

## **Publikationen und Präsentationen 2015**

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

April 2016

- 72 Publikationen
- 60 Vorträge national / 42 Vorträge international
- 25 Poster-Präsentationen

### **1. Publikationen**

1. Ackermann M, Wettstein R, Senaldi C, Kalbermatten DF, Konerding MA, Raffoul W, Erba P. Impact of platelet rich plasma and adipose stem cells on lymphangiogenesis in a murine tail lymphedema model. *Microvasc Res.* 2015, Nov;102:78-85. doi: 10.1016/j.mvr.2015.09.001. Epub 2015 Sep 11. PubMed PMID: 26365474.
2. Alyono JC, Corrales CE, Huth ME, Blevins NH, Ricci AJ. Development and characterization of chemical cochleostomy in the Guinea pig. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2015 Jun;152(6):1113-8. doi: 10.1177/0194599815573703. Epub 2015 Mar16. PubMed PMID: 25779472.
3. Arnold A, Kruse A, Wiedmer S, Widmer M, Guignard J, Schütz D, Guenat JM, Bachtler M, Caversaccio M, Uehlinger DE, Frey FJ, Häusler R, Stieger C. [A new bone anchored hemodialysis access]. *Ther Umsch.* 2015 Aug;72(8):519-24. doi: 10.1024/0040-5930/a000709. German. PubMed PMID: 26227980.
4. Barakchieva M, Wimmer W, Dubachg P, Arnold A, Caversaccio M, Gerber N. (2015) "Surgical Planning Tool for Bonebridge Implantation using Topographic Bone Thickness Maps, *Int J CARS*, 10 (suppl 1), S 97-98
5. Biétry D, Exadaktylos A, Müller T, Zbären P, Caversaccio M, Arnold A. Sharp neck injuries in suicidal intention. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2015 Dec;272(12):3825-31. doi: 10.1007/s00405-014-3471-y. Epub 2014 Dec 28. PubMed PMID: 25543307.
6. Borner U, Landis BN. Epiglottic cyst: rare, but potentially dangerous. *Thorax.* 2016 Mar;71(3):294. doi: 10.1136/thoraxjnl-2015-207780. Epub 2015 Sep 24. PubMed PMID: 26405222
7. Borner U, Stow NW, Landis BN. Pleomorphic Adenoma of the Parotid Gland. *Am J Med.* 2016 Jan;129(1):e1-2. doi: 10.1016/j.amjmed.2015.08.014. Epub 2015 Sep 5. PubMed PMID: 26344630.
8. Caversaccio M, (2015), "Knochenverankertes Implantat", *dezibel*, 1, 12-14.
9. Caversaccio M, (2015), "Cochlea-Implantation mit Roboterunterstützung, *dezibel*, 4, 12-14
10. Caversaccio M, (2015), *Inselspital HNO, Swiss Know How Santé-Gesundheit*, Juli, 36-37.
11. Dobrocky T, Ebner L, Affolter SC, Arnold A. "Spontanes retropharyngeales Hämatom mit letalem Ausgang", *RöFo* (2015), 187(9) , S 810-2.
12. Elicin O, Albrecht T, Haynes AG, Bojaxhiu B, Nisa L, Caversaccio M, Dal Pra, A, Schmücking M, Abersold DM, Giger R. Outcomes in Advanced Head and Neck Cancer, Treated with Up-front Neck Dissection prior to (Chemo)Radiotherapy. *Otolaryngol, Head Neck Surg.* 2016 Feb;154(2):300-8. doi: 10.1177/0194599815608370. Epub 2015, Oct 8. PubMed PMID: 26450749.

13. Elicin O, Schmücking M, Brömme J, Rauch D, Ambarcioglu P, Plasswilm L, Geretschläger A, Ghadjar P, Giger R, Aebersold DM. 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*, Accepted.
14. Fricker M, Dubach P, Helbling A, Diamantis E, Villiger PM, Novak U. Not all facial swellings are angioedemas! *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2015. 2015;25(2):146-7. PubMed PMID: 25997314.
15. Fulco I, Erba P, Valeri RC, Vournakis J, Schaefer DJ. Poly-N-acetyl glucosamine nanofibers for negative-pressure wound therapies. *Wound Repair Regen*. 2015 Mar-Apr;23(2):197-202. doi: 10.1111/wrr.12273. PubMed PMID: 25703411.
16. Gavilan J, Adunka O, Agrawal S, Atlas M, Baumgartner WD, Brill S, Bruce I, Buchman C, Caversaccio M, De Bodt MT, Dillon M, Godey B, Green K, Gstoettner W, Hagen R, Hagr A, Han D, Kameswaran M, Karltorp E, Kompis M, Kuzovkov V, Lassaletta L, Li Y, Lorens A, Martin J, Manoj M, Mertens G, Mlynski R, Mueller J, O'Driscoll M, Parnes L, Pulibalathingal S, Radeloff A, Raine CH, Rajan G, Rajeswaran R, Schmutzhard J, Skarzynski H, Skarzynski P, Sprinzl G, Staecker H, Stephan K, Sugarova S, Tavora D, Usami S, Yanov Y, Zernotti M, Zorowka P, de Heyning PV. Quality standards for bone conduction implants. *Acta Otolaryngol*. 2015 Dec;135(12):1277-85. doi: 10.3109/00016489.2015.1067904. Epub 2015 Jul 29. PubMed PMID: 26223816.
17. Geretschläger A, Bojaxhiu B, Dal Pra A, Leiser D, Schmücking M, Arnold A, Ghadjar P, Aebersold DM. Definitive intensity modulated radiotherapy in locally advanced hypopharyngeal and laryngeal squamous cell carcinoma: mature treatment results and patterns of locoregional failure. *Radiat Oncol*. 2015 Jan 17;10:20. doi: 10.1186/s13014-014-0323-2. PubMed PMID: 25595218; PubMed Central PMCID: PMC4308085.
18. Giger R, Nisa L. Demolition Site: Rhinotillexomania. *Am J Med*. 2016, Jan;129(1):48-9. doi: 10.1016/j.amjmed.2015.08.003. Epub 2015 Aug 21. PubMed, PMID: 26299320
19. Hahnewald S, Tschertner A, Marconi E, Streit J, Widmer HR, Garnham C, Benav H, Mueller M, Löwenheim H, Roccio M, Senn P. Response profiles of murine spiral ganglion neurons on multi-electrode arrays. *J Neural Eng*. 2016 Feb;13(1):016011. doi: 10.1088/1741-2560/13/1/016011. Epub 2015 Dec 14. PubMed PMID: 26656212.
20. Homsy A, Lux E, Brossard J, Whitlow HJ, Roccio M, Hahnewald S, Senn P, Mistrik P, Hessler R, Melchionna T, Frick C, Löwenheim H, Müller M, Wank U, Wiesmüller KH, Keppner H, 2015, Fine control of drug delivery for cochlear implant applications, *Hearing, Balance & Communication*, E-online 1-7.
21. Huth ME, Caversaccio MD. Thrombophlebitis of the temporal vein as an extracranial complication of acute bacterial rhinosinusitis. *Ear Nose Throat J*. 2015 Aug;94(8):E48-51. PubMed PMID: 26322458.
22. Huth ME, Han KH, Sotoudeh K, Hsieh YJ, Effertz T, Vu AA, Verhoeven S, Hsieh, MH, Greenhouse R, Cheng AG, Ricci AJ. Designer aminoglycosides prevent cochlear hair cell loss and hearing loss. *J Clin Invest*. 2015 Feb;125(2):583-92. doi: 10.1172/JCI77424. Epub 2015 Jan 2. PubMed PMID: 25555219; PubMed Central PMCID: PMC4319422.
23. Kaliuzhna M, Vibert D, Grivaz P, Blanke O. Out-of-Body Experiences and Other Complex Dissociation Experiences in a Patient with Unilateral Peripheral Vestibular Damage and Deficient Multisensory Integration. *Multisens Res*. 2015;28(5-6):613-35. PubMed PMID: 26595959.

