

Publikationen und Präsentationen 2016

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

- 56 Publikationen
- 101 Vorträge
- 26 Poster-Präsentationen

1. Publikationen

1. Nisa L, Elicin O, Bojaxhiu B, Caversaccio M, Giger R

Pectoralis major myofascial interposition flap prevents postoperative pharyngocutaneous fistula in salvage total laryngectomy. *Eur Arch Otorhinolaryngo* 273(11) 3943-3949

2. Nisa L, Dal Pra A, Bojaxhiu B, Caversaccio M, Schmücking M, Aebersold DM, Giger R

Up-front neck dissection followed by definitive (chemo)-radiotherapy in head and neck squamous cell carcinoma: Rationale, complications, toxicity rates, and oncological outcomes - A systematic review. *Radiother Oncol* 119(2) 185-193

3. Albrecht T, Haynes A. G, Bojaxhiu B, Nisa L, Caversaccio M, Dal Pra D, Schmücking M, Aebersold DM, Giger R; Outcomes in Advanced Head and Neck Cancer treated with Up-front Neck Dissection prior (Chemo)Radiotherapy. *Otolaryngol Head Neck Surg* 154(2) 300-308

4. Müller M, Wank U, Tropitzsch A, Kramer B, Senn P, Rask-Andersen H, Wiesmüller KH, Löwenheim Biofunctionalized peptide-based hydrogels provide permissive scaffolds to attract neurite outgrowth from spiral ganglion neurons. *Colloids Surf B Biointerfaces* Oct 4;149 105-114

5. Roccio, M; Tschertter, A; Streit, J; Ambett, R; Senn, P.

Spiral Ganglion Neuron Explant Culture and Electrophysiology on Multi Electrode Arrays. *JOVE* Oct 19;(116).

6. Aellen T, Hervas J, Salvadé Y, Senn P, Le Floch S and Keppner H; Liquid-air based Fabry-Pérot cavity on fiber tip sensor. *Optics express* 24 (8) 8054-8065

7. Hahnewald S., Kiran R., Mistrik P., Hessler R., Tschertter A., Senn P., Kang J., Kim J., Roccio M.* and Lellouche JP.1 * Equal contribution; Interfacing Conductive hybrid carbon nanotube (CNT)-polythiophene coatings for innovative auditory neuron-multi-electrode array *RSC Advances*. 6 41714-41723

8. Roccio M, Grandgirard D, Solyga M, Senn P, Leib SL; The Severity of Infection Determines the Localization of Damage and Extent of Sensorineural Hearing Loss in Experimental Bacterial Meningitis *JNeurosci* 36(29) 7740-7749
9. Anschuetz L, Presutti L, Villari D, Marchioni D; Letter to the Editor "Is endoscopic ear surgery an alternative to the modified Bondy technique for limited epitympanic cholesteatoma?" by Prasad et al. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 273(9) 2863-4
10. Banz Y, Caversaccio M, Dubach P; Physical Effects of Hydrodissection as Rationale in Otoplasty: An Experimental Anatomical Study *Am J Cosm Surg* Epub ahead of print
11. Bonali M, Ghirelli M, Mattioli F, Villari D, Caversaccio M, Presutti L; IF 2.7 An Ovine Model for Exclusive Endoscopic Ear Surgery *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*. Epub ahead of print
12. Nisa L, Elicin O, Bojaxhiu B, Caversaccio M, Giger R; IF 1.63 Pectoralis major myofascial interposition flap prevents postoperative pharyngocutaneous fistula in salvage total laryngectomy *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 273(11) 3943-3949
13. Dür C, Gavaghan K, Rohrbach H, Gerber N, Williamson T, Calvo EM, Balmer TW, Precht C, Ferrario D, Dettmer MS, Rösler KM, Caversaccio MD, Bell B, Weber S; IF 1.95 A Neuromonitoring Approach to Facial Nerve Preservation During Image-guided Robotic Cochlear Implantation *Otology&Neurotology* 37(1): 89-98
14. Birrer R, Fistarol S, Kompis M, Caversaccio M, Arnold A, Stieger C; IF 1.63 Predisposing factors for adverse skin reactions with percutaneous bone anchored hearing devices implanted with skin reduction techniques. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 273(12) 4185-4192
15. Gavaghan K, Wimmer W, Williamson T, Anso J, Mantokoudis G, Gerber N, Rathgeb C, Feldmann A, Wagner F, Scheidegger O, Kompis M, Weber S; Robotic Cochlear Implantation: Surgical Procedure and First Clinical Experience *Acta Otolaryngol (IF 1.127)* in press
16. Schmücking M, Brömme J, Rauch D, Ambarcioglu P, Plasswilm L, Geretschläger A, Ghadjar P, Giger R, Aebersold DM (Giger R and Aebersold DM are both equal last authors); Volumetric Regression Ratio of the Primary Tumor and Metastatic Lymph Nodes after Induction Chemotherapy Predicts Overall Survival in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *J BUON* 21(19) 175-181
17. Albrecht T, Haynes AG, Bojaxhiu B, Nisa L, Caversaccio M, Dal Pra A, Schmücking M, Aebersold DM, Giger R; IF 2.02 Outcomes in Advanced Head and Neck Cancer Treated with Up-front Neck Dissection prior to (Chemo)Radiotherapy *Otolaryngology Head and Neck Surgery* 154(2) 300-8
18. Nisa L; Demolition site: rhinotillexomania. *Am J Med* 129(1) 48-49
19. Meichtry J, Schumacher R, Cazzoli D, Wiest R, Seifert E, Müri R; Dancing Jaw and Dancing Eyes *JAMA Neurology*. 73 122
20. Seifert E; Encouragement to increase the use of psychosocial skills in the diagnosis and therapy of patients with functional dysphonia *J Voice* 31 132e1-132e7

