

## Prof. Dr. med. Jan Kiefer

### ***I. Originalarbeiten (peer-reviewed):***

#### **a) Als Erstautor:**

- 1) Kiefer J, Baum RP, Knecht R, Hertel A, Niesen A, von Ilberg C, Hör G: Immunszintigraphie von Karzinomen im Kopf-Hals-Bereich mit Technetium-99m markiertem monoklonalen Antikörper 174H.64. Ein neues diagnostisches Verfahren. HNO. 1994;42: 546-552
- 2) Kiefer J, Gall V, Desloovere C, Knecht R, Mikowski A, von Ilberg C: A follow up study of long term results after cochlear implantation in children and adolescents. Europ Arch Otorhinolaryngol. 1996;253: 158-166
- 3) Kiefer J, Müller J., Pfennigdorff Th, Schön F, Helms J, von Ilberg C et al.: Speech Understanding in Quiet and in Noise with the CIS-Speech Coding Strategy (MED EL- Combi-40) compared to the SPEAK and MPEAK-Strategies (Nucleus). ORL J Otorhinolaryngol Rel Spec. 1996;58: 127-135
- 4) Kiefer J, von Ilberg C: Special Surgical Problems in Cochlear Implant Patients. Special surgical problems in cochlear implant patients. Adv Otorhinolaryngol. 1997;52: 135-139
- 5) Kiefer J, J. Müller , T. Pfennigdorff, F. Schön, J. Helms, C. von Ilberg, W. Baumgartner, W. Gstoettner, K. Ehrenberger, W. Arnold, K. Stephan, W. Thumfart, S. Baur: Speech Understanding in Quiet and in Noise with the CIS-Speech Coding Strategy (MED EL- Combi-40) compared to the SPEAK and MPEAK-Strategies (Nucleus). Adv Otorhinolaryngol. 1997;52: 286-290
- 6) Kiefer J, C. von Ilberg, B. Reimer, R. Knecht, V. Gall, G. Diller, E. Stürzebecher, T. Pfennigdorff, A. Spelsberg: Results of Cochlear Implantation in Patients with Severe to Profound Hearing Loss - Implications for the Indications. Audiology. 1998;37: 382-395
- 7) Kiefer J, C. von Ilberg, V. Gall, A. Spelsberg, K. Neumann: Results from 88 prelingually deaf children with Cochlear Implants – an analysis of predictive factors. Adv Otorhinolaryngol. 1999;57:202-208
- 8) Kiefer J, T. Pfennigdorff, A. Spelsberg, V. Gall, G. Diller, C. von Ilberg: Results of pediatric cochlear implantation compared with results obtained with hearing aids. Oto Rhino Laryngol Nova. 1999;9: 105-114
- 9) Kiefer J, A. Weber, T. Pfennigdorff, C. von Ilberg: The scala vestibuli insertion in cochlear implantation - a valuable alternative for cases with obstructed scala tympani. ORL J Otorhinolaryngol Rel Spec. 2000;62: 251-256
- 10) Kiefer J., von Ilberg C., Rupprecht V., Huber-Egner J., Knecht R.: Optimized speech understanding with the CIS-speech coding strategy in cochlear implants:

the effect of variations in stimulation rate and the number of channels. *Annals Otol Rhinol Laryngol* 2000;109: 1009-20