24. Kalla R, Meichtry J, Schumacher R, Cazzoli D, Wiest R, Seifert E, Müri R., Dancing Jaw and Dancing Eyes. *JAMA Neurol.* 2016 Jan 1;73(1):122. doi: 10.1001/jamaneurol.2015.2299. PubMed PMID: 26619272.
25. Kollbrunner J, Seifert E. Encouragement to Increase the Use of Psychosocial Skills in the Diagnosis and Therapy of Patients With Functional Dysphonia. *J Voice.* 2016 Jan 5. pii: S0892-1997(15)00278-7. doi: 10.1016/j.jvoice.2015.11.021. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 26778324.
26. Kompis M, "Versorgungsmöglichkeiten bei einseitiger Taubheit", *Wiener medizinische Wochenschrift, Skriptum 07/15*, 4-5 (2015).
27. Kompis M, "Hörhilfen – eine Übersicht", *Ars Medici 8/15*: 424-428 (2015)
28. Kompis M, "Knochenverankerte Hörgeräte im Wandel", *Schnecke 89*:38-39 (2015).
29. Kompis M, "Elektronik-Praxis für Einsteiger" (Buch), Elektor-Verlag Aachen, ISBN 978-3-89576-278-9 (1. Auflage 2015).
30. Kompis M, Kurz A, Flynn M. Estimating the benefit of a second bone anchored hearing implant in unilaterally implanted users with a testband, *Acta Otolaryngol*, (in press, 2015)
31. Kompis M, Senn P, Mantokoudis G, Caversaccio M. Cochlear implant candidates with psychogenic hearing loss. *Acta Otolaryngol.* 2015 Apr;135(4):376-80. doi:10.3109/00016489.2014.985801. Epub 2015 Mar 5. PubMed PMID: 25740258.
32. Liu W, Edin F, Atturo F, Rieger G, Löwenheim H, Senn P, Blumer M, Schrott-Fischer A, Rask-Andersen H, Glueckert R. The pre- and post-somatic segments of the human type I spiral ganglion neurons--structural and functional considerations related to cochlear implantation. *Neuroscience.* 2015 Jan 22;284:470-82. doi: 10.1016/j.neuroscience.2014.09.059. Epub 2014 Oct 12. PubMed PMID: 25316409; PubMed Central PMCID: PMC4300406.
33. Mantokoudis G, 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.* 2015 Jun 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26088345.
34. Mantokoudis G, Huth ME, Weisstanner C, Friedrich HM, Nauer C, Candraia C, Caversaccio MD, Senn P. Lamb Temporal Bone as a Surgical Training Model of Round Window Cochlear Implant Electrode Insertion. *Otol Neurotol.* 2016 Jan;37(1):52-56. PubMed PMID: 26649606.
35. Mantokoudis G, Saber Tehrani AS, Kattah JC, Eibenberger K, Guede CI, Zee DS, Newman-Toker DE. Quantifying the vestibulo-ocular reflex with video-oculography: nature and frequency of artifacts. *Audiol Neurootol.* 2015;20(1):39-50. doi:10.1159/000362780. Epub 2014 Dec 9. PubMed PMID: 25501133.
36. Mantokoudis G, Saber Tehrani AS, Newman-Toker DE. An unusual stroke-like clinical presentation of Creutzfeldt-Jakob disease: acute vestibular syndrome. *Neurologist.* 2015 Apr;19(4):96-8. doi: 10.1097/NRL.000000000000019. PubMed PMID: 25888195
37. Mantokoudis G, Tehrani AS, Wozniak A, Eibenberger K, Kattah JC, Guede CI, Zee DS, Newman-Toker DE. VOR gain by head impulse video-oculography differentiates acute vestibular neuritis