21. Senn P, Mantokoudis G, Caversaccio M; Cochlea Implantat Kandidaten mit psychogener Hörstörung", Tagungs-CD 19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie DGA, Hannover, Deutschland, 9.-12.3.2016 4 Seiten
22. "Audiologie", 4. Auflage 2016, Hogrefe-Verlag, ISBN 978-3-456-85553-0
23. Wimmer W, Caversaccio M; IF 1.13 Long term benefit of bone anchored hearing systems in single sided deafness Acta Otolaryngol (IF 1.127) in press Epub ahead of print]
24. Kurz A, Flynn M, Caversaccio M; IF 1.13 Estimating the benefit of a second bone anchored hearing implant in unilaterally implanted users with a testband. Acta Oto-Laryngologica 136(4) 379-84
25. Agrawal Y, Newman-Toker DE, Xie L, Saber Tehrani AS, Wong A, Schubert MC. Compensatory saccades benefit from prediction during head impulse testing in early recovery from vestibular deafferentation Eur Arch Otorhinolaryngol. 273(6) 1379-85
26. Tehrani AS, Xie L, Eibenberger K, Eibenberger B, Roberts D, Newman-Toker DE, Zee DS. The video head impulse test during post-rotatory nystagmus: physiology and clinical implications. Exp Brain Res. 234(1) 277-86
27. Huth ME, Weisstanner C, Friedrich HM, Nauer C, Candreia C, Caversaccio MD, Senn P. Lamb Temporal Bone as a Surgical Training Model of Round Window Cochlear Implant Electrode Insertion. Otol Neurotol. 37(1) 52-56
28. Saber Tehrani AS, Wozniak A, Eibenberger K, Kattah JC, Guede CI, Zee DS, Newman-Toker DE. Impact of Artifacts on VOR Gain Measures by Video-Oculography in the Acute Vestibular Syndrome. J Vestib Res. 26(4) 375-385
29. Saber Tehrani AS, Wong AL, Agrawal Y, Wenzel A, Carey JP; Adaptation and compensation of vestibular responses following superior canal dehiscence surgery Otol Neurotol. 37(9) 1399-405
30. Presutti L, Caversaccio M, Bonali M, Anschuetz L; IF 2.02 Novel Dissection Station for Endolaryngeal Microsurgery and Laser Surgery: Development and Dissection Course Experience Otolaryngology Head and Neck Surgery Epub ahead of print
31. Pichler J, Giger R, Mantokoudis G; Chylothorax in thyroid surgery: a very rare case and systematic review of the literature J Otolaryngol Head Neck Surg. 45(1) 52
32. Vibert D, Caversaccio MD, Mast FW; IF: 2.05 Acute peripheral vestibular deficit increases redundancy in random number generation Exp Brain Res. 2016 Nov.15 (in press)
33. Nienhaus A, Zamaro E, Kalla R, Mantokoudis G Strupp M.; Determinants for a successful Sémont maneuver: an in-vitro study with a semicircular canal model. Front. Neurol. 7 150
34. Perrin P, Vibert D ; Système vestibulaire et contrôle postural. In : Paillard T. Posture et équilibration humaines Ed De Boeck Supérieur Belgique 2016 pp.73-80

35. Guenat JM, Auderset A, Häusler R, Frey F, Kruse A, Arnold A, Stieger C, Caversaccio MD; Method for implanting an access port US patent No 9333331 Publication date: 2016/5/10
36. Kruse A, Wiedmer S, Widmer M, Guignard J, Schutz D, Guenat JM, Bachtler M, Caversaccio M, Uehlinger D, Frey F, Hausler R (shared firstauthorship); Novel bone-anchored vascular access on the mastoid for hemodialysis: concept and preclinical trials IEEE Trans Biomed Eng 63(5) 984-990
37. Negoias S, Friedrich H, Landis BN, Caversaccio MD, Bornstein MM; IF: 2.2 Gustatory function and taste perception in patients with oral lichen planus and tongue involvement. Clin Oral Investig Epub ahead of print
38. Arauz SL, Atlas M, Baumgartner WD, Caversaccio M, Chester-Browne R, Estienne P, Gavilan J, Godey B, Gstöttner W, Han D, Hagen R, Kompis M, Kuzovkov V, Lassaletta L, Lefevre F, Li Y, Müller J, Parnes L, Kleine Punte A, Raine C, Rajan G, Rivas A, Rivas JA, Royle N, Sprinzl G, Stephan K, Walkowiak A, Yanov Y, Zimmermann K, Zorowka P, Skarzynski H; IF: 0 Electrically evoked compound action potentials are different depending on the site of cochlear stimulation Cochlear Implants Int 17(6) 251-262
39. Juliane P, Giger R, Mantokoudis G (Giger R and Mantokoudis G are both equal last authors) Chylothorax in thyroid surgery: a very rare case and systematic review of the literature. J Otolaryngol Head Neck Surg 45(1) 52
40. Weder S, Caversaccio MD, Federspiel A, Wiest R, Senn P; IF 2.6 Functional MRI in seven borderline cochlear implant candidates: A preliminary research study Clinical Otolaryngology Epub ahead of print Dec 8. doi: 10.1111/coa.12806.
41. Stok KS, Caversaccio MD, Ferguson SJ; IF: 4.7 Direct electrospinning of 3D auricle-shaped scaffolds for tissue engineering applications. Biofabrication 8(2)
42. Sommer G, Kasteler R, Scheinemann K, Grotzer M, Kompis M, Kuehni CE; Long-term auditory complications after childhood cancer: A report from the Swiss Childhood Cancer Survivor Study. Pediatr Blood Cancer (in press 2016)
43. Kompis M, Stieger C, Caversaccio M, Weder S; Directional microphone contralateral routing of signal in cochlear implant users: a within-subjects comparison. Acta Otolaryngol (IF 2.517) in press
44. Gerber N, Weber S, Nolte LP, Caversaccio M; IF 0.85 12 years of Computer-Aided Surgery around the Head : Developments in surgical planning and simulation from a Bern perspective HNO (IF 0.852) 64(9) 625-9
45. Weder S, Caversaccio M, Kompis M; IF 1.95 Speech Intelligibility in Noise With a Pinna Effect Imitating Cochlear Implant Processor Otolology&Neurotology 37(1): 19-23
46. Caversaccio M, Vibert D, Mantokoudis G; IF:0 "HINTS" bei akutem Schwindel: peripher oder zentral? Swiss Medical Forum 2016 16(1) 21-23
47. Anschuetz L, Weder S, Xie L, Caversaccio M, Weber S, Williamson T. IF: 1.8 Surface matching for high-accuracy registration of the lateral skull base Int J Comput Assist Radiol Surg. 11(11) 2097-2103

