady state (3D-CISS) labyrinth signal alteration in patients with vestibular schwannoma. *Auris Nasus Larynx* S0385-8146(17)30520-5
51. Weber S  
Gavaghan K, Wimmer W, Williamson T, Gerber N, Anso J, Bell B, Feldmann A, Rathgeb C, Matulic M, Stebinger M, Schneider D, Mantokoudis G, Scheidegger O, Wagner F, Kompis M, Caversaccio M (2017) Instrument flight to the inner ear *Science Robotics* 2 eaal4916 1-12
52. Weiss A  
Sommer G, Kasteler R, Scheinemann K, Grotzer M, Kompis M, Kuehni CE (2017)  
Long-term auditory complications after childhood cancer: A report from the Swiss Childhood Cancer Survivor Study. *Pediatr Blood Cancer* 64 364-373
53. Weiss A  
Sommer G, Kuonen R, Scheinemann K, Grotzer M, Kompis M, Kuehni C (2017)  
Validation of questionnaire-reported hearing with medical records: A report from the Swiss Childhood Cancer Survivor Study *PLoS ONE* 12(3) e0174479
54. Williamson T  
Gavaghan K, Gerber N, Weder S, Anschuetz L, Wagner F, Weisstanner C, Mantokoudis G, Caversaccio M, Weber S. (2017)  
Population Statistics Approach for Safety Assessment in Robotic Cochlear Implantation *Otol Neurotol.* Jun;38(5) 759-764
55. Wimmer W  
Kompis M, Stieger C, Caversaccio M, Weder S 2017  
Directional microphone contralateral routing of signal in cochlear implant users: a within-subjects comparison *Ear Hearing* 38 368-373

56. Wimmer W

Caversaccio M Kompis M (2017) IF: 1.660

Comment on the paper by Dazert et al. entitled 'Off the ear with no loss in speech understanding: comparing the RONDO and the OPUS 2 cochlear implant audio processors'.  
Eur Arch Otorhinolaryngol 274(8) 3261-3262

57. Wimmer W

Caversaccio M, Kompis M (2017)

Comment on the paper by Dazert et al. entitled 'Off the ear with no loss in speech understanding: comparing the RONDO and the OPUS 2 cochlear implant audio processors',  
Letter to the Editor Eur Arch Otolaryngol 274(8) 3261-3262

## 2. Vorträge

1. Anschuetz L

"Training in otology: animal models, simulation, synthetic models, cadaveric dissection" 2nd World Congress on Endoscopic Ear Surgery Bologna (I) 27.-28.04.2017 auf Einladung

2. Anschuetz L

"Ovine model for endoscopic ear surgery" 2nd World Congress on Endoscopic Ear Surgery Bologna (I) 27.-28.04.2017 auf Einladung

3. Anschuetz L

"Technik, Anatomie und Training in der endoskopischen Ohrchirurgie" 88. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie Erfurt (D) 25.-26.05.2017 auf Einladung

4. Anschuetz L

Rathgeb C, Schneider D, Wimmer W, Caversaccio M, Weber S

„Tablet Based High Accuracy Navigation on the Lateral Skull Base" 104.

Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie (SGORL) Luzern (CH) 15.-16.06.2017

5. Anschuetz L

„Endoscopic anatomy of the middle ear" Endoscopic Ear & Lateral Skull Base Surgery - a hands on course Kaunas (Lithuania) 25.-27.08.2017 auf Einladung

6. Anschuetz L

„ Combined approach to ear disease" Endoscopic Ear & Lateral Skull Base Surgery - a hands on course Kaunas (Lithuania) 25.-27.08.2017 auf Einladung

7. Anschuetz L

„ Endoscopic anatomy of the lateral skull base" Endoscopic Ear & Lateral Skull Base Surgery - a hands on course Kaunas (Lithuania) 25.-27.08.2017 auf Einladung

8. Anschuetz L

Rathgeb C, Schneider D, Wimmer W, Caversaccio M, Weber S „Tablet Based High Accuracy Navigation on the Lateral Skull Base" 25. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie (GSB) Heidelberg (D) 28.-29.09.2017