- from stroke. *Otol Neurotol*. 2015 Mar;36(3):457-65. doi:10.1097/MAO.0000000000000638. PubMed PMID: 25321888.
38. Mantokoudis G, 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*. 2016, Jan;234(1):277-86. doi: 10.1007/s00221-015-4458-7. Epub 2015 Oct 8. PubMed PMID: 26449967.
39. Meier L, Friedrich H, Federspiel A, Jann K, Morishima Y, Landis BN, Wiest R, Strik W, Dierks T. Rivalry of homeostatic and sensory-evoked emotions: Dehydration attenuates olfactory disgust and its neural correlates. *Neuroimage*. 2015 Jul 1;114:120-7. doi: 10.1016/j.neuroimage.2015.03.048. Epub 2015 Mar 24. PubMed PMID: 25818686.
40. Mermod T, El Ezzi O, Raffoul W, Erba P, de Buys Roessingh A. Assessment of the role of LASER-Doppler in the treatment of port-wine stains in infants. *J, Pediatr Surg*. 2015 Aug;50(8):1388-92. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2014.12.022. Epub, 2015 Jan 8. PubMed PMID: 25783407.
41. Negoias S, Friedrich H, Caversaccio MD, Landis BN. Rapidly fluctuating anosmia: A clinical sign for unilateral smell impairment. *Laryngoscope*. 2016, Feb;126(2):E57-9. doi: 10.1002/lary.25476. Epub 2015 Jul 7. PubMed PMID: 26153195.
42. Negoias S, Hummel T, Symmank A, Schellong J, Joraschky P, Croy I. Olfactory bulb volume predicts therapeutic outcome in major depression disorder. *Brain, Imaging Behav*. 2015 May 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25977168.
43. Nisa L, Aebersold DM, Giger R, Caversaccio MD, Borner U, Medová M, Zimmer Y., Profiling invasiveness in head and neck cancer: recent contributions of genomic and transcriptomic approaches. *Cancers (Basel)*. 2015 Mar 31;7(2):585-97. doi: 10.3390/cancers7020585. Review. PubMed PMID: 25836654; PubMed Central PMCID: PMC4491672.
44. Nisa L, Landis BN, Salmina C, Ailianou A, Karamitopoulou E, Giger R., Warthin's tumor of the larynx: a very rare case and systematic review of the literature. *J Otolaryngol Head Neck Surg*. 2015 May 12;44:16. doi: 10.1186/s40463-015-0067-5. Review. PubMed PMID: 25964051; PubMed Central PMCID: PMC4464238.
45. Nisa L, Salmina C, Dettmer MS, Arnold A, Aebersold DM, Borner U, Giger R., Implications of intraglandular lymph node metastases in primary carcinomas of the parotid gland. *Laryngoscope*. 2015 Sep;125(9):2099-106. doi: 10.1002/lary.25342. Epub 2015 May 6. PubMed PMID: 25946394.
46. Pichler J, Caversaccio M, Pichler W, (2015), Durg hypersensitivity, *Manuel of Allergy and Immunology for Otolaryngologists*.
47. Pichler J, Caversaccio M, Vibert D, (2015), HNO, *SURFmed*, 1131-54.
48. Righini-Grunder F, Häusler R, Chongvisal S, Caversaccio M. Glass ionomer cement in otological microsurgery: experience over 16 years. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2015 Oct;272(10):2749-54. doi: 10.1007/s00405-014-3276-z. Epub 2014 Sep 10. PubMed PMID: 25209434
49. Roberti del Vecchio PM, Christen T, Raffoul W, Erba P. Ulnar nerve transposition at the elbow under local anesthesia: a patient satisfaction study. *J Reconstr Microsurg*. 2015 Mar;31(3):187-90. doi: 10.1055/s-0034-1394159. Epub 2014 Oct 31. PubMed PMID: 25360859.

50. Roccio M, Hahnewald S, Perny M, Senn P. Cell cycle reactivation of cochlear progenitor cells in neonatal Fucci mice by a GSK3 small molecule inhibitor. *Sci Rep*. 2015 Dec 8;5:17886. doi: 10.1038/srep17886. PubMed PMID: 26643939; PubMed Central PMCID: PMC4672274.
51. Rousset F, Carnesecchi S, Senn P, Krause KH. NOX3-targeted therapies for inner ear pathologies. *Curr Pharm Des*. 2015;21(41):5977-87. PubMed PMID: 26510434.
52. Schneider F, Kompis M, Ozdoba C, Beck J, Caversaccio M, Senn P. Pilocytic astrocytoma of the cerebellopontine angle in a child presenting with auditory neuropathy spectrum disorder. *Otol Neurotol*. 2015 Apr;36(4):e101-3. doi: 10.1097/MAO.0000000000000355. PubMed PMID: 24781101.
53. Schubert AD, Hotz MA, Caversaccio MD, Arnold A. Septic thrombosis of the internal jugular vein: Lemierre's syndrome revisited. *Laryngoscope*. 2015 Apr;125(4):863-8. doi: 10.1002/lary.24995. Epub 2014 Nov 12. PubMed PMID: 25387698.
54. Sorokowska A, Schriever VA, Gudziol V, Hummel C, Hähner A, Iannilli E, Sinding C, Aziz M, Seo HS, Negoias S, Hummel T. Changes of olfactory abilities in relation to age: odor identification in more than 1400 people aged 4 to 80 years. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2015 Aug;272(8):1937-44. doi: 10.1007/s00405-014-3263-4. Epub 2014 Sep 20. PubMed PMID: 25238811.
55. Stieger C, Arnold A, Kruse A, Wiedmer S, Widmer M, Guignard J, Schutz D, Guenat JM, Bachtler M, Caversaccio M, Uehlinger D, Frey F, Hausler R. Novel bone-anchored vascular access on the mastoid for hemodialysis: concept and preclinical trials. *IEEE Trans Biomed Eng*. 2015 Sep 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26394413.
56. Stieger C, Kompis M, Perez Fornos A, Demin N, Dillier N, Bodmer D, Mantokoudis G, Senn P, Linder T, Huber A, Wai Kong Lai, 2015, Swiss National Cochlear Implant Register: Analysis of sound field thresholds in CI users, *Journal of International Advanced Otology, Supplement Vol 11*, 28.
57. Venail F, Bell B, Akkari M, Wimmer W, Williamson T, Gerber N, Gavaghan K, Canovas F, Weber S, Caversaccio M, Uziel A. Manual Electrode Array Insertion Through a Robot-Assisted Minimal Invasive Cochleostomy: Feasibility and Comparison of Two Different Electrode Array Subtypes. *Otol Neurotol*. 2015 Jul;36(6):1015-22. doi: 10.1097/MAO.0000000000000741. PubMed PMID: 25853609.
58. Veraguth D, Bertoli S, Bodmer D, Candreia C, Haudenschild P, Kompis M, Maire R, Tschopp K, Vischer M, Abklärung und Versorgung des milden Hörverlusts mit Hörgeräten, *Swiss Medical Forum* 2015: 15 (22) 521-529.
59. Voigt-Zimmermann, S.; Schönweiler, R.; Fuchs, M.; Beushausen, U.; Kollbrunner, Jürg; Ribeiro von Wersch, A.; Keilmann, A. Dysphonia in Children – Part 1. *Sprache, Stimme, Gehör*. 2015;39(01), pp. 38-43.
60. Voigt-Zimmermann, S.; Schönweiler, R.; Fuchs, M.; Beushausen, U.; Kollbrunner, Jürg; Ribeiro von Wersch, A.; Keilmann, A. Dysphonia in Children – Part 2. *Sprache, Stimme, Gehör*. 2015: 39(01), pp. 44-51.
61. Wagner F, Wimmer W, Leidolt L, Vischer M, Weder S, Wiest R, Mantokoudis G, Caversaccio MD. Significant Artifact Reduction at 1.5T and 3T MRI by the Use of a Cochlear Implant with Removable Magnet: An Experimental Human Cadaver Study. *PLoS One*. 2015 Jul 22;10(7):e0132483. doi:

- 10.1371/journal.pone.0132483. eCollection 2015. PubMed PMID: 26200775; PubMed Central PMCID: PMC4511764.
62. Walliczek U, Negoias S, Hähner A, Hummel T. Assessment of chemosensory function using “Sniffin’Sticks”, taste strips, taste sprays, and retronasal olfactory tests, *Current Pharmaceutical Design*, in press.
63. Weder S, Kompis M, Caversaccio M, Stieger C. Benefit of a contralateral routing of signal device for unilateral cochlear implant users. *Audiol Neurootol*. 2015;20(2):73-80. doi: 10.1159/000363212. Epub 2014 Dec 9. PubMed PMID: 25501444.
64. Weder S. Reply: To PMID 25501444. *Audiol Neurootol*. 2015;20(5):338. PubMed PMID: 26574621.
65. Weisstanner C, Mantokoudis G, Huth M, Verma RK, Nauer C, Senn P, Caversaccio MD, Wagner F. Radiation dose reduction in postoperative computed position control of cochlear implant electrodes in lambs - An experimental study. *Int J Pediatr, Otorhinolaryngol*. 2015 Dec;79(12):2348-54. doi: 10.1016/j.ijporl.2015.10.040. Epub 2015 Nov 4. PubMed PMID: 26596357.
66. Williamson T, Caversaccio M, Weber S, Bell B, 2015, *eMedicine, Telemedicine, eHealth and Telehealth*, (ahead of publication 2016).
67. Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M. Speech Intelligibility in Noise With a Single-Unit Cochlear Implant Audio Processor. *Otol Neurotol*. 2015 Aug;36(7):1197-202. doi: 10.1097/MAO.0000000000000775. PubMed PMID: 25894727.
68. Wimmer W, Gerber N, Guignard J, Dubach P, Kompis M, Weber S, Caversaccio M., Topographic bone thickness maps for Bonebridge implantations. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2015 Jul;272(7):1651-8. doi: 10.1007/s00405-014-2976-8. Epub 2014 Mar 14. PubMed PMID: 24627076.
69. Wimmer W, Weder S, Caversaccio M, Kompis M. Speech Intelligibility in Noise With a Pinna Effect Imitating Cochlear Implant Processor. *Otol Neurotol*. 2016 Jan;37(1):19-23. PubMed PMID: 26427637.
70. Withlow HJ, Norarat R, Roccio M, Jeanneret P, Guibert E, Bergamin M, Fiorucci G, Homsy A, Laux E, Keppner H, Senn P. MeV ion beam lithography of biocompatible halogenated Parylenes using aperture masks, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 2015: 354, 34-36.
71. Witt RL, Eisele DW, Morton RP, Nicolai P, Poorten VV, Zbären P. Etiology and management of recurrent parotid pleomorphic adenoma. *Laryngoscope*. 2015 Apr;125(4):888-93. doi: 10.1002/lary.24964. Epub 2014 Oct 7. Review. PubMed PMID: 25289881.
72. Zimmermann Alexander, (2015), “Kindliche Stimmstörungen: das heisere Kind verstehen”, *DLV Aktuell*, 4/2015, S6-7.

## 2. Vorträge national

1. Arnold A, "Tracheotomy"; Hals-Kopf-und Rekonstruktions-OP-Kurs der Arbeitsgruppe Hals- und Gesichtschirurgie der Schweiz. Gesellschaft für HNO, Basel, Schweiz, 25.-28.03.2015, Vortrag auf Einladung
2. Arnold A, "Biomechanics of the ear"; OMMIT surgical course, Bern, Schweiz, 31.8.-02.09.2015, Vortrag auf Einladung
3. Arnold A, "Die Beeinflussung der Knochenleitung durch die Stapeschirurgie", ADANO, Bern, Schweiz, 10.-11.09.2015
4. Biétry D, "M. Osler, Ätiologie, Diagnostik, Behandlung", Donnerstagsfortbildung Hämatologie, Inselspital, Bern, 30.04.2015, Vortrag auf Einladung
5. Biétry D, "Medizinische Grundlagen, Komplikationen und Interventionen beim tracheotomierten Patienten", Fachspezifische Weiterbildung für Mitarbeitende der Pflegeberufe, Inselspital, Bern, 08.05.2015 und 20.11.2015, Vortrag auf Einladung
6. Bitterli L, Caversaccio M, "Rare Benign Bone Tumors of the Nose and Paranasal Sinuses, SAKM Tagung, Fribourg, Schweiz, 21.03.2015, Vortrag auf Einladung
7. Borner U, 3 Vorträge, "24th and 25th International Sialendoscopy Courses", Genf, Schweiz, 07.09.-11.09.2015, Vortrag auf Einladung
8. Borner U, 4 Vorträge, "3th international Ultrasound Course for salivary glands, Genf, Schweiz, 04.09.-06.09.2015, Vortrag auf Einladung
9. Borner U, "Ultraschall in der HNO", Weiterbildungsprogramm, Genf, Schweiz, 26.02.2015, Vortrag auf Einladung
10. Borner U, "Artefakte und Fehlerquellen", Ultraschall Ausgabekurs, Luzern, Schweiz, 06.03.-07.03.2015, Vortrag auf Einladung
11. Caversaccio M, "Fenster zur HNO-Klinik", ORL-Kollegium, Bern, Schweiz, 08.01.2015, Vortrag auf Einladung
12. Caversaccio M, "CAS and Robot", Alpine Nasal Course, Crans Montana, Schweiz, 24.-28.01.2015, Vortrag auf Einladung
13. Caversaccio M, Moderation, Hands on Ultraschallkurs/Abendkurs, Bern, Schweiz, 23.04.2015, Vortrag auf Einladung
14. Caversaccio M, "New Trends in Navigated Sinus Surgery", International Symposium New Trends in Management of Chronic Rhinosinusitis", Zürich, Schweiz, 29.05.2015, Vortrag auf Einladung
15. Caversaccio M, "Instruments and transcanal approach, Implantable hearing aids, Live surgery", OMMIT, Bern, Schweiz, 31.08.-02.09.2015, Vortrag auf Einladung
16. Caversaccio M, "Introduction to the anatomy, Dacryocystorhinostomy, Balloon Sinuplasty", PSSB, Bern, Schweiz, 03.-05.09.2015, Vortrag auf Einladung
17. Caversaccio M, Moderation, Swiss Hearing Day, Bern, Schweiz, 29.10.2015, Vortrag auf Einladung
18. Caversaccio M, Lädach K, Abegg M, "Orbitadekompression", Fortbildung, Bern, Schweiz, 26.02.2015, Vortrag auf Einladung
19. Comte C, Blaser D, Borner U, zu Dohna K, Stucki B, "Präoperative Patientenaufklärung, HNO, Inselspital, Bern", Laryngektomie-Management: Update 2015, Inselspital Bern, Schweiz, 28.08.2015

