

1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts im Berichtsjahr

1.1. Wissenschaftliche Publikation:

Boeheim K - Editor, "Active Middle Ear Implants", Sammelband. Advances in Oto-Rhino-Laryngology. Vol. 69. Karger Verlag, Basel, 2010. ISBN 978-3-8055-9470-7

1.2. Wissenschaftliche Publikation: „Round Window Vibroplasty: Long term safety and efficacy“ in Vorbereitung – siehe auch Punkt 6.1. Wissenschaftliche Referate

1.3. Audiologic Evaluation after Cochleaimplantation in Single Sided Deafness:

Datenerhebung und Datenausarbeitung sowie Präsentationen siehe auch Punkt 6.1. Wissenschaftliche Referate

1.4. Analyse potentieller prognostischer Faktoren des aktiven elektronischen Mittelohrimplantates Vibrant Soundbridge bei sensorineuraler Schwerhörigkeit:

Siehe auch Punkt 6.1. Wissenschaftliche Referate

2. Kurzdarstellung der Forschungsergebnisse des Instituts im Berichtsjahr

Die in Punkt 1 aufgezählten wissenschaftlichen Aktivitäten wurden auf nationalen, europäischen und internationalen Fachkongressen präsentiert (siehe Punkt 6).

3. Darstellung sonstiger wissenschaftlicher Aktivitäten

(Kongresse, Kongressteilnahme, Vorträge): siehe Punkt 6

4. Wissenschaftlich- organisatorische Zusammenarbeit mit anderen Institutionen:

Im Rahmen der Multi Centre Studie „Round Window Vibroplasty: Long term safety and efficacy“ Kooperation mit Universitätskliniken Würzburg und Hannover

5. Personelle Daten: siehe Punkt 6.2.

6. Statistischer Teil

6.1. Wissenschaftliche Referate des Institutsleiters bzw. seiner Mitarbeiter:

Boeheim K., Schwerhörigkeit, Hörsturz, Tinnitus: Häufigste Störungen unseres Hörvermögens und neueste Therapien, Treffpunkt Gesundheit, LK St. Pölten 25.1.2010

Boeheim K. Pok SM, Schloegel M, Active middle ear implant Vibrant Soundbridge in sensorineural hearing loss, 6. European Research Meeting, Innsbruck 18. – 20.3.2010

Boeheim K., Nicht-Hören trennt vom Menschen, Schwerhörigkeit, Hörsturz, Tinnitus, Mini Med Studium, St. Pölten 14.4.2010

Boeheim K., Hagen R, Lenarz T, Wolframm M, Round Window Vibroplasty: Long term safety and efficacy, International Vibroplasty Symposium, Toulouse 15. – 17.4.2010

Boeheim K., Schwerhörigkeit, Hörsturz, Tinnitus: Häufigste Störungen unseres Hörvermögens und neueste Therapie, Treffpunkt Gesundheit, LK Lilienfeld 17.5.2010

Boeheim K., Zytostatika und Monoklonals, Wahlfach Kopf-Hals-Onkologie, Blockvorlesung Universität Innsbruck 19.5.2010

Boeheim K., Pok SM, Schloegel M, Active Middle Ear Implants in sensorineural and conductive hearing loss, 2nd International Course on Microsurgery of the Middle Ear with Temporal Bone Dissection, Timisoara 27. – 28.5.2010

Boeheim K., Pok SM, Implantierbare Hörsysteme im Vergleich

54. Österreichischer HNO-Kongress, Salzburg 15. – 19.9.2010

Boeheim K, Fasching T, Nasenspitzenplastik

54. Österreichischer HNO-Kongress, Salzburg 15. – 19.9.2010

Boeheim K., Pok SM, Aktive Mittelohrimplantate, Heidelberger Ohroperationskurs, Heidelberg 1.10.2010

Boeheim K., Pok SM, Schloegel M, Hiermayer B, Audiologic Evaluation after Cochleaimplantation in Single Sided Deafness, Balkan Meeting 8. – 9.10.2010

Boeheim K., Nicht-Hören trennt vom Menschen, Schwerhörigkeit, Hörsturz, Tinnitus, Mini Med Studium, Amstetten 14.10.2010

Boeheim K., Hagen R, Lenarz T, Wolframm M, Round Window Vibroplasty: Long Term Safety and Efficacy, 3rd International Meeting on Pediatric and Advanced Vibroplasty, Frankfurt 5.11.2010

Boeheim K., Hagen R, Lenarz T, Wolframm M, Round Window Vibroplasty: Long term Safety and Efficacy, Wullstein Symposium, Frankfurt 9. – 11.12.2010

Pok SM, Boeheim K, Schloegel M, Audiologic Evaluation after Cochleaimplantation in Single Sided Deafness, Stockholm, 30.6.-3.7.2010

Pok SM, Boeheim K, Schloegel M., Speech recognition with active middle ear implants in SNHL - direct drive simulation and other potential predictors, Stockholm, 30.6.-3.7.2010

Pok SM, Schloegel M, Boeheim K., Kandidatenselektion für aktive Mittelohrimplantate bei sensorineuraler Schwerhörigkeit; prognostische Faktoren und 10 Jahres-Langzeitergebnisse.

54. Österreichischer HNO-Kongress, Salzburg 15. – 19.9.2010

B. Gradl, S.-M. Pok, T. Fasching, K. Böheim, Fallbericht: Beidseitiger Hörsturz bei Susac-Syndrom. 54. Österreichischer HNO-Kongress, Salzburg 15. – 19.9.2010

6.2. Mitarbeiter des Institutes:

Prim. Univ. Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Böheim

OA Dr. Bernhard Hiermayer

OA. Dr. Stefan-Marcel Pok

Leitender Logopäde Max Schlögel

Logopädin Ingrid Frühwald

6.3. Finanzierung des Institutes im Berichtsjahr 2010:

Titel der Förderstelle: MED-EL Gmbh, Innsbruck

MED-EL, Niederlassung Wien

6.4. Publikationen:

Boeheim K - Editor, "Active Middle Ear Implants", Sammelband. Advances in Oto-Rhino-Laryngology. Vol. 69. Karger Verlag, Basel, 2010. ISBN 978-3-8055-9470-7

Boeheim K, Hagen R, Lenarz T, Wolframm M, „Round Window Vibroplasty: Long term safety and efficacy“ in Vorbereitung

Pok SM, Boeheim K. Cochlea Implantation bei einseitiger Ertaubung. Wiener Medizinische Wochenschrift, Kongressjournal, 8/2010, 27-28

6.5. Preise:

Preis der Österreichischen Gesellschaft für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie (Hansaton-Preis) an:

Pok SM, Schloegel M., Boheim K, „Clinical experience with the active middle ear implant Vibrant Soundbridge in sensorineural hearing loss“

7. Zukunftsaspekte der wissenschaftlichen Arbeit

7.1. Langzeitergebnisse des aktiven Mittelohrimplantates Vibrant Soundbridge bei Rundfensterankoppelung

7.2. Weiterführung und Präsentation der Evaluation nach Cochleaimplantation bei unilateraler Surditas (SSDCI): Audiologische Ergebnisse und Patientenzufriedenheit: Vorbereitung einer Publikation in einem peer-reviewten Fachjournal

7.3. Vorbereitung einer wissenschaftlichen Publikation in einem peer-reviewten Fachjournal potentieller prognostischer Faktoren des aktiven elektronischen Mittelohrimplantates Vibrant Soundbridge bei sensorineuraler Schwerhörigkeit

7.4. Standardisierung der chirurgischen Rundfensterankoppelung des aktiven Mittelohrimplantates Vibrant Soundb