9. Anschuetz L  
Caversaccio M "Endoscopic ear surgery" Herbstversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie (SGORL) Interlaken (CH) 15.-16.11.2017
10. Anschuetz L  
Mantokoudis G, Kompis M, Caversaccio M, Wimmer W  
„Insertion Angle Prediction Accuracy for Cochlear Implant Electrode Array Selection“ CI 2017 San Francisco, USA 28.07.2017
11. Arnold A  
"Knoten am Hals" Fortbildung Medizinische Klinik Münsingen, Schweiz 07.03.2017 auf Einladung
12. Arnold A  
"Die chirurgische Therapie von Mittelohrerkrankungen" Schweizer Kongress der Hörgeräteakustiker Fribourg, Schweiz 20.05.2017 auf Einladung
13. Arnold A  
"Lasersicherheit" Laser-Kurs der SGORL Genf, Schweiz 22.09.2017 auf Einladung
14. Bayard Luzia  
Sprachentwicklung und logopädische Abklärung im Vorschulbereich Vortrag für Erziehungsberatung Burgdorf Bern 18.05.2017
15. Borner U  
Roundtable Management of obstructive pathology of the salivary glands IFOS Paris 26.6.2017 Auf Einladung
16. Borner U  
Haerle St. Thyroid nodes and FNAC Herbstversammlung Interlaken 17.11.2017 Auf Einladung
17. Caversaccio M  
The Australian Swiss Chamber of Commerce hosts Cochlear's 50th Anniversary Celebration Bern, Schweiz 01.03.2017 auf Einladung
18. Caversaccio M  
Endoskopische Dakryozystorhinostomie (EDCR) Swiss Academy of Ophthalmology Luzern, Schweiz 08.03.2017 auf Einladung
19. Caversaccio M  
Basic Endoscopic Sinus Surgery  
Basic and Advanced Endoscopic Sinus Surgery Courses Jeddah, Saudi Arabien 10.04.-11.04.2017 auf Einladung
20. Caversaccio M  
Robot cochlear implantation: a reality  
2nd World Congress on Endoscopic Ear Surgery Bologna, Italien 27.04.- 28.04.2017 auf Einladung
21. Caversaccio M  
Advances in Robot Cochlear Implantation/Einführung, Prinzipien der endoskopischen Ohrchirurgie 88. Jahresversammlung Deutsche Gesellschaft für HNO, Kopf- und Halschirurgie e. V. Erfurt, Deutschland 26.05.2017 auf Einladung



22. Caversaccio M  
Robotics surgical techniques and hearing preservation 13th European Symposium on Pediatric Cochlear Implant Lissabon, Portugal 27.05.2017 auf Einladung
23. Caversaccio M  
Cochlear Satellite Symposium 13th Congress of the European Federation of Audiology Societies Interlaken, Schweiz 07.06. – 10.06.2017 auf Einladung
24. Caversaccio M  
Endoscopic approach to sphenoid sinus, sella and parasellar areas IFOS ENT World Congress Paris, Frankreich 25.06.2017 auf Einladung
25. Caversaccio M  
Robotics and ear surgery IFOS ENT World Congress Paris, Frankreich 25.06.2017 auf Einladung
26. Caversaccio M  
New Technology in Rhinology Rhinology World Congress Hong Kong, China 01.09.2017 auf Einladung
27. Caversaccio M  
Wimmer W Anschutz L Anso J Weber S  
Die robotische Cochleaimplantation: Eine Realität 25. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie (GSB) Heidelberg, Deutschland 28.09.2017 auf Einladung
28. Caversaccio M  
Robotic cochlear implantation: a reality Otologia 2017 Lodz, Polen 06.10.2017 auf Einladung
29. Caversaccio M  
Navigation and robotics in otologic surgery 4th Congress of European ORL-HNS Barcelona, Spanien 08.10.2017 auf Einladung
30. Caversaccio M  
Die intraoperative Navigation bei NNH- und Schädelbasiseingriffen 17. Münchner Nasennebenhöhlenkurs München, Deutschland 12.10.2017 auf Einladung
31. Caversaccio M  
Robotertechnik Swiss Hearing Day Bern, Schweiz 26.10.2017 auf Einladung
32. Caversaccio M  
Robotic CI Surgery: A Reality XVI Hearing and Structure Preservation Workshop Perth, Australien 02.11.2017 auf Einladung
33. Caversaccio M  
Robotic Cochlear Implantation 3rd International Conference on Biomedical Technology Hannover, Deutschland 07.11.2017 auf Einladung
34. Caversaccio M  
History of CAS in Paranasal Surgery Brainlab ENT Symposium München, Deutschland 09.11.2017 auf Einladung