- 11) Kiefer J., Hohl S., Stürzebecher E, Pfennigdorff T., Gstöttner W.: Comparison of speech understanding with different speech coding strategies (SPEAK, CIS and ACE) and their relation to telemetric measures of compound action potentials in the Nucleus CI 24M cochlear implant system. *Audiology* 2001; 40: 32-42
- 12) Kiefer J, Tillein J, von Ilberg C, Pfennigdorff T, Stürzebecher E, Klinke R, Gstöttner W: Fundamental aspects and first clinical results fo the clinical application of combined electric and acoustic stimulation of the auditory system. In *Cochlear Implants - an Update*, T. Kubo, Y.Takahashi, T. Iwaki (eds.), 2002 Kugler Publications, The Hague, The Netherlands. Pp
- 13) Kiefer J, Gstoettner W, Baumgartner W, Pok SM, Tillein J, Ye Q, von Ilberg C: Conservation of low-frequency hearing in cochlear implantation. *Acta Otolaryngol* 2004; 124: 272-280
- 14) Kiefer J, Tillein J, Ye Q, Klinke R, Gstoettner W: Application of CO<sub>2</sub> – and Erbium:YAG-Lasers in inner ear surgery – an experimental study. *Otology & Neurotology* 2004, 25:400-9
- 15) Kiefer J, Ye Q\*, Tillein J\*\*, Adunka O\*, Arnold W, Gstöttner W: Protecting the Cochlea during Stapes-Surgery: Is there a role for Corticosteroids? *Advances of Otorhinolaryngology*, Zur Publikation angenommen, 2006
- 16) Kiefer J, Pok M, Adunka O, Stürzebecher E, Baumgartner W, Schmidt M, Tillein J, Ye Q, Gstoettner W: Combined electric and acoustic stimulation (EAS) of the auditory system- Results of a clinical study, *Audiology & Neurotology*, 2005, 10:134-144
- 17) Kiefer J, Böhnke F, Adunka O, Arnold W: Representation of Acoustic Signals in the Human Cochlea in Presence of a Cochlear Implant Electrode. *Hearing research* 2006 (221), 36-43
- 18) Kiefer J, Arnold, W, Staudenmaier R: Round window stimulation with an implantable hearing aid (Soundbridge®) combined with autogenous reconstruction of the auricle – A new approach. *ORL*, 2006, zur Publikation angenommen

## b) als Co-Autor:

- 19) Baum R.P., Adams S., Kiefer J., Niesen A., Knecht R., Howaldt HP, Hertel A., Adamietz I.A., Sykes T., Boniface G.R. et al: A novel technetium-99m labeled monoclonal antibody (174H.64) for staging head and neck cancer by immuno-SPECT. *Acta Oncol.* 1993;32: 747-51
- 20) Brill S.M, Gstoettner W., Helms J., von Ilberg C., Baumgartner W, Müller J., Kiefer J.: Optimization of channel number and stimulation rate for the fast continuous interleaved sampling strategy in the COMBI 40+. *Am J Otol.* 1997;18(suppl. 6): 104-106
- 21) Helms J., Müller J., Schön F., Moser L., Arnold W., Janssen T., Ramsden R., von Ilberg C., Kiefer J., Pfennigdorff T., Gstöttner W., Baumgartner W., Ehrenberger K, Skarzynski H. et al.: Evaluation of Performance with the COMBI-40 Cochlear Implant in Adults: A Multicentric Clinical Study. *ORL J Otorhinolaryngol Rel Spec.* 1997;59: 23-35
- 22) Hahne A., Kiefer J.: Auditory sentence comprehension in a patient with cochlea implant: ERP evidence for semantic comprehension strategies. *NeuroImage* 1999;9: 804.
- 23) von Ilberg C., Kiefer J., Tillein J., Pfennigdorff T., Hartmann R., Stürzebecher E., Klinke R.: Electric-acoustic-stimulation [EAS] of the auditory system. New technology for severe hearing loss. *ORL J Otorhinolaryngol Rel Spec.* 1999;61: 334-340
- 24) Weber A., Kiefer J., Peters S., Schneider M., Bargon J., May A.: Eosinophil cationic protein as a marker of nasal inflammation in cystic fibrosis patients. *Laryngoscope.* 1999;109(10): 1696-702
- 25) Hambek M., Solbach C., Schnuerch H.-G., Roller M., Stegmüller M., Sterner-Kock A., Kiefer J., Knecht R.: TNF $\alpha$  sensitizes low EGFR expressing carcinomas for anti-EGFR therapy. *Cancer Research, Cancer Res.* 2001 Feb 1;61(3):1045-9.
- 26) Gstöttner WK, Adunka O, Franz P, Hamzavi J, Plenk H, Susani W, Baumgartner W, Kiefer J: Perimodiolar electrodes in cochlear implant surgery. *Acta Otolaryngol* 2001; 121: 216-219.
- 27) Helms J, Müller J, Schön F, Winkler F, Moser L, Sheheta-Dieler W, Kastenbauer E, Baumann U, Rasp G, Schorn K, Eßer B, Baumgartner W, Hamzavi S, Gstöttner W, Westhofen M, Döring W, Dujarding H, Albegger K, Mair A, Zenner HP, haferkamp C, Schmitz-Salue C, Arold R, Sesterhenn G, Jahnke V, Wagner H, Gräbel S, Bockmühl U, Häusler R, Vischer M, Kompis M, Hildmann H, Radü HJ, Stark T, Engel A, Hildmann A, Streitberger C, Hüttenbrink KB, Müller-Aschoff E, Hofmann G,: comparison of the TEMPO+ ear-level speech processor and the CIS PRO+ body-worn processor in adult MED-EL cochlear implant users. *ORL* 2001; 63:31-40