48. Wimmer W, Gavaghan K, Williamson T, Gerber N, Caversaccio M, Weber S; Electrode Array Insertion for Minimally Invasive Robotic Cochlear Implantation with a Guide Tube CARS 2016 Abstract
49. Caversaccio M; Jetzt kommt alles auf den (Operations)tisch BZ Berner Zeitung 19.03.2016 2-3
50. Caversaccio M; Volkskrankheiten; Kompetenz im HNO Bereich In pact Europe Juni
51. Caversaccio M; Hightech für das Ohr Der Bund 12.07.2016 21
52. Nisa L, Dal Pra A, Bojaxhiu B, Caversaccio M, Schmücking M, Aebersold DM, Giger R; IF: 4.8 Up-front neck dissection followed by definitive (chemo)-radiotherapy in head and neck squamous cell carcinoma: Rationale, complications, toxicity rates, and oncological outcomes - A systematic review Radiother Oncol. 119(2) 185-93
53. Negoias S, Caversaccio M; Konservative und operative Behandlung der chronischen Rhinosinusitis Therapeutische Umschau 73(5) 1-8
54. Caversaccio M; Indications and surgical procedures concerning bone anchored hearing aids, implantable hearing aids, cochlear implants European Manual Volume Phoniatics
55. Friedrich H, Caversaccio MD, Landis BN; Rapidly fluctuating anosmia: A clinical sign for unilateral smell impairment. Laryngoscope 126 2 E57-9
56. Blaser D, Borner U, Comte C, Caversaccio M, Boller K, Stucki B, Dürig A-S, Giger R. Multiprofessioneller Aufklärungstag für Patienten mit bevorstehender komplexer Tumorchirurgie im Kopf-Hals Bereich und ihre Angehörige Kongress für Gesundheitsberufe Abstract

2. Vorträge

1. Anschuetz L; Anatomical Variants of Retro- and Hypotympanum; VI. International workshop on endoscopic ear surgery Verona, Italy 09.04.2016
2. Anschuetz L, Caversaccio M; Robotic assisted cochlear implantation World Skull Base Osaka, Japan 16.06.2016
3. Arnold A „Halsinfektionen – chirurgische Aspekte“ Fortbildung Universitätsklinik für Infektiologie, Inselspital Bern, Schweiz 17.3.2016
4. Arnold A; Brömme J, Diamantis E, Schmücking M, Aebersold DM, Perren A, Krause T, Giger R, Klaeser B „Validierung der hochauflösenden 18F-Fluorodeoxyglukose PET/CT für das prätherapeutische Lymphknotenstaging bei Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen“ 87. Jahresversammlung der deutschen Gesellschaft für HNO 2016 Düsseldorf, Deutschland 4.5. – 8.5.2016