35. Ewa Zamaro  
Dominique Vibert, Georgios Mantokoudis, Marco Caversaccio  
Vestibular Function of Semicircular Canals and Otolith Organs for Patients with Acoustic Neuroma ORL Frühjahrsversammlung Luzern 15.06.2017 auf Bewerbung/Einladung
36. Ewa Zamaro  
Georgios Mantokoudis, Dominique Vibert, Marco Caversaccio  
Symptom: SCHWINDEL Fallbeispiele aus der Praxis Schwindelsymposium Bern Bern 23.März 2017 auf Einladung
37. Friedrich H  
Aeberhard C, Mayer C, Meyer S, Müller SA, Schütz P, Stanga Z, Giger R  
"Auswirkung einer präoperativen Immunonutrition auf den postoperativen Verlauf bei Patienten mit Plattenepithelkarzinom im HNO-Bereich" Frühjahrsversammlung SGORL, Luzern 15.-16.06.2017
38. Fritschi, Wedell S  
Spracherwerb und Spracherwerbsstörungen bei mehrsprachigen Vorschulkindern 3. Dreiländertagung D-A-CH Bern 14.9.2017
39. Giger R  
„Diagnostik und Therapie von HNO-Tumoren. Sektion Onkologische Bildgebung“ Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner, Frühjahrskurs 2017 Baden-Baden, Deutschland 03.02.2017 Auf Einladung
40. Giger R, Damman F  
„Radiologie bei Kopf-Hals-Karzinomen – Interaktive Falldiskussion. Sektion Onkologische Bildgebung“ Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner, Frühjahrskurs 2017 Baden-Baden, Deutschland 03.02.2017 Auf Einladung
41. Giger R  
"To salvage or not to salvage (surgery)?" Wochenfortbildung, Universitätsklinik für Radio-Onkologie Inselspital, Universitätsspital Bern 05.04.2017 Auf Einladung
42. Giger R  
„Fistule trachéo-oesophagienne primaire et secondaire : technique » Symposium Laryngectomies et prothèses phonatoires: Mise au point 2017 Genève – Hôpitaux Universitaires de Genève 12.05.2017 Auf Einladung
43. Giger R  
Mayer C, Aeberhard C, Meyer D, Schuetz P, Stanga Z, Mueller SA  
"Effect of preoperative immunonutrition on postoperative outcome in head and neck cancer patients" IFOS, ENT World Congress Paris, France 24.-28.06.2017 -
44. Giger R  
"Laryngeal Cancer" Summerschool 2017 – Hals- und Gesichtschirurgie, SGORL Bettlach 25.-26.08.2017 Auf Einladung
45. Giger R  
Aeberhard C, Mayer C, Meyer D, Schuetz P, Mueller SA Stanga Z  
"Preoperative immunonutrition in head and neck cancer patients" AAO-HNSF Annual Meeting & OTO EXPO Chicago, IL, USA 10.-13.09.2017

46. Giger R  
Borner U, Dür C, Arnold A, Nisa L  
“Therapy and outcome of recurrent parotid gland carcinomas” AAO-HNSF Annual Meeting & OTO EXPO Chicago, IL, USA 10.-13.09.2017
47. Giger R  
“Salvage surgery in head & neck tumors – An update”  
Colloque de jeudi. Département des Neurosciences cliniques Service d’Oto-rhino-laryngologie et de Chirurgie cervico-faciale. Hôpitaux Universitaires de Genève 02.11.2017  
Auf Einladung
48. Giger R  
“General Concepts of Multi disciplinary management of head & Neck oncology” Basic Head and Neck Cadaver Hands-on-Course ENT-Department, University King Fahd, Hospital of the University, Al Khobar, Saudi Arabia 18.-19.11.2017 Auf Einladung
49. Giger R  
“Reconstructive Surgery in Head & Neck” Basic Head and Neck Cadaver Hands-on-Course ENT-Department, University King Fahd, Hospital of the University, Al Khobar, Saudi Arabia 18.-19.11.2017 Auf Einladung
50. Giger R  
“Partial and Total Laryngectomy” Basic Head and Neck Cadaver Hands-on-Course ENT-Department, University King Fahd, Hospital of the University, Al Khobar, Saudi Arabia 18.-19.11.2017 Auf Einladung
51. Giger R  
“Pectoralis major flap” Basic Head and Neck Cadaver Hands-on-Course ENT-Department, University King Fahd, Hospital of the University, Al Khobar, Saudi Arabia 18.-19.11.2017 Auf Einladung
52. Giger R  
„Salvage-Chirurgie bei HNO-Karzinome“ HNO Donnerstagabend Fortbildung Inselspital, Universitätsspital Bern 07.12.2017 Auf Einladung
53. H Friedrich  
Basic principles of normal function and ENT-pathophysiology related to orthodontics and/or craniofacial growth of the pharynx, epipharynx and larynx Masterstudiengang KFO ZMK, Bern, Schweiz 01.3.2017 Auf Einladung
54. H Friedrich  
C Aeberhard, C Mayer, S Meyer, SA Müller, P Schuetz, Z Stanga, R Giger;  
Effect of Preoperative Immunonutrition on Postoperative Outcomes in Patients with Head and Neck Cancer Schweizer HNO Kongress Luzern, Schweiz 16.06.2017
55. H Friedrich  
HNO Notfälle Modul NOS BZPfleger Berner Bildungszentrum Pflege, Bern, Schweiz 20.06.2017  
Auf Einladung
56. H Friedrich  
Kindernotfälle HNO Fortbildung Notfall Inselspital 24.06.2017 Auf Einladung