- 28) Lamprecht-Dinnesen A, Sick U, Sandrieser P, Illg A, Lesinski-Schiedat A, Doring WH, Muller-Deile J, Kiefer J, Matthias K, Wust A, Konradi E, Riebandt M, Matulat P, Von Der Haar-Heise S, Swart J, Elixmann K, Neumann K, Hildmann A, Coninx F, Meyer V, Gross M, Kruse E, Lenarz T: [Test set for the evaluation of hearing and speech development after cochlear implantation in children] (Article in German). *Laryngorhinootologie*. 2002 Oct;81(10):690-5. Related Articles, Links
- 29) Wilson BS, Lawson DT, Muller JM, Tyler RS, Kiefer J: Cochlear Implants: Some Likely Next Steps. *Annu Rev Biomed Eng*. Vol. 5, 2003:207-249
- 30) Gstoettner W, Kiefer J, Baumgartner W-D, Pok S, Peters S, Adunka O: Hearing preservation in cochlear implantation for electric acoustic stimulation. *Acta Oto-Laryngol*. 2004;124:1-5
- 31) Cafarelli Dees D, Dillier N, Lai WK, von Wallenberg E, van Dijk B, Akdas F, Aksit M, Batman C, Beynon A, Burdo S, Chanal J-M, Collet L, Conway M, Coudert C, Craddock L, Cullington H, Deggouj N, Fraysse B, Grabel S, Kiefer J, Kiss J, Lenarz T, Mair A, Müller-Deile J, Piron J-P, Razzo S, Tasche C, Truy E, Thai-Van H, Uziel A, Smoorenburg G: Normative findings of Electrically Evoked Compound Action Potential (ECAP) measurements using the Neural Response Telemetry (NRT) of the Nucleus CI24M Cochlear Implant System. *Audiol Neurotol*. 2005,10(2):105-16
- 32) Adunka O, Kiefer J, Unkelbach M, Radeloff C, Gstöttner W: Evaluating cochlear implant trauma to the scala vestibuli. *Clinical Otolaryngology* 2005,30:121-127
- 33) Adunka O, Kiefer J, Unkelbach MH, Lehnert T, Gstoettner W: Development and Evaluation of an improved cochlear implant electrode design for electric acoustic stimulation. *Laryngoscope* 2004;114:1237-1241
- 34) Jolly C, Kiefer J, Baumgartner WD, Nielsen SB, Jaeger A, Reetz G, Schmidt M, Adunka O: Deep electrode insertion, trauma prevention, and residual hearing preservation. *Cochlear implant international*, *submitted for publication*.
- 35) Gstöttner W, Kiefer J, Baumgartner W, Pok S, Peters S, Adunka O: Hearing preservation in cochlear implantation for electric acoustic stimulation. *Acta Otolaryngol* 2004;124:348-352
- 36) Adunka O, Kiefer J, Unkelbach MH, Radeloff A, Lehnert T, Gstöttner W: Evaluation eines Elektrodendesigns für die kombinierte elektrisch-akustische Stimulation. *Laryngo-Rhino-Otol* 2004; 83:653-658
- 37) Adunka O, Unkelbach MH, Mack M, Hambek M, Gstoettner W, Kiefer J. Cochlear implantation via the round window membrane minimizes trauma to cochlear structures: a histologically controlled insertion study. *Acta Otolaryngol*. 2004 Sep;124(7):807-12.