5. Arnold A „How stapes surgery affects bone conduction thresholds Schuknecht Meeting 201 Boston, MA, U.S.A. 11.6. – 15.6. 2016
6. Arnold A „Biomechanics of the ear “ Ohrmikrochirurgiekurs OMMIT Bern, Schweiz 29.8. – 31.8. 2016
7. Arnold A „Meato – and Musculoplasty“ Ohrmikrochirurgiekurs OMMIT Bern, Schweiz 29.8. – 31.8. 2016
8. Arnold A „Stapes Surgery“ Ohrmikrochirurgiekurs OMMIT Bern, Schweiz 29.8. – 31.8. 2016
9. Arnold A „periphere Vestibulopathie“ Fortbildung Medizinische Klinik Münsingen, Schweiz 14.9. 2016
10. Arnold A „Hörstörungen und Tinnitus“ Publikumsvortrag Inselgruppe Münsingen, Schweiz 19.9. 2016
11. Arnold A „Hörstörungen und Tinnitus“ Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS Wabern, Schweiz 26.10.2016
12. Arnold A „Tumorboard“ Herbstversammlung SGORL 2016 Interlaken, Schweiz 10.11.-11.11..2016
13. Bayard L. „Von der Früherkennung zur frühen Therapie: Logopädie mit kleinen Kindern“ Fortbildungsveranstaltung Kindersprache und Kinderstimme im Kontext der Familie Bern 28.01.2016
14. Blaser D; Stimmpsychologie „Stimmwelten“, (Weltstimmtag) Bern 30.04.2016
15. Broglie MA; Stoeckli SJ, Pasche P, Reinhard A, De Leval L, Huber GF, Pezier TF, Soltermann A, Giger R, Arnold A, Diamantis E, Arnoux A, Mueller M, Spreitzer S, Lang F, Lutchmaya M, Stauffer E “Outcome and impact of high-risk human papillomavirus in patients treated with primary surgery for oropharyngeal cancer” AHNS Congress Seattle, WA, USA 16.-20.07.2016
16. Broglie MA; Stoeckli SJ, Pasche P, Reinhard A, De Leval L, Huber GF, Pezier TF, Soltermann A, Giger R, Arnold A, Diamantis E, Arnoux A, Mueller M, Spreitzer S, Lang F, Lutchmaya M, Stauffer E “Outcome and impact of high-risk human papillomavirus in patients treated with primary surgery for oropharyngeal cancer” Joint SGORL / SSAI Meeting Montreux, Switzerland 27.- 29.04.2016
17. Caversaccio M; Ant.Ethmoid+frontal sinus, indications, treatment+Re. Anatomy, Alpine Nasal Course Montana, Switzerland 18.01.2016

18. Caversaccio M; Irdc Surgical Training FESS, Anterior Skull Base & Related Procedures Leipzig, Deutschland 18.01.2016
19. Caversaccio M; Step by Step Video Guided Mastoidectomy, Middle Ear Implant Temporal Bone Surgical Dissection Course Riyadh, Jeddah, Saudi 12.-14.03.2016
20. Caversaccio M; CI and Implantable devices, Possible indications for computer aided surgery, Self-developed robot for cochlea implantation 10th International Conference of Saudi ORL Society conference Riyadh, Jeddah, Saudi 15.-17.03.2016
21. Caversaccio M; Cochlear Implant Session+Round Table VI International Workshop on Endoscopic Ear Surgery Modena, Italien 07.-09.04.2016
22. Caversaccio M; Robotics for Cochlear Implantation and chair-moderator 14th International Conference on Cochlear Implants Toronto, Canada 11.-14.05.2016
23. Caversaccio M; Roundtable, Reconstruction of the orbit an paraorbital, Optimal implant positioning for a better MR follow-up 12th Congress of the European Skull Base Society Berlin, Deutschland 26.-28.5.2016
24. Caversaccio M; Overview of prevois attempts to classify cholesteatomas, Micro Surgical robot for direct cochlea access 10th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery Edinburg, Schottland 05.-08.06.2016
25. Caversaccio M; Advances of robotic cochlear implantation; 13th Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology Lisbon, Portugal 18.-21.06.2016
26. Caversaccio M; What is the latest high tech in treatment of CRS 26th Congress of the European Rhinologic Society Stockholm, Schweden 03.-07.07.2016
27. Caversaccio M; Robotic Surgery Corlas 2016 Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum Bordeaux, Frankreich 28.-31.08.2016
28. Caversaccio M; Workshop Endoskopische Ohrchirurgie Karlsruhe, Deutschland 22.-23.09.2016
29. Caversaccio M; Vorsitz Scientific Session 15. CURAC Annual Conference Bern, Schweiz 30.09.2016
30. Caversaccio M; Die intraoperative Navigation bei NNH- und Schädelbasiseingriffen 16. Münchner Nasennebenhöhlenkurs München, Deutschland 11.-14.10.2016
31. Caversaccio M; Round Table: Advantages and Limitations of endoscopic ear surgery, Dissection course SEES 2016 Bern, Schweiz 14.-15.10.2016