57. H Friedrich  
G. Mantokoudis  
Lagerungsmanöver und Schwindelabklärung – Vortrag und praktischer Kurs Betakli  
Workshop Inselspital 09.11.2017 Auf Einladung
58. H Friedrich Vergrösserte Mandeln – Wann muss operiert werden? SAV Weiterbildung  
Inselspital 16.11.2017 Auf Einladung
59. H Friedrich  
Pflege des tracheotomierten Patienten Fortbildung Pflege Inselspital  
17.11.2017 und 19.05.2017 Auf Einladung
60. Kompis M  
Kurz A, Flynn M, Caversaccio M  
“Abschätzung des zusätzlichen Nutzens einer zweiten knochenverankerten Hörhilfe bei  
einseitigen Baha-Trägern” 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie DGA  
Aalen, Deutschland 25.02.2017
61. Kompis M  
“Prof. Norbert Dillier – A Life in Hearing Research“ 13th Congress of the European Federation  
of Audiology Societies EFAS Interlaken, Schweiz 08.6.2017 Auf Einladung des Boards
62. Kompis M  
“Baha® in adults and children with conductive hearing loss, mixed hearing loss, or single  
sided deafness“ 13th Congress of the European Federation of Audiology Societies EFAS  
Interlaken, Schweiz 08.6.2017 Auf Einladung, im Rahmen eines Satellite Symposiums
63. Kompis M  
Kurz A, Flynn M, Caversaccio M  
“The benefit of a 2nd bone anchored hearing implant can only partially be estimated by  
using a speech processor on a testband“ 13th Congress of the European Federation of  
Audiology Societies EFAS Interlaken, Schweiz 09.6.2017
64. Kompis M  
“Hyperacusis“ 21st IFOS Congress Paris, Frankreich 26.6.2017 Auf Einladung
65. Kompis M  
“Non-organic hearing loss: Simulation, aggravation, and psychogenic hearing loss“ 21st IFOS  
Congress Paris, Frankreich 27.6.2017 Instructional course
66. Kompis M  
“Hören“ Altersnachmittag, Reformierte Kirchgemeinde Zollikofen, Schweiz 21.09.2017 Auf  
Einladung
67. Kompis M  
“Choosing the right middle ear implant“ 4th Congress of European ORL-HNS Barcelona, Spain  
10.10.2017 Auf Einladung, Moderator und Organisator des Roundtables
68. Kompis M  
“Middle ear implants: bone conduction devices, cochlear implants, conventional hearing  
aids: Choosing wisely when given the choice“ 4th Congress of European ORL-HNS Barcelona,  
Spain 10.10.2017