- 38) Adunka O, Gstoettner W, Hambek M, Unkelbach MH, Radeloff A, Kiefer J: Preservation of basal inner ear structures in cochlear implantation. *ORL* (66);2005:302-305
- 39) Steinbach S, Brockmeier S-J, Kiefer J: The large vestibular aqueduct – Case report and review of the literature. *Acta Otolaryngol* 2006 Aug;126(8):788-95.
- 40) Ye Q, Tillein J, Hartmann R, Gstoettner W, Kiefer J: Intracochlear application of a corticosteroid protects the inner ear function after surgical intervention. *Ear Hear.* 2007 Jun;28(3):361-9
- 41) Adunka O, Kiefer J: Wie funktioniert der Sprachprozessor von Cochlea Implantaten?. *Laryngo-Rhino-Otol* (84),2005: 1-10
- 42) Gstoettner W, Pok SM, Peters S, Kiefer J, Adunka O. Cochlear implantation with preservation of residual deep frequency hearing. *HNO.* 2005 Sep;53(9):784-90. German.
- 43) Adunka O, Pillsbury HC, Kiefer J: Combination of perimodiolar electrode placement and atraumatic insertion properties – fact of fantasy. *Acta Otolaryngol.* 2006 May;126(5):475-82.
- 44) Gstoettner W, Adunka O, Helbig S, Maier N, Kiefer J, Radeloff A: Long term results with ipsilateral electric acoustic stimulation (EAS), *Audiol & Neurotol*, Zur Publikation angenommen
- 45) Adunka O, Kiefer J: Impact of electrode insertion depth on intracochlear trauma. *Otolaryngol-HNS* 2006 (135): 374-382
- 46) Staudenmaier R, Steinbach S, Niedermeyer HP, Kiefer J, Reichert TE, Driemel O: Corrections of ear malformations with autologous rib cartilage. *Mund-, Kiefer-Gesichtschir.* 2006, 23
- 47) Baumgartner W-D, Jappel A, Morera C, Gstöttner W, Müller J, Kiefer J, Anderson I, Nielsen SB: Outcomes in adults implanted with the FLEX<sup>soft</sup> electrode. *Acta Otolaryngol* 2007, 127(6):579-586
- 48) Müller J, Baier G, Baumgartner WD, Vischer M, Kiefer J, Böheim K, van de Heyning P, Gstoettner W, Arnold W, Häusler R, Helms J, Hagen R: Safety and Reliability of Cochlear Implant Systems: Initial experiences with the newer MED-EL cochlear implant generations. *ORL*, Zur Publikation eingereicht, noch nicht akzeptiert
- 49) Mueller-Deile J, Kiefer J, Wyss J, Nicolai J, Battmer R: Performance benefits for adults using a cochlear implant with Adaptive Dynamic Range Optimisation,

- ADRO: A comparative study. Cochlear Implant International, zur Publikation
- 50) Neumann K, Preibisch C, Spreer J, Raab P, Hamm J, Euler HA, Lanfermann H, Kiefer J: Auditory Cortex FMRI Activation Evoked by Electrical Ear Canal Stimulation Does Not Predict CI Outcome. *Ear & Hearing*, 2006
- 51) Jolly C, Garnham H, Mirzadeh E, Truy A, Martini J, Kiefer S, Braun S: Electrode Features for Hearing Preservation and Drug Delivery Strategies. *Adv Otorhinolaryngol*. Basel, Karger, 2010, vol 67, pp 28–42
- 52) A safety evaluation of dexamethasone-releasing cochlear implants: comparative study on the risk of otogenic meningitis after implantation. Niedermeier K, Braun S, Fauser C, Kiefer J, Straubinger RK, Stark T. *Acta Otolaryngol*. 2012 Dec;132(12):1252-60. doi:
- 53) Assessment of the subjective benefit of electric acoustic stimulation with the abbreviated profile of hearing aid benefit. Gstoettner WK, Van de Heyning P, O'Connor AF, **Kiefer J**, Morera C, Sainz M, Vermeire K, McDonald S, Cavallé L, Valdecasas JG, Adunka OF, Baumann U, Kleine-Punte A, Brockmeier H, Anderson I, Helbig S. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec*. 2011;73(6):321-9.
- 54) Protection of inner ear function after cochlear implantation: compound action potential measurements after local application of glucocorticoids in the guinea pig cochlea. Braun S, Ye Q, Radeloff A, **Kiefer J**, Gstoettner W, Tillein J. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec*. 2011;73(4):219-28.
- 55) Electric-acoustic stimulation of the auditory system: a review of the first decade. von Ilberg CA, Baumann U, Kiefer J, Tillein J, Adunka OF. *Audiol Neurootol*. 2011;16 Suppl 2:1-30.
- 56) Combined electric acoustic stimulation with the PULSARCI(100) implant system using the FLEX(EAS) electrode array. Helbig S, Van de Heyning P, Kiefer J, Baumann U, Kleine-Punte A, Brockmeier H, Anderson I, Gstoettner W. *Acta Otolaryngol*. 2011 Jun;131(6):585-95.
- 57) Music perception in electric acoustic stimulation users as assessed by the Mu.S.I.C. test. Brockmeier SJ, Peterreins M, Lorens A, Vermeire K, Helbig S, Anderson I, Skarzynski H, Van de Heyning P, Gstoettner W, Kiefer J. *Adv Otorhinolaryngol*. 2010;67:70-80.
- 58) Electrode features for hearing preservation and drug delivery strategies. Jolly C, Garnham C, Mirzadeh H, Truy E, Martini A, Kiefer J, Braun S. *Adv Otorhinolaryngol*. 2010;67:28-42. Review.
- 59) Effects of a dexamethasone-releasing implant on cochleae: A functional, morphological and pharmacokinetic study. Liu Y, Jolly C, Braun S, Janssen T, Scherer E, Steinhoff J, Ebenhoch H, Lohner A, Stark T, Kiefer J. *Hear Res*. 2015 Sep;327:89-101.
- 60) In vitro and in vivo pharmacokinetic study of a dexamethasone-releasing silicone for cochlear implants. Liu Y, Jolly C, Braun S, Stark T, Scherer E, Plontke SK, Kiefer J. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Jul;273(7):1745-53.
- 61)