20. Fritschi Wedell S, "Das kommt schon noch! – oder doch nicht? Indikationen für die logopädische Abklärung von Vorschulkindern", HNO-Herbstversammlung 2015, Interlaken, Schweiz, 13.11.2015
21. Giger R, "Orale Leukoplakie" (Vortrag auf Deutsch), Herbstversammlung SGORL, Interlaken, Schweiz, 12.-13.11.2015, Vortrag auf Einladung
22. Giger R, "Orale Leukoplakie" (Vortrag auf Französisch), Herbstversammlung SGORL, Interlaken, Schweiz, 12.-13.11.2015, Vortrag auf Einladung
23. Giger R, "Patienten-Demonstrationen", One-day course: Laryngektomie-Management: Update 2015, Inselspital, Bern, Schweiz, 28.08.2015, Vortrag auf Einladung
24. Giger R, Müller S, Weder S, Blaser D, "Therapie-Indikationsstellung am Tumorboard HNO", Mittagsfortbildung Interprofessional – Ethik, ORL, intern, HNO-Klinik Inselspital, Bern, Schweiz, 08.06.2015, Vortrag auf Einladung
25. Giger R, "HNO-Lappenrekonstruktion", Vortrag Pflege, HNO-Klinik, Inselspital, Bern, Schweiz, 10.04.2015, Vortrag auf Einladung
26. Giger R, "Pectoralis Major Flap Harvesting", Reconstructive Head and Neck Surgery Cadaver Dissection Course, Swiss Working Group of Head and Neck Surgery, Anatomisches Institut, Universität Basel, Basel, 27.-28.03.2015, Vortrag auf Einladung
27. Giger R, "Voice Prosthesis Insertion after Laryngectomy", Basic Head and Neck Surgery Cadaver Dissection Course, Swiss Working Group of Head and Neck Surgery, Anatomisches Institut, Universität Basel, Basel, 25.-26.03.2015, Vortrag auf Einladung
28. Giger R, "Salvage Surgery for Recurrent Oropharyngeal Cancer after (Chemo)-Radiotherapy", 1<sup>st</sup> Head & Neck Mountain Meeting: Oropharyngeal SCC (Head and Neck Working Group SAKK), Crans-Montana, Schweiz, 18.-20.01.2015, Vortrag auf Einladung
29. Hänni O, Weder S, Mantokoudis G, Vischer M, Kompis M, Caversaccio M, "Subjektiver und objektiver Nutzen von Cochlea-Implantaten im Alter", 102. Frühjahrsversammlung SGORL, Lugano, Schweiz, 04.-05.06.2015
30. Kompis M, "Bone anchored hearing aids (Baha): Audiological Results", 11<sup>th</sup> Otological Microsurgery Course with Emphasis on Minimally Invasive Techniques (OMMIT), Bern, Schweiz, 31.08.2015, Vortrag auf Einladung
31. Kompis M, "Audiologische Abklärungen vor der Cochlea Implantation", Swiss Hearing Day, Bern, Schweiz, 29.10.2015, Vortrag auf Einladung
32. Kompis M, "Sprachaudiometrie in Ruhe" (Fortbildungen Audiometristen), Herbstversammlung der Schweizerischen ORL-Gesellschaft, Interlaken, Schweiz, 12.11.2015, Vortrag auf Einladung
33. Mantokoudis G, "Die wichtigsten Schwindelsyndrome für die Praxis: Wann kann Schwindel gefährlich sein ? HINTS – ein diagnostisches Tool", Interdisziplinäres Schwindelsymposium, Bern, Schweiz, 12.02.2015, Vortrag auf Einladung
34. Mantokoudis G, "Schwindel", HNO Minisymposium Pflege, Bern, Schweiz, 20.03.2015, Vortrag auf Einladung
35. Mantokoudis G, "Instruments and transcanal approach", OMMIT, Bern, Schweiz, 31.08.2015, Vortrag auf Einladung
36. Mantokoudis G, "Cochlear implantation program of Bern", OMMIT, Bern, Schweiz, 01.09.2015, Vortrag auf Einladung
37. Mantokoudis G, "Unterscheidet die Video-okulographie eine Neuritis vestibularis von einem Hirnschlag?", ADANO, Bern, Schweiz, 10.09.2015