69. Kompis M  
Wimmer W, Caversaccio M  
“Long term benefit of bone anchored hearing systems in single sided deafness” 4th Congress of European ORL-HNS Barcelona, Spain 10.10.2017
70. Kompis M  
“Baha: current status and new knowledge” VIIIth Hearing Aids and Implants Symposium HAIS Barcelona, Spain 09.10.2017 Keynote lecture, auf Einladung
71. Mantokoudis G  
Untersuchung bei Schwindel - Repositionsmanöver bei Lagerungsschwindel PraxisUpdate Bern, Curriculum für Hausarztmedizin. Bern 09.03.2017 Auf Einladung
72. Mantokoudis G  
Videokopfpulstest 2. Interdisziplinäres Schwindelsymposium Bern 23.03.2017
73. Mantokoudis G  
Prof. D. Obrist BPLS und Semont-Manöver: Update und neueste Forschungsergebnisse 2. Interdisziplinäres Schwindelsymposium Bern 23.03.2017
74. Mantokoudis G  
Kalla R, Agosti R  
Kopfschmerzen und Schwindel Workshop, Mecidal-Tribune Olten 19.09.2017
75. Mantokoudis G  
Cochlea Implantation und Elektroden IRDS Surgery Workshop Leipzig 26.09.2017
76. Mantokoudis G  
Kalla R  
Wenn sich plötzlich alles dreht 16. Berner Notfall-Symposium Bern 12.10.2017
77. Mantokoudis G  
Zwergal A  
Gleichgewichtstraining bei Schwindel Herbstversammlung SGORL 2017 Interlaken 17.11.2017
78. Mantokoudis G  
Schwerhörigkeit: Ursachen und Behandlung Senioren Köniz 04.12.2017
79. Mantokoudis G  
Cochlea Implantat Weiterbildung Pflege, Inselspital Bern 15.12.2017
80. Nisa L  
Medova M, Medo M, Poliakova M, Koch J, Bojaxhiu B, Elicin O, Giger R, Borner U, Caversaccio M, Abersold DM, Zimmer Y SPRR2A is a potential mediator of therapeutic resistance and poor prognosis following definitive radiotherapy in head and neck cancer Federation of European Biochemical Societies Jerusalem, Israel 10-14.9.2017
81. Rabuffetti A  
Leiggenger C, Giger R, „Oralchirurgische Eingriffe und orale gerinnungshemmende Medikation“ 58. SAKM-Jahresversammlung: Der Alternde Patient – Herausforderungen in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie Pfäffikon/SZ 08.04.2017

82. Runte C  
Scheutzel P, Wolowski A, Seifert E, Kröger E, Dirksen D  
„Einfluss der Schneidezahnstellung auf die Bildung des f-Lautes bei Totalprothesenträgern“  
66. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V. Giessen 19.-20.05.2017
83. Schaller Gilg Isabelle  
Erreichen einer weiblichen Sprachstimme 5. Schweizerische Transtagung Sursee 02.09.2017
84. Schaller Gilg Isabelle  
Stimmenanpassung bei Mann-zu-Frau-Transidentität 3. Dreiländertagung D-A-CH Bern 14.09.2017
85. Seifert E  
„Kommunikation im Beziehungsgefüge der Familie: Ressourcen und Risiken für die Kinderstimme“ 15. Leipziger Symposium zu Kinder- und Jugendstimme Leipzig 24.-26.02.2017
86. Seifert E  
Induced Laryngeal Obstruction (ILO): "Vocal Cord Dysfunction (VCD)" Gemeinsame Fortbildung Pneumologie/Thoraxchirurgie, Inselspital Bern 19.06.2017
87. Seifert E  
Stimmgebung: die Basics „Stimmwelten“, (Weltstimmtag) Bern 29.04.2017
88. Seifert E  
Vox adolescentis: die heranwachsende Stimme, Besonderheiten der Kinder- und Lehrerstimme Vortrag an der pädagogischen Hochschule Bern 02.11.2017
89. Traser L  
"Respiration in Singers“ Winterdays of Laryngology Crans Montana, Schweiz 12.01.2017 auf Einladung
90. Traser L  
"A pathophysiological introduction in Neurolaryngology" Winterdays of Laryngology Crans Montana, Schweiz 11.01.2017 auf Einladung
91. Traser L  
„Untersuchung der Phonationsatmung mittels dynamischer Lungen MRT“ 88. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO Erfurt, Deutschland 25.05.2017
92. Traser L  
"Breathing and Phonation – recent advances in voice physiology" IFOS – ENT World Congress Paris, Frankreich 24.06.2017 auf Einladung
93. Traser  
Burk F, Özen A, Knab J, Schumann S, Bock M, Richter B, Echternach M Phonatory vs. respiratory breathing strategies in professional singers Pan European Voice Conference Gent, Belgien 29.08.2017
94. Traser L  
Knab J, Fuhrer H, Richter B, Bürkle H, Schumann S, Echternach M Regionale Ventilation der Lunge bei Phonation – eine Studie mittels Elektro-Impedanz-Tomographie DGPP Tagung Bern, Schweiz 15.09.2017