## ***II. Publierte Vorträge:***

- 62) Kiefer J., Knecht R., Baum R.P., Hertel A: Immunszintigraphie, ein neues diagnostisches Verfahren zum Staging von Plattenepithelcarcinomen im Kopf-Hals-Bereich. *Europ Arch Otorhinolaryngol* 1992 (suppl. II. 2): 45
- 63) Kiefer J., Desloovere C., von Ilberg C.: Langzeitergebnisse nach Cochlea-Implantation von Prae- und Perilingual ertaubten Kindern. *Europ Arch Otorhinolaryngol*. 1994 (suppl.1994 II): 267-268
- 64) Knecht R., Baum R.-P., Kiefer J., Nielsen A.: Wertigkeit der Immunszintigraphie in der Diagnostik von HNO-Karzinomen. *Europ Arch Otorhinolaryngol*. 1993 (Suppl. III): 267
- 65) Pfennigdorff Th, Kiefer J, Hartmann R, Klinke R, von Ilberg Ch: Electrically evoked compound action potentials from the human auditory nerve, an objective preoperative test method. *Europ Arch Otorhinolaryngol*. 1994
- 66) Pfennigdorff Th, Kiefer J, Hartmann R, Klinke R, von Ilberg Ch: Electrically evoked compound action potentials from the human auditory nerve, an objective preoperative test method. *Europ Arch Otorhinolaryngol*, 1994
- 67) Helms J, Müller J, Schön F, Arnold W, Ramsden R, von Ilberg C, Kiefer J, Ehrenberger K, et al.: First Results With The New MED-El Multichannel Fast Stimulator Combi-40; 1994, Proceedings of the European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, Montpellier,
- 68) Kiefer J, von Ilberg C, Stürzebecher E, Pfennigdorff T: The effect of stimulation parameters on speech understanding with cochlear implants, *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 1998
- 69) Kiefer J, Pfennigdorff T, von Ilberg C: Predictive factors for the development of hearing capacities and speech understanding after cochlear implantation in children. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 1998
- 70) Kiefer J., Stürzebecher E., Pfennigdorff T., Rupprecht V., Huber-Egener J., von Ilberg C.: The effect of optimized loudness growth functions on speech understanding in quiet and in noise using loudness scaling techniques. In *Cochlear Implants*. S. B. Waltzman, N.L. Cohen (eds.). Thieme, New York, 2000: 194-195
- 71) Kiefer J., von Ilberg C., Rupprecht V., Huber-Egener J., Baumgartner W., Gstöttner W., Stephan K.: Optimized speech understanding with the CIS-speech coding strategy in cochlear implants: the effect of variations in stimulus rate and numbers of channels. In *Cochlear Implants*. S. B. Waltzman, N.L. Cohen (eds.). Thieme, New York, 2000: 336-340
- 72) Hahne, J. Kiefer: Erfassung von Sprachverstehensprozessen bei einem Cochlea-Implant-Träger mittels ereigniskorrelierter Hirnpotentiale - eine neue Methode. *Zeitschrift für Audiologie, Supplementum*, (1999). 197-198.