38. Mantokoudis G, "Prä- und postoperative Beurteilung der vestibulären Funktion bei Schädelbasischirurgie", 23. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie (GSB), Bern, Schweiz, 09.11.2015
39. Mantokoudis G, "Schwindel im Notfall: zentral oder peripher?", Schweizerische Herbstversammlung ORL, Thun, Schweiz, 12.-13.11.2015, Vortrag auf Einladung.
40. Müller S, Elicin O, Albrecht T, Haynes A.G, Bojaxhiu B, Lisa L, Caversaccio M, Dal Pra D, Schmücking M, Aebersold DM, Giger R, "Up-front neck dissection followed by (Chemo)-Radiotherapy for advanced Head and Neck Cancer: Oncological outcome and toxicity", 102. Frühjahrsversammlung SGORL, Lugano, Schweiz, 04.-05.06.2015
41. Nisa L, Giger R, Caversaccio M, Borner U, Medova M, Aebersold DM, Zimmer Y, "Anti-MET targeted therapy in combination with ionizing radiation: effects on preclinical models of head and neck squamous cell carcinoma", 102. Frühjahrsversammlung SGORL, Lugano, Schweiz, 04.-05.06.2015
42. Nisa L, Giger R, Caversaccio M, Borner U, Medova M, Aebersold DM, Zimmer Y, "Targeting the MET receptor tyrosine kinase as a strategy for radiosensitization in head and neck cancer preclinical models", 19. Annual SASRO Meeting, Basel, Schweiz, 11.-13.06.2015
43. Oesch S, Caversaccio M, "ORL beim alternden Menschen", 102. Frühjahrsversammlung 2015 ORL, Lugano, Schweiz, 04.-05.06.2015, Vortrag auf Einladung
44. Perny M, Zimmermann J, Grandgirard D, Mina A, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Towards a stem cell based therapy of sensorineural hearing loss after bacterial meningitis", Platform for Stem Cell Research in Regenerative Medicine: Lunch Seminar, Bern, Schweiz, 14.07.2015
45. Perny M, Zimmermann J, Grandgirard D, Mina A, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Towards a stem cell-based therapy for sensorineural hearing loss after experimental pneumococcal meningitis in infant rats", Platform for Stem Cell Research in Regenerative Medicine: PhD-Retreat, Bern, Schweiz, 04.09.2015
46. Seifert E, "Dysphagie-Diagnostik", Fortbildungsveranstaltung der Physiotherapie, Inselspital Bern, Schweiz, 27.01.2015, Vortrag auf Einladung
47. Seifert E, "Einsingen", Stimmwelten – World Voice Day 2015, Bern, Schweiz, 25.04.2015
48. Senn P, "Was Hörforscher von den Hühnern lernen können", "Dialog am Mittag" mit dem Grossen Rat des Kantons Bern, dem Regierungsrat des Kantons Bern, Bern, Schweiz, 16.03.2015, Vortrag auf Einladung
49. Senn P, "NANOCl - First steps towards a gapless auditory nerve- CI-electrode interface", Lemanic Neuro Science annual meeting, Les Diablerets, 28.08.2015, Vortrag auf Einladung
50. Senn P, "Blick in die Zukunft im Bereich Hören", APD Solothurn Treffen, Oensingen, Schweiz, 02.09.2015, auf Einladung
51. Senn P, Mitglieder der Arbeitsgruppe CICH, "Die schweizerische, multizentrische Cochlea-Implantat-Datenbank", Herbsttagung der ADANO, Bern, Schweiz, 10.09.2015, Vortrag auf Einladung
52. Senn P, Roccio M, Perny M, Grandgirard D, Di Santo S, Widmer HR, Leib S, "Applications of Stem Cells to treat hearing loss", SCRm platform meeting, Bern, Schweiz, 06.11.2015, Vortrag auf Einladung
53. Vibert D, "Die Therapie des Schwindels bei peripherer Ursache", Interdisziplinäres Symposium, Bern, Schweiz, 12.02.2015, Vortrag auf Einladung

54. Vibert D, "Die selektive Vestibularisneurektomie zur Behandlung des invalidisierenden M. Menière", Langzeitanalyse, ADANO Herbsttagung, Bern, Schweiz, 11.09.2015, Vortrag auf Einladung
55. Vibert D, "Déficits vestibulaires périphériques, traitements actuels», Journées neuro-ophthalmologiques Jules Gonin, Lausanne, Schweiz, 24.09.2015, Vortrag auf Einladung
56. Weber S, Caversaccio M, "HearRestore", Nano-tera-Mid-Term Evaluation, Bern, Schweiz, 07.05.2015, Vortrag auf Einladung
57. Wimmer W, Gerber N, Caversaccio M, Kompis M, "Bonebridge: Audiological Results", OMMIT 2015, Bern, Schweiz, 01.09.2015, Vortrag auf Einladung
58. Wimmer W, Weder S, Caversaccio M, Kompis M, "Sprachverstehen im Störlärm mit dem Sonnet CI Sprachprozessor", ADANO Herbsttagung, Bern, Schweiz, 10.09.2015
59. Wimmer W, Weder S, Caversaccio M, Kompis M, "Richtmikrofontechnologie bei CI Trägern", Swiss Hearing Day 2015, Bern, Schweiz, 29.10.2015, Vortrag auf Einladung
60. Wimmer W, Caversaccio M, Weder S, Kompis M, "Bilateral Sensorineural Deafness: Comparison of CI-CROS with unilateral and bilateral CI", 12<sup>th</sup> International Wullstein-Symposium, Würzburg, Deutschland, 05.12.2015

### **Vorträge international**

1. Caversaccio M, "Middle Ear Implant", Upper Egypt Congress, Aswan, Egypt, 14.-17.01.2015, Vortrag auf Einladung
2. Caversaccio M, "Ant. Ethmoid & frontal sinus; indications, periop treatment, reg. anatomy and approach to posterior ethmoidectomy", FESS Surgical Training Course, Leipzig, Deutschland, 19.-21.01.2015, Vortrag auf Einladung
3. Caversaccio M, "Ballon sinuplasty + CAS of paranasal sinus surgery", 13th Asia-Oceania ORL-HNS Congress, Taipei, Taiwan, 19.-22.03.2015, Vortrag auf Einladung
4. Caversaccio M, "Baha/Bonebridge", Gruppo Otologico, Piacenza, Italien, 25.-26.03.2015, Vortrag auf Einladung
5. Caversaccio M, "History of direct cochlear acoustic stimulation", Cochlear Science and Research Seminar, Frankfurt, Deutschland, 30.-31.03.15, Vortrag auf Einladung
6. Caversaccio M, "Importance of 3.0 Tesla MRI and Cochlear Implantation", Hearing Meeting, Puerto Iguazu, Argentina, 09.-12.04.2015, Vortrag auf Einladung
7. Caversaccio M, "Robotics", Brunel University, London, England, 15.-16.04.2015, Vortrag auf Einladung
8. Caversaccio M, "Otoendoscopic visualization of tympanoscopic landmarks for middle ear interventions and robot assisted direct cochlear access", 1st World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Dubai, UAE, 19.-21.04.2015, Vortrag auf Einladung
9. Caversaccio M, "Update on Navigation for ES", 3<sup>rd</sup> Congress of Europa-ORL-HNS, Prag, Tschechische Republik, 07.-11.06.2015, Vortrag auf Einladung
10. Caversaccio M, "Computer aided and robotic surgery", 12<sup>th</sup> European Symposium on Pediatric Cochlear Implants, Toulouse, Frankreich, 18.-21.06.2015, Vortrag auf Einladung
11. Caversaccio M, "Intraoperative Navigation bei Schädelbasiseingriffen", 15. Münchner Nasennebenhöhlen und 4. Transnasaler Schädelbasiskurs, München, Deutschland, 30.06.-03.07.2015, Vortrag auf Einladung