32. Caversaccio M; Chair and moderation Swiss Hearing Day Bern, Schweiz 27.10.2016
33. Caversaccio M; CRS +/-Polypen, prä-OP Management, der normale Fall, die letzte high-tech Innovation, end. Schädelbasischirurgie 3-Länder-NNH-Symposium; München, Deutschland 12.11.2016
34. Caversaccio M; Bone bridge, Results after 3 years, Vestibular Nervectomy, Superior canal Dehiscence, Robotics in ear surgery 6th Annual Meeting of the Otology on the Nile Kairo, Ägypten 15.-16.12.2016
35. Elicin O Giger R, Ozsahin M, Siano M „ARESII – Adaptive Dose/Volume Reduction Strategies in HNSCC: Is Volume Reduction in elective volumes possible through chemotherapy or surgery?“ SAKK – Semiannual Meeting Zürich, Switzerland 24.11.2016
36. Elicin O Shrestha BK, Bojaxhiu B, Dal Pra A, Macpherson A, Heimgartner B, Giger R, Aebersold DM, Zaugg K „Risks Factors for PEG-Dependency and Unplanned Hospitalizations in Patients with Head and Neck Cancer Who Underwent Gastrostomy Tube Installment“ 7th ECHNO Budapest, Hungary 07.-10.09.2016
37. Elicin O Giger R, Ozsahin M „ARES – Adaptive Dose/Volum Reduction Strategies in HNSCC: Is Volume Reduction in elective volumes possible through chemotherapy or surgery?“ EORTC HEAD & NECK CANCER GROUP Meeting Porto, Portugal 18.-19.03.2016
38. Fritschi Wedell S; Stottern bei Kindern im Vorschulalter, StiftungNetz: Kantonales LiF (Logopädie im Frühbereich)-Treffen Othmarsingen 9.11.2016
39. Giger R. „Tracheotomie“ Fortbildungsnachmittag Rehabilitationsklinik Heiligenschwende, Heiligenschwende, Switzerland 09.12.2016
40. Giger R, Borner U, Dür C, Arnold A, Nisa L „Traitement et pronostic des carcinomes parotidiens récidivants“ 123st Congrès of SFORL Paris, France 08.-10.10.2016
41. Giger R. „Multiprofessioneller Aufklärungstag vor komplexen Operationen beim ORL-Tumorpatient“ Symposium der Nationalen Strategie gegen Krebs/Oncosuisse, Thema: Die Chancen einer integrierten Versorgungsorganisation Haus der Krebsliga, Bern, Switzerland 29.06.2016
42. Giger R. „HNO-Karzinome: von den Symptomen bis zur Tumornachsorge“ Quadrimed.ch, Aerktekongress Crans-Montana, Switzerland 28.-30.01.2016
43. Giger R. „Carcinomes tête et cou: des symptômes au suivi post-thérapeutique“ Quadrimed.ch, Aerktekongress Crans-Montana, Switzerland 28.-30.01.2016

44. Giger R Autor Nisa L. (MD/PhD im DKF) gibt bei Präsentationen und Postern immer die Zugehörigkeit zu folgenden 3 Departementen an: DKF, Radioonkologie, HNO Universitätsklinik HNO
45. Huth M, Häufige Mittelohr-erkrankungen Audiologie-Tag Audiopädagogischer Dienst, Münchenbuchsee Inselspital Bern 11.10.2016
46. Huth M; Das Innenohr: Ana-tomie, Physiologie und Pathologie Audiologie-Tag Audiopädagogischer Dienst, Münchenbuchsee Inselspital Bern 11.10.2016
47. Kollbrunner J; Wenn Stimmfachleute auch ihrer inneren Stimme vertrauen, Jahresversammlung Logopädie Bern Hotel Bern 11.3.2016
48. Kollbrunner J; Die Verwendung psychotherapeutischer Techniken durch Stimmfachleute ohne psychotherapeutische Ausbildung: Ist das möglich, erlaubt, erwünscht oder gar unerlässlich? 11. Interdisziplinäre Fachrunde Stimme Sing Stimm Zentrum Zürich, Schlieren 22.11.2016
49. Kompis M, W. Wimmer, M. Caversaccio „The Sonnet sound processor and the importance of directional multi-microphone noise reduction systems“ Hearing-Meeting Thun, Schweiz 26.-27.2.2016
50. Kompis M, Roundtable „Cochlear Implants: Borderline Versus Desired Candidacy Criteria in Adults“ Haring-Meeting Thun, Schweiz 26.-27.2.2016
51. Kompis M, „Cochlea Implantat Kandidaten mit psychogener Hörstörung“ 19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie DGA Hannover, Deutschland 9.-12.3.2016
52. Kompis M, W. Wimmer, M. Caversaccio “Speech understanding with a cochlear implant system in noise: Influence of the position of the speech processor and of a pinna-imitating directionality” Coping with Noise. ENT & Otology Hot Topics Valencia, Spanien 10.-11.6.2016
53. Kompis M, „Grundlagen der Audiometrie: Psychoakustik, obj. Audiometrie“ Sommerschule der Schweizerischen ORL-Gesellschaft Bettlach, Schweiz 26.8.2016
54. Kompis M, “Cochlea Implantate – Erfahrungen aus der Praxis” Weiterbildungsseminar für Audiometrierende in der Deutschschweiz (Amplifon) Zürich, Schweiz 22.9.2016
55. Kompis M, „Makroanatomie des Ohres“ Weiterbildungswoche Audiopädagogischer Dienst: Audiologietag am Inselspital Bern, Schweiz 11.10.2016
56. Kompis M, „Physiologie des menschlichen Hörvermögens“ Weiterbildungswoche Audiopädagogischer Dienst: Audiologietag am Inselspital Bern, Schweiz 11.10.2016