- 73) Neumann K., J. Spreer, M. Völlinger, J. Hamm, V. Gall, J. Kiefer, F. Zanella: Elektrostimulation der Hörbahn mittels Gehörgangselektroden in der funktionellen Magnetresonanztomographie. Zeitschrift für Audiologie, Supplementum, (1999)
- 74) Kiefer J., C. von Ilberg, V. Gall, A. Spelsberg, K. Neumann: Results from 88 prelingually deaf children with Cochlear Implants – an analysis of predictive factors. In Updates in Cochlear Implantation. C.S. Kim, S.O. Chang, D. Lim (eds.). Adv Otorhinolaryngol. Basel, Karger, 2000, vol 57, 202-208
- 75) Kiefer J, Tillein J, von Ilberg C, Pfennigdorff T, Stürzebecher E, Klinke R, Gstöttner W: Fundamental aspects and first results of the clinical application of combined electric and acoustic stimulation of the auditory system. In Cochlear Implants – An update, T. Kubo, Y. Takahashi and T. Iwaki (eds.) 2002; pp 569-576, Kugler Publications, The Hague, Netherlands
- 76) Neumann K, Raab P, Preibisch C, Pilatus U, Hamm J, Lanfermann H, Kiefer J, Gall V: Auditory cortex activation during electrical ear canal stimulation in subjects with severe hearing loss. In Cochlear Implants – An update, T. Kubo, Y. Takahashi and T. Iwaki (eds.) 2002; pp 41-46, Kugler Publications, The Hague, Netherlands
- 77) Reimold I, Kiefer J, T.Pfennigdorff, W. Gstöttner. Verringerung der Elektrodenimpedanz nach Cochlea-Implantation durch lokale Gabe von Corticosteroiden (Volon A). HNO 2001; 2: 165
- 78) Gstoettner W., Kiefer J., Adunka O., Baumgartner W., Plenk H.: Mechanisms of trauma and possibility of hearing preservation in cochlear implantation. 1<sup>st</sup> Hearing Preservation Workshop. Indianapolis 2003
- 79) Kiefer J., W. Gstoettner, W. Baumgartner, E. Stuerzebecher, J. Tillein: Combined electric and acoustic stimulation (EAS) of the auditory system – Results of a clinical pilot study. 1<sup>st</sup> Hearing Preservation Workshop. Indianapolis 2003
- 80) Kiefer J., Q. Ye, J. Tillein, W. Gstöttner: Evaluation of surgical aspects in animal models for cochlear implantation. 1<sup>st</sup> Hearing Preservation Workshop. Indianapolis 2003
- 81) Tillein J., A. Kral, R. Hartmann, M. Vollmer, J. Kiefer, R. Klinke: Neurophysiological aspects of EAS – Results from auditory nerve fibre responses of the cat. 1<sup>st</sup> Hearing Preservation Workshop. Indianapolis 2003
- 82) Böhnke F, Kiefer J, Arnold W: Veränderungen der Abbildung akustischer Signale und Hörschwellen bei liegender Cochlear-Implant Elektrode im Modell und bei Patienten. DAGA 2005, München, 435-436