12. Caversaccio M, Kompis M, "Estimating the Benefit of a 2nd Bone Anchored Hearing Implant in Unilaterally Implanted Users with a Testband", CORLAS Annual Meeting, San Francisco, USA, 23.-26.08.2015, Vortrag auf Einladung
13. Caversaccio M, "Entwicklung der chirurgischen Simulation", CASH Computer Assisted Surgery around the Head, Ulm, Deutschland, 25.09.2015, Vortrag auf Einladung
14. Caversaccio M, "Development of a robot for cochlear implantation", Sino Swiss Science and Technology Cooperation, Shanghai, China, 14.-16.11.2015, Vortrag auf Einladung.
15. Caversaccio M, "Otolaryngology in the Age of Information Technology", PSO-HNS 59th Annual Convention 1st Philippine International ORL-HNS Congress, Manila, Philippines, 30.11.-02.12.2015, Vortrag auf Einladung
16. Caversaccio M, "New Technologies & Trends, from planning, simulation, intraoperative DVT & robotics at the lateral skull base", Brainlab TNT Symposium, München, Deutschland, 04.12.2015, Vortrag auf Einladung
17. Giger R, Albrecht T, Haynes A. G, Bojaxhiu B, Nisa L, Caversaccio M, Dal Pra D, Schmücking M, Aebersold DM, Elicin O, "Up-front neck dissection followed by (Chemo)-Radiotherapy for advanced Head and Neck Cancer: Oncological outcome and toxicity", 122. Congrès SFORL, Paris, Frankreich, 10.-12.10.2015
18. Hahnewald S, "Response profiles of murine spiral ganglion neurons on multi-electrode arrays", 52nd IEB symposium and workshop, Rom, Italien, 12.09.2015
19. Kompis M, "Future perspectives on bone conduction hearing performance", Research meeting, Cochlear Bone Anchored Solutions, Gothenburg, Schweden, 20.01.2015, Vortrag auf Einladung
20. Kompis M, Kurz A, Flynn M, Caversaccio M, "Comparative study for percutaneous and transcutaneous Baha", Cochlear Science and Research Seminar, Berlin, Deutschland, 22.01.2015, Vortrag auf Einladung
21. Kompis M, "Knochenverankerte Hörimplantate bei Schalleitungsschwerhörigkeit und einseitiger Taubheit", 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie DGA, Bochum, Deutschland, 06.03.2015, Vortrag auf Einladung
22. Kompis M, "Sprachaudiometrie in der Schweiz und Österreich", 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie DGA, Bochum, Deutschland, 06.03.2015, Vortrag auf Einladung
23. Kompis M, Wimmer W, Caversaccio M, "Sprachverstehen in Störlärm mit der Mehrmikrofon-Störgeräuschunterdrückung des Sonnet Prozessors", MED-EL Workshop, Kitzbühel, Österreich, 24.04.2015
24. Kompis M, Roundtable: "Was wünschen sich Chirurgen von den CI-Herstellern?", MED-EL Workshop, Kitzbühel, Österreich, 24.04.2015, Vortrag auf Einladung
25. Kompis M, Wimmer W, Caversaccio M, "Speech understanding in Noise with the Sonnet and Opus2 Speech Processors for Cochlear Implants", 10th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI), Beijing, China, 01.05.2015
26. Kompis M, Caversaccio M, "Long term benefit of BAHS in single sided deafness", 5th International Congress on Bone Conduction and Related Technologies OSSEO, Lake Louise, Canada, 22.05.2015

27. Kompis M, Senn P, Mantokoudis G, Caversaccio M, "Cochlear implant candidates with psychogenic hearing loss", 12th Congress of the European Federation of Audiology Societies (EFAS), Istanbul, Türkei, 28.05.2015
28. Kompis M, Wimmer W, Caversaccio M, "Comparison between the Medel Sonnet and Opus2 speech processors for cochlea implants for speech understanding in noise", 3rd Congress of European ORL-HNS, Prag, Tschechische Republik, 09.11.2015
29. Kompis M, Kurz A, Flynn M, Caversaccio M, "Comparison between percutaneous and simulated transcutaneous bone conduction hearing in 16 Baha users", in Round table "Bone conduction hearing: Transcutaneous vs. percutaneous", 3rd Congress of European ORL-HNS, Prag, Tschechische Republik, 09.11.2015, Vortrag auf Einladung
30. Kompis M, "Long Term Benefit of Bone anchored hearing systems (BAHS) in Single Sided Deafness", 12th European Symposium Pediatric Cochlear Implant ESPCI, Toulouse, Frankreich, 20.06.2015, Vortrag auf Einladung
31. Kompis M, "Knochenverankerte Hörgeräte im Wandel", 21. Friedberger Cochlea Implantat- und Hörsystem-Symposium, Bad Nauheim, Deutschland, 25.06.2015, Vortrag auf Einladung
32. Kompis M, "Versorgungsmöglichkeiten bei einseitiger Taubheit", 59. Österreichischer HNO-Kongress, Innsbruck, Österreich, 16.09.2015, Vortrag auf Einladung
33. Mantokoudis G, "Cochlear Implantation, Round window, cochleostomy and electrodes", IRDC Surgical Training Course, Leipzig, Deutschland, 28.-30.09.2015, Vortrag auf Einladung
34. Perny M, Grandgirard D, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Sensorineural hearing loss after pneumococcal meningitis in infants: an animal model", 52nd IEB symposium and workshop, Rom, Italien, 12.09.2015
35. Roccio M, Hahnewald S, Perny M, Senn P, "Cell cycle reactivation of cochlear progenitor cells in neonatal FUCCI mice by a GSK3 small molecule inhibitor", 52nd IEB symposium and workshop, Rom, Italien, 12.09.2015
36. Seifert E, "Stimme und Stimmklang: Anwendungsorientierte Studien zum Nutzen für die Praxis", Fortbildungsveranstaltung der Akademie für medizinische Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster, Deutschland, 28.11.2015, Vortrag auf Anfrage
37. Senn P, "Investigating future forms of hearing loss treatments", CIBERER Symposium on hereditary hearing impairment: from diagnosis to treatment, Madrid, Spanien, 05.03.2015, Vortrag auf Einladung
38. Shafighi M, Mottini MR, Schaller B, Lädach K, Giger R, "New open source method of source method of virtual surgical planning / desktop 3D-printing for mandibular reconstruction in oral cancer patients: preliminary results", Controversies and Challenges in Head & Neck Cancer and Facial Palsy, Anglia Ruskin University, Chelmsford, Essex, UK, 05.-07.11.2015, Vortrag auf Einladung
39. Vischer M, "Lernen am Fall" Einseitige Schalleitungsstörung, 11. HNO Tag Wangenrooge, 30.05.2015
40. Vischer M, "Spät mit Cochlea Implantat versorge Kinder und Jugendliche, CI Symposium Bad Nauheim, 25.06.2015

41. Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M, "Sprachverstehen im Störlärm mit dem Sonnet CI Sprachprozessor", DGA 18. Jahrestagung, Bochum, Deutschland, 06.03.2015
42. Wimmer W, Caversaccio M, Mantokoudis G, "Instruments and transcanal approach", HEAR-EU Plenary Meeting, Barcelona, Spanien, 07.05.2015, Vortrag auf Einladung