57. Kompis M, „Cochlea Implantate: Grundlagen“ Weiterbildungswoche Audiopädagogischer Dienst: Audiologietag am Inselspital Bern, Schweiz 11.10.2016
58. Kompis M; Roundtable unter Mitwirkung von Baumgartner WD, Schwab B, Thomas JP, Oeken J Bonebridge: chirurgische und klinische Erfahrungen – sind Verbesserungen nötig?“ 21. Medel-Workshop Kitzbühel, Österreich 4.11.2016
59. Kompis M, „Psychogene Hörstörung und Wunsch nach Cochleaimplantat“ 21. Medel-Workshop Kitzbühel, Österreich 4.11.2016
60. Kompis M, „Knochenverankerte Hörgeräte: spezielle Aspekte und neue Erkenntnisse aus der aktuellen Forschung“ Herbstversammlung der Schweizerischen ORL-Gesellschaft Interlaken, Schweiz 10.11.2016
61. Kompis M, „Überblick über den Einsatz der Sprachaudiometrie in Störlärm Herbstversammlung der Schweizerischen ORL-Gesellschaft Interlaken, Schweiz 10.11.2016
62. Kompis M, „Weitere Sprachtests: andere Sprachen, OLSA, Matrixtests, HSM-Test“ Herbstversammlung der Schweizerischen ORL-Gesellschaft Interlaken, Schweiz 10.11.2016
63. Kompis M, „Sprachaudiometrie“ Fortbildung der HNO-Universitätsklinik Bern, Schweiz 2.12.2016
64. Mantokoudis G, Schubert M, Newman-Toker D Video Head Impulse Test: Techniques and artifacts 29th Barany Society Meeting Seoul, Südkorea 5.-8.06.2016
65. Mantokoudis G, Ewa Zamaro, David E. Newman-Toker, Marco D. Caversaccio Marco VOR gain calculation methods in video head impulse recordings. 29th Barany Society Meeting Seoul, Südkorea 5.-8.06.2016
66. Mantokoudis G, Instruments and transcanal approach. Otological Microsurgery Course with Emphasis on Minimally Invasive Techniques (OMMIT) Bern 29.8.2016
67. Mantokoudis G, Cochlear Implantation, Round window, cochleostomy and electrodes IRDC Surgical Training Course Leipzig 26-28.09.2016
68. Mantokoudis G, Schwindel update“ Workshop, Fortbildung Spital Aarberg 18.10.2016
69. Mantokoudis G, Kopfschmerzen/ Schwindel Fortbildung Medical Tribune Bern 02.11.2016
70. Mantokoudis G, « HINTS » beim akuten vestibulären Syndrom SGORL Herbstversammlung Interlaken 10-11.11.2016

71. Mathier E, Shelan M, Anschütz L, Schubert A, Bojaxhiu B, Dal Pra A, Behrensmeier F, Caversaccio M, Aebersold DM, Giger R, Elicin O "Long-term outcome of early stage glottic cancer treated with radiotherapy and/or surgery" 20. Annual SASRO Meeting Sursee, Switzerland 25.-27.08.2016
72. Perny M, Solyga M, Roccio M, Grandgirard D, Leib SL, Senn P "Pneumolysin-dependent ototoxicity of Streptococcus pneumonia in organ of corti explant cultures. 53rd Inner Ear Biology (IEB) Workshop Montpellier, France 21.9.2016
73. Rambousek A, Comte C, Schlucksprechstunde Interne Weiterbildung HNO-Klinik Inselspital Bern 26.05.2016
74. Schaller Gilg Isabelle, Erreichen einer weiblichen Sprechstimme, 4. Schweizerische Transtagung, Campus Sursee 03.09.2016
75. Seifert E, Wenn Kinder „verstimmt“ sind...: Stimmstörungen im Kindesalter Fortbildungsveranstaltung Kindersprache und Kinderstimme im Kontext der Familie Bern 28.01.2016
76. Seifert E, Der Weg zurück zum Singen: Dysphonie – Dysodie – Diagnostik „Stimmwelten“, (Weltstimmtag) Bern 30.04.2016
77. Seifert E, Vox adolescentis Vortrag an der pädagogischen Hochschule Bern 14.09.2016
78. Seifert E, Kindliche Dysphonie: Gratwanderung zwischen diagnostischem Nihilismus und therapeutischer Hyperaktivität? 6. Zürcher Stimmtagung Zürich 24.06.2016
79. Senn P, Members of NANOCI NANOCI - nanotechnologically modified CI electrode arrays with gapless interface to auditory neurons CI2016 Toronto, Canada 11.5. – 15.5.16
80. Senn P Members of NANOCI Biologische Methoden zur Verbesserung der Cochlea-Implantate anhand des NANOCI-Projektes 32. Friedberg Symposium Bad Nauheim, 24.6.2016
81. Shrestha BK, Bojaxhiu B, Elicin O, Dal Pra, Macpherson A, Heimgartner B, Giger R, Aebersold DM, Zaugg K „Risks Factors for PEG-Dependency and Unplanned Hospitalizations in Patients with Head and Neck Cancer Who Underwent Gastrostomy Tube Installment" 20. Annual SASRO Meeting Sursee, Switzerland 25.-27.08.2016
82. Tschanz Barbara, Stimmtherapie mit Sängerinnen und Sängern „Stimmwelten“, (Weltstimmtag) Bern 30.04.2016
83. Vibert D, Wagner F, Friederich H, Wiest R, Caversaccio M. Correlations between neurotological findings and MR imaging in superficial Siderosis (SS). 29th Barany Society Meeting Seoul 5-8 06.2016