95. Vibert D  
Deficits vestibulaires post-traumatismes crâniens : avec/sans fracture et par mécanismes de décélération ESCEBD European Society for clinical Evaluation of Balance Diseases Nancy (France) 14.09.2017 Auf Einladung
96. Vischer M  
30 years of cochlear implantation – what have we learned? Egypt Cochlea 2017 Cairo, Egypt 04.02.17 Einladung
97. Vischer M moderator  
Free paper session: topics on pediatric audiology EFAS 2017 European Federation of audiological societies Interlaken 08.06.17 Einladung
98. Vischer M  
Pädiatrische ORL in der Praxis Anlass zum 20 J Jubiläum 20 Praxis Gümligen 31.08.17
99. Vischer M chair  
Brill S Keynote lecturer Binaural hearing and sound localisation in children APSCI 20017 Famagusta, Cyprus 19.09.17 Einladung
100. Vischer M chair  
Incesulu A moderator Universal Neonatal Hearing Screening: Effects on Cochlear Implant Programs APSCI 2017 Famagusta, Cyprus 19.09.17 Einladung
101. Vischer M  
Cultural changes of the deaf community in attitude towards cochlear implantation APSCI 20017 11th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences Congress Famagusta, Cyprus 19.09.17 Einladung
102. Vischer M, moderator  
Panelists: Orkan KS, Güneri EA, Sharma Sh, Chi FL future of auditory implants APSCI 2017 Famagusta, Cyprus 21.09.17 Einladung
103. Vischer M, moderator  
Panelists: Briggs R, Chen W, Yigit Ö Bilateral cochlear implantation in adolescents and adults: is it universally rational? APSCI 2017 Famagusta, Cyprus 21.09.17 Einladung
104. Vischer M Chair  
Elshazly M, moderator Panel: Archbold S, Low WK, Yigit Ö Bilateral Cochlear Implantation in the Developing Countries: How to Deal with the Approval Process APSCI 2017 Famagusta, Cyprus 22.09.17 Einladung
105. Vischer M  
UARS, OSAS im Kindesalter CE Fortbildung der SGORL AG Päd ORL Basel 28.09.17 AG Päd ORL von Werdt M Wimmer W, Mantokoudis G, Kompis M, Caversaccio M  
„5 Jahre Knochenleitungshörgerät Bonebridge: Klinische und Audiologische Resultate  
„SGROL 2017 Lurzern, Schweiz 15.06.2017
106. Wimmer W  
Wimmer W, Weber S, Rathgeb C, Gerber N, Gerber K, Caversaccio M  
" ROBOTIC COCHLEAR IMPLANTATION: A REALITY" ESPCI 2017 Lissabon, Portugal  
26.05.2017

107. Wimmer W  
Kompis M, Weder S, Caversaccio M  
„Directional Microphone Contralateral Routing of Signals in Cochlear Implant Users: A Within-Subjects Comparison" EFAS 2017 Interlaken, Schweiz 10.06.17
108. Wimmer W  
Weber S, Anso J, Mantokoudis G, Kompis M, Caversaccio M  
„Robotic Cochlear Implantation: First Clinical Results“ EFAS 2017 Interlaken, Schweiz 10.06.17
109. Wimmer W  
Weber S, Anso J, Gerber K, Rathgeb C, Schneider D, Gerber N, Mantokoudis G, Huth M, Caversaccio M  
„Robotische Cochlea-Implantation: Erste klinische Erfahrungen,, SGORL 2017 Luzern Schweiz 15.06.17
110. Wimmer W  
„Tinnitus Forschung in Bern -Tinnitus auf der Spur,, Swiss Hearing Day 2017 Bern, Schweiz 26.10.2017 auf Einladung
111. Wolf GT  
Wollenberg B, Licitra L, Baste Rotlan N, McCaul J, Giger R, Patel M, Newman JG, Erman A, Krempel G, Bell RB, Kaplan MJ, Berinstein NL  
“INSPIRE: A multicenter randomized trial of neoadjuvant and adjuvant therapy with the IRX2 regimen in patients with newly diagnosed stage II, III, or IVa squamous cell carcinoma of the oral cavity. Clinical Trials of Cancer Immunotherapy” Third CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference Mainz, Germany 06.-09.09.2017