### 3. Poster-Präsentationen

1. Arnold A, Stieger C, Caversaccio MD, Kompis M, Guignard J, "Laser Doppler Vibrometrie am runden Fenster von Thiel-Präparaten mit normaler und veränderter Ossikelkette bei Knochenleitungsstimulation", 86. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO, Berlin, Deutschland, 13.5.-17.5.2015
2. Arnold A, Stieger C, Kompis M, Caversaccio MD, Guignard J, "Bone conduction response of the round window in Thiel-embalmed cadaver heads with normal middle ear, stapes fixation, fenestration and prostheses ", Middle Ear Mechanics in Research and Otolology, Aalborg, Dänemark, 13.5.-17.5.2015
3. Bojaxhiu B, Templeton AJ, Elicin O, Brömme JO, Zaugg K, Giger R, Aebersold DM, Dal Pra A, "Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Predicts Overall Survival following Chemoradiation for Locally Advanced Head and Neck Cancers", 19. Annual SASRO Meeting, Basel, 11.-13.06.2015
4. Dür C, Caversaccio M, , Electromyography to Protect the Facial Nerve during Minimally Invasive Cochlear Implantation, 15<sup>th</sup> European Congress on Clinical Neurophysiology, Brno, Tschechische Republik, 30.09.-04.10.2015, Vortrag auf Einladung
5. Elicin O, Albrecht T, Haynes A. G, Bojaxhiu B, Nisa L, Caversaccio M, Dal Pra D, Schmücking M, Aebersold D.M., Giger R, "Up-front neck dissection followed by (Chemo)-Radiotherapy for advanced Head and Neck Cancer: Oncological Outcome and toxicity", ASTRO, San Antonio USA, 15.-18.10.2015
6. Hahnewald S, Heval Benav, Anne Tschertter, Emanuele Marconi, Jürg Streit, Hans Rudolf Widmer, Carolyn Garnham, Marta Roccio and Pascal Senn, Optimization of energy requirements for a gapless CI interface by variation of stimulus design, CIAP.
7. Hahnewald S, DCR research day, Bern, 04.11.2015.
8. Kompis M, Kurz A, Flynn M, Caversaccio M, "Speech understanding with Baha Connect and a simulated Baha Attract", 5<sup>th</sup> International Congress on Bone Conduction and Related Technologies OSSEO, Lake Louise, Canada, 25.05.2015.
9. Kompis M, Kurz A, Flynn M, Caversaccio M, "Hearing and speech understanding with a simulated Baha Attract pathway", 12<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Audiology Societies (EFAS), Istanbul, Türkei, 28.05.2015
10. Kompis M, Kurz A, Caversaccio M, "Estimating the benefit of a 2<sup>nd</sup> Bone anchored hearing implant in unilaterally implanted users with a testband", Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum (CORLAS), San Francisco, USA, 24.08.2015
11. Negoias S, Hummer T, Symmank A, Schellong J, Joraschky P, Croy I, "Olfactory bulb volume predicts therapeutic outcome in major depression disorder", Achems 37<sup>th</sup> annual Meeting Bonita Springs, FL, USA, 22.-25.04.2015.
12. Negoias S, Friedrich H, Caversaccio MD, Landis BN, "Rapidly fluctuating anosmia: A clinical sign for unilateral smell impairment", 86. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, Berlin, Deutschland, 13.-16.04.2015.
13. Perny M, Grandgirard D, Roccio M, Liechti F, Senn P, Leib S.L., "Hearing loss in experimental pneumococcal meningitis: Dose-effect of bacteria on inflammation, inner ear damage and hearing function", DCR research day, Bern, 04.11.2015.
14. Perny M, Zimmermann J, Grandgirard D, Mina A, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Towards a stem-cell based therapy for sensorineural hearing loss after experimental pneumococcal meningitis in infant rats", Annual meeting of Clinical Neuroscience, Bern, 22.01.2015.

15. Perny M, Grandgirard D, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Sensorineural hearing loss after pneumococcal meningitis in infants: An animal model", Annual Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, 26.04.2015.
16. Perny M, Zimmermann J, Grandgirard D, Mina A, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Towards a stem cell-based therapy for sensorineural hearing loss after experimental pneumococcal meningitis in infant rats", International society for Stem cell Research (ISSCR), Stockholm, 24.06.2015.
17. Perny M, Zimmermann J, Grandgirard D, Mina A, Roccio M, Liechti F, Leib S.L., Senn P, "Towards a stem cell-based therapy for sensorineural hearing loss after experimental pneumococcal meningitis in infant rats", Swiss Stem Cell Network, Basel, 29.06.2015.
18. Roccio M, Hahnewald S, Perny M, Senn P, "Cell cycle reactivation of dormant cochlear stem/progenitor cells in neonatal Fucci mice by small molecule compounds", International society for Stem cell Research (ISSCR), Stockholm, 24.06.2015.
19. Roccio M, Hahnewald S, Perny M, Senn P, "Cell cycle reactivation of dormant cochlear stem/progenitor cells in neonatal Fucci mice by small molecule compounds", Swiss Stem Cell Network, Basel, 29.06.2015.
20. Roccio M, Hahnewald S, Perny M, Senn P, "Cell cycle reactivation of dormant cochlear stem/progenitor cells in neonatal Fucci mice by small molecule compounds", DCR research day, Bern, 04.11.2015.
21. Solyga M, Perny M., Roccio M., Grandgirard D., Leib S. L., Senn P, "Ototoxicity of *Streptococcus pneumoniae*: an *in vitro* model", 52<sup>nd</sup> IEB symposium and workshop, Roma, 12.09.2015.
22. Solyga M, Perny M., Roccio M., Grandgirard D., Leib S. L., Senn P, "Ototoxicity of *Streptococcus pneumoniae*: an *in vitro* model", DCR research day, Bern, 04.11.2015.
23. Tingg CC, "Development of a drug-screening bioassay using somatic cochlear progenitors & mES cell derived sensory hair cells in 3D culture", DCR research day, Bern, 04.11.2015.
24. Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M, "Speech Intelligibility in Noise with a Single-Unit Cochlear Implant Audio Processor", GCB Symposium 2015, Bern, Schweiz, 28.01.2015.
25. Wimmer W, Gerber N, Kompis M, Caversaccio M, "The Bonebridge Bone Conduction Implant: 3 Years of Experience in Bern", International Bonebridge & Soundbridge Symposium, Wien, Österreich, 02.10.2015.