84. Vibert D, Wagner F, Salmina C, Bernasconi C, Wiest R, Caversaccio M. Vestibular schwannoma (VS) mimicking the symptoms of Meniere's disease: a retrospective study. 29th Barany Society Meeting Seoul 5-8.2016
85. Vibert D, Moser I, Caversaccio M, Mast F Acute peripheral vestibular deficit leads to decreased randomness in a random number generation task. 29th Barany Society Meeting Seoul 5-8.2016
86. Vibert D, Vertiges périphériques : approche diagnostique Séminaire Centre Medical de la Côte Neuchâtel 20.09. 2016
87. Vischer M, Caversaccio M, Mantokoudis G, „Aspects of transcanal surgery“ 2nd upper Egypt ENT congress Aswan, Egypt 04.02.16
88. Vischer M. „Mastoidectomy – indications, types of mastoidectomy, surgical approach“ 2nd upper Egypt ENT congress Aswan, Egypt 05.02.16
89. Vischer M, Caversaccio M, Mantokoudos G, Kompis M „mandatory conditions in designing a cochlear implant program“ 2nd upper Egypt ENT congress Aswan, Egypt 05.02.16
90. Vischer M, Caversaccio M, Mantokoudis G, „Aspects of transcanal surgery“ 8th temporal bone dissection course Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia 06.04.16
91. Vischer M, „Mastoidectomy – indications, types of mastoidectomy, surgical approach“ 8th temporal bone dissection course Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia 05.04.16
92. Vischer M, “Bilateral cochlear implantation in children and adults” BICI 2016 – binaural hearing with hearing implants München, LMU Uniklinik 09.09.16
93. Weber S, Caversaccio M, HearRestore Nano-Tera Annual Plenary Meeting Lausanne, Schweiz 25.-26.4.2016
94. Wimmer W, Caversaccio M, Weder S, Kompis M „Bilateral sensorineural deafness: Comparison of CI-CROS with unilateral and bilateral CI“ 14th International Conference on Cochlear Implants Toronto, Canada 12.05.2016
95. Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M „Bonebridge: Experience in Bern“ Hearing Meeting 2016 Thun, Switzerland 27.02.2016
96. Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M „Sind alle Hörsysteme für leicht- mittel- und höchstgradige Hörstörungen problemlos anwendbar?“ Informationsabend gutes Hören – pro audito Bern, Switzerland 08.03.2016

97. Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M „Bonebridge: Audiological Results“ OMMIT Kurs 2016
Bern, Switzerland 30.08.2016
98. Wimmer W, Gavaghan K, Williamson T, Gerber N, Caversaccio M, Weber S „Robotic Cochlear
Implantation - Electrode Array Insertion with a Guide Tube“ Computer Assisted Radiology and
Surgery – 30th International Congress and Exhibition Heidelberg, Germany 23.06.2016
99. Zamaro E, Obrist D, Nienhaus A, Kalla R, Vibert D, Caversaccio MD, Strupp M, Mantokoudis G
Experimental SCC model for simulation of repositioning maneuvers. Frühjahrsversammlung der
Schweizerischen Gesellschaft für ORL, Hals- und Gesichtschirurgie Montreux 28-
29.04.2016
100. Zimmermann A , Kleine Kinder und grosse Eltern – zum Themenkreis Stottern.
Fortbildungsveranstaltung Kindersprache und Kinderstimme im Kontext der Familie
Bern 28.01.2016
101. zu Dohna K / Giger R, Blaser D, Schubert M, Borner U, Comte C, Caversaccio M, Boller K,
Stucki B, Dürig AS, Giger R „Multiprofessioneller Aufklärungstag für Patienten und ihre
Angehörigen mit bevorstehender komplexer Tumorchirurgie im Kopf-Hals Bereich“ Kongress für
Gesundheitsberufe „Interprofessionalität – Realität oder Mythos?“ Inselspital Bern, Bern,
Switzerland 04.-05.03.2016

3. Posterpräsentationen

1. Aeberhard C, Mayer C, Meyer S, Müller SA, Schütz P, Stanga Z, Giger R “Outcome after
preoperative immunonutrition in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma patients” 38th
European Society For Clinical Nutrition And Metabolism (ESPEN) Congress Copenhagen,
Denemark 17.-20.09.2016
2. Anschuetz L, Bonali M, Presutti L, Caversaccio M Anatomical Variants of Retro- and
Hypotympanum Frühjahrskongress SGORL Montreux 28.04.2016
3. Elicin O Bojaxhiu B, Dal Pra A, Rauch D, Giger R, Aebersold DM „Neutrophil-to-Lymphocyte
Ratio Predicts Overall Survival following Chemoradiation for Locally Advanced Head and Neck
Cancers” 7th ECHNO Budapest, Hungary, 07.-10.09.2016
4. Elicin O Bojaxhiu B, Dal Pra A, Rauch D, Giger R, Aebersold DM „The Validity of Current cN3
Nodal Staging and Its Impact on Prognosis in Loco-regionally Advanced Head and Neck Cancer”
7th ECHNO Budapest, Hungary 07.-10.09.2016