### 3. Posterpräsentationen

1. Aeberhard C  
Mayer C, Meyer S, Müller S, Schütz Ph, Stanga Z, Giger R  
„Outcome after preoperative immunonutrition in head and neck squamous cell carcinoma patients” Nutrition 2017 Zürich 29.06.-01.07.2017
2. Colette M McKay  
Hamish Innes-Brown, Mehrnaz Shoushtarian, Xin Zhou, Stefan Weder  
“USING FUNCTIONAL NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY (FNIRS) TO UNDERSTAND, BRAIN PLASTICITY, AUDIOVISUAL INTEGRATION AND FOR AUTOMATED PROGRAMMING OF COCHLEAR IMPLANTS” CIAP Lake Tahoe 16-21 July 2017
3. Kang H  
Schubert AD, Ladenson P, Ball DW, Chung J, Schrock AB, Ross JS, Miller VA, Stephens PJ, Ali SM „Comprehensive genomic profiling of parathyroid carcinoma“ ASCO Chicago, IL/USA 5.6.17
4. Kompis M  
Anja Kurz, Caversaccio M  
“Estimating the benefit of a 2nd bone anchored hearing implant in unilaterally implanted users” 6th International Congress on Bone Conduction and Related Technologies OSSEO Nijmegen, The Netherlands 18.05.2017



5. Kompis M  
Wimmer W, Caversaccio M  
“Long Term benefit of bone anchored hearing systems in single sided deafness“ 21st IFOS Congress Paris, Frankreich 25.6.2017
6. Mueller SA  
Dehnbostel S, Dehnbostel F, Giger R  
“Tracheostomal Epithesis: a Non-Surgical Sealing of an Enlarged Tracheoesophageal Puncture“ Frühjahres-versammlung Schweizerische Gessellschaft für ORL Luzern 15.6.17
7. Nisa L  
Medova M, Medo M, Poliakova M, Koch J, Bojaxhiu B, Elicin O, Giger R, Borner U, Caversaccio M, Aebersold D, Zimmer Y  
“SPRR2A is a potential mediator of therapeutic resistance and poor prognosis following definitive radiotherapy in head and neck cancer“ 42nd FEBS Congress from Molecules to Cells and Back Jerusalem, Israel 10.-14.09.2017
8. Schubert AD  
Izumchenko E, Wysocki PT, Sidransky D, Brait M  
“Improved detection of salivary glands’ RNA markers in saliva samples“ AACR Washington, DC/USA 2.4.17
9. Schubert AD  
Izumchenko E, Westra WH, Chatterjee A, Koch WM, Hoque MO, Sidransky D  
“mtDNA sequencing in HNSCC as a measurer of intratumoral heterogeneity and lymph node metastasis“ AACR Washington, DC/USA 4.4.17
10. Schubert AD  
Izumchenko E, Wysocki PT, Sidransky D, Brait M  
„Verbesserte Speicheldrüsen RNA-Marker in Speichelproben“ Frühjahrsversammlung SGORL Luzern/Switzerland 6.6.17
11. Schubert AD  
Izumchenko E, Westra WH, Chatterjee A, Koch WM, Hoque MO, Sidransky D  
„mtDNA Sequenzierung in HNSCC als Mass der Tumorheterogenität und Lymphknotenmetastasierung“ Frühjahrsversammlung SGORL Luzern/Switzerland 6.6.17
12. Wimmer W  
Weber S, Anso J, Gerber K, Gerber N, Huth M, Mantokoudis G, Kompis M, Caversaccio M  
“Robotic Cochlear Implantation: First Clinical Results“ CI 2017 San Francisco, USA 28.07.2017
13. Wolf GT  
Wollenberg B, Licitra L, Baste Rotlan N, McCaul J, Giger R, Patel M, Newman JG, Erman A, Krempel G, Bell RB, Kaplan MJ, Berinstein NL  
“INSPIRE: A multicenter randomized trial of neoadjuvant and adjuvant therapy with the IRX2 regimen in patients with newly diagnosed stage II, III, or IVa squamous cell carcinoma of the oral cavity. Clinical Trials of Cancer Immunotherapy“ Third CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference Mainz, Germany 06.-09.09.2017