5. Giger R, Mayer C, Aeberhard C, Meyer S, Mueller SA., Schuetz P, Stanga Z "Effect of preoperative immunonutrition on postoperative outcomes of patients with head and neck squamous cell carcinoma" 7th ECHNO Budapest, Hungary 07.-10.09.2016
6. Kompis M, Kurz A, Caversaccio M "Long Term Benefit of Bone anchored Hearing Systems in Single Sided Deafness" Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum (CORLAS) Bordeaux, Frankreich 28-31.8.16
7. Marta Roccio, Michael Perny, Megan Ealy, Stefan Heller, Hans Ruedi Widmer, Pascal Senn Human fetal cochlear prosensory and neurosensory domain cells characterization: A putative stem cell source for regenerative approaches to counteract hearing loss Research Day Department of Clinical Research Bern, Switzerland 2.11.2016
8. Mayer C, Aeberhard C, Meyer S, Mueller S.A., Schuetz P, Stanga Z, Giger R „Effect of preoperative immunonutrition on postoperative outcomes of patients with head and neck squamous cell carcinoma" Day of clinical research, Department of Clinical Research Universität Bern, Bern, Switzerland 02.11.2016
9. Nisa L, Giger R, Häfliger P, Poliaková M, Aebersold DM, Charles RP, Caversaccio MD, Medová M, Zimmer Y; "Co-targeting the MET and PI3K pathways in head and neck cancer: Impact of PIK3CA hotspot mutations E545K and H1047R" Joint SGORL/ SSAI Meeting Montreux, Switzerland 27.-29.04.2016
10. Perny M, Roccio M, Grandgirard D, Senn P, Leib SL Hearing loss in experimental pneumococcal meningitis: Dose-effect of bacteria on inflammation, inner ear damage and hearing function. 10th Anniversary GCB Symposium Bern, Switzerland 4.2.2016
11. Perny M, Roccio M, Grandgirard D, Senn P, Leib SL The Severity of Infection Determines the Localization of Damage and Extent of Sensorineural Hearing Loss in Experimental Bacterial Meningitis 11th Annual meeting of Clinical Neuroscience Bern, Switzerland 31.3.2016
12. Perny M, Roccio M, Grandgirard D, Senn P, Leib SL The Severity of Infection Determines the Localization of Damage and Extent of Sensorineural Hearing Loss in Experimental Bacterial Meningitis Annual Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Amsterdam, Netherlands 9.-12.4.2016
13. Perny M, Roccio M, Grandgirard D, Zimmermann J, Leib SL, Senn P Intracochlear Transplantation of Spiral Ganglion Neuron Progenitors to Replenish Lost Spiral Ganglion Neurons after Experimental Bacterial Meningitis. Annual meeting of the International Society for Stem Cell Research San Francisco, USA 22.-25.6.2016
14. Perny M, Roccio M, Grandgirard D, Zimmermann J, Leib SL, Senn P Intracochlear Transplantation of Spiral Ganglion Neuron Progenitors to Replenish Lost Spiral Ganglion Neurons after

Experimental Bacterial Meningitis. Research Day Department of Clinical Research Bern,
Switzerland 2.11.2016

15. Pichler J, Verena M, Giger R, Mantokoudis G (Giger R and Mantokoudis G are both equal last authors) "Chylothorax in thyroid surgery: a very rare case and systematic review of the literature" Joint SGORL / SSAI Meeting Montreux, Switzerland 27.-29.04.2016
16. Roccio M, Ting C, Perny M and Senn P, 3D in vitro culture system for differentiation of sensory hair cells from murine Lgr5+ somatic cochlear stem cells and pluripotent stem cells for oto-toxic and oto-regenerative compounds screening Annual meeting of the International Society for Stem Cell Research ISSCR San Francisco June 2016
17. Roccio M, Ting C, Perny M and Senn P, 3D in vitro culture system for differentiation of sensory hair cells from murine Lgr5+ somatic cochlear stem cells and pluripotent stem cells for oto-toxic and oto-regenerative compounds screening Swiss stem cell Network Fribourg, Switzerland June 2016
18. Ting C., Perny M., Senn P. and Roccio M., 3D culture system for in vitro differentiation of sensory hair cells from Lgr5+ somatic cochlear stem cells and pluripotent stem cells EMBL conference Organoids Heiderlberg. DE 13-10-2016
19. Ting C., Perny M., Senn P. and Roccio M. Development of a drug-screening bioassay using somatic cochlear progenitors & mES cell derived sensory hair cells in 3D culture 11th Annual meeting of Clinical Neuroscience Bern, Switzerland 31.3.2016
20. Wagner F, Wimmer W, Vischer M, Weder S, Wiest R, Mantokoudis G, Caversaccio M "Magnetic Resonance Imaging Artifacts in a CI System with a Removable Magnet" 14th International Conference on Cochlear Implants Toronto, Canada 12.05.2016
21. Wimmer W, Gavaghan K, Gerber N, Williamson T, Weder S, Anschütz L, Weber S, Caversaccio M "Cone Beam Computed Tomography Validation of Electrode Array Insertion" 14th International Conference on Cochlear Implants Toronto, Canada 12.05.2016
22. Wimmer W, Gavaghan K, Gerber N, Williamson T, Weder S, Anschütz L, Weber S, Caversaccio M "Array Insertion Procedure for Robotic Cochlear Implantation" 14th International Conference on Cochlear Implants Toronto, Canada 12.05.2016
23. Wimmer W, Gavaghan K, Gerber N, Williamson T, Weder S, Anschütz L, Weber S, Caversaccio M "CBCT Imaging for Cochlear Implant Electrode Array Insertion" 13th Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology Lisbon, Portugal 22.06.2016
24. Wimmer W, Mantokoudis G, Caversaccio M, Kompis M "The Bonebridge Bone Conduction Implant: 4 Years of Experience in Bern" 21. Medel Workshop Kitzbühel, Austria 04.11.2016

25. Zu Dohna K, Blaser D, Boller K, Stucki B, Dürig A, Schubert M, Giger R „Interprofessionelles ambulantes präoperatives Management für Kopf-Hals-Tumorpatienten“ SAMW Symposium: Interprofessionalität im Gesundheitswesen: bis hierher – und wie weiter? Casino, Bern, Switzerland 08.12.2016

26. Zu Dohna K, Blaser D, Comte C, Boller K, Stucki B, Dürig A, Schuber M, Giger R „Interprofessionelles ambulantes präoperatives Management für Kopf-Hals-Tumorpatienten“ SAMW Interprofessionalitäts-Awards Bern 08.12.2016