### **III. Buchbeiträge:**

#### **Erstautorenschaft:**

- 83) J. Kiefer: Langzeitergebnisse der Cochlea - Implantation bei Kindern, in "Das Cochlear-Implant als interdisziplinäre Aufgabe", G. Diller, V. Gall, C. von Ilberg, J. Kiefer (Hg.) Forum: Hören + Sprache 2, ISBN NR: 3-931696-01-4, 1995
- 84) J. Kiefer, C. von Ilberg: Cochlear-Implant-Systeme im Vergleich; in Forum Hören + Sprache 3, Neue Entwicklungen in der Diagnostik, Therapie und Technik (G. Diller, V. Gall, C. von Ilberg, J. Kiefer (ed)) 1996, 123-134
- 85) J. Kiefer, C. von Ilberg: Qualitäts- und Funktionalitätskontrollen bei Cochlea-Implantat-Systemen; Forum: Hören + Sprache 3, Neue Entwicklungen in der Diagnostik, Therapie und Technik (G. Diller, V. Gall, C. von Ilberg, J. Kiefer (ed)), 1996, 301-310
- 86) J. Kiefer, Christoph von Ilberg, Bärbel Reimer, Volker Gall, Gottfried Diller: Die Cochlea-Implantation von resthörigen Erwachsenen und Kindern bei unzureichendem Gewinn durch Hörgeräte. In: Forum Hören und Sprache 4 - Aktuelle Aspekte der Indikation, Rehabilitation und Technik (G. Diller, Ch. von Ilberg, V. Gall, J. Kiefer ed.) 1997
- 87) J. Kiefer, M. Suske, C. von Ilberg: Der Frankfurter funktionelle Hörtest für Kinder. In G. Diller, C. von Ilberg, v. Gall, J. Kiefer (eds). Forum Hören und Sprache 5: Hören-Verstehen-Kommunizieren. ISBN 3-931696-04-9, 1999, 444-468
- 88) J. Kiefer, C. von Ilberg, T. Pfennigdorff: Chirurgische Aspekte der Cochlear-Implantation. G. Diller, C. von Ilberg, v. Gall, J. Kiefer (eds). Forum Hören und Sprache 5: Hören-Verstehen-Kommunizieren. ISBN 3-931696-04-9, 1999, 101-131
- 89) J. Kiefer, A. Arnold, S.J. Brockmeier, T. Kimmich, S. Steinbach, W. Arnold: Hals-Nasen-Ohrenkrankheiten im Alter in: W. Hansen: Medizin des Alterns und des alten Menschen. Schattauer Verlag, 2006, zur Publikation angenommen
- 90) J. Kiefer, G. O'Donoghue: Hearing impairment in childhood. In: European manual of Otorhinolaryngology. Springer. Zur Publikation angenommen
- 91) J. Kiefer, Th. Somers, W. Arnold: Malformations of the Ear – Outer ear, middle ear and inner ear. In: European manual of Otorhinolaryngology. Springer. 2009
- 92) J. Kiefer, J. Ußmüller, S. Herkenhoff: Ambulante HNO-Chirurgie. In: Manual ambulantes Operieren. Hrsg. Deindl Christian. DeGruyter 2016

### **Coautorenschaften:**

- 93) T. Pfennigdorff, J. Kiefer, R. Hartmann, R. Klinke: Elektrisch evozierte Potentiale vom Hörnerv des Menschen: Ein objektiver Test vor Cochlear Implantation. In G. Diller, C. von Ilberg, v. Gall, J. Kiefer (eds). Forum Hören und Sprache 5: Hören-Verstehen-Kommunizieren. ISBN 3-931696-04-9, 1999, 101-131
- 94) E.L. von Wallenberg, R. Laszig, D. Gnadeberg, C. Desloovere, J. Kiefer, E. Lehnhardt, C. von Ilberg: Initial findings with a modified Nucleus implant comprised of 20 active and 2 extracochlear reference electrodes. In Advances in Cochlear Implants, Hochmair-Desoyer I and Hochmair ES (eds.), 1994, Manz, Wien, pp 186-192

### ***IV. Bucheditionen:***

- 95) G. Diller, V. Gall, C. von Ilberg, J. Kiefer (Hg.) Forum: Hören + Sprache 2, ISBN NR: 3-931696-01-4, 1995
- 96) G. Diller, V. Gall, C. von Ilberg, J. Kiefer (Hg.): Forum: Hören + Sprache 3, Neue Entwicklungen in der Diagnostik, Therapie und Technik, ISBN NR: 3-931696-02-2, 1996
- 97) G. Diller, Ch. von Ilberg, V. Gall, J. Kiefer (Hg.): Forum Hören und Sprache 4 - Aktuelle Aspekte der Indikation, Rehabilitation und Technik. ISBN NR: 3-931696-03-0, 1997
- 98) G. Diller, C. von Ilberg, v. Gall, J. Kiefer (eds). Forum Hören und Sprache 5: Hören-Verstehen-Kommunizieren. ISBN 3-931696-04-9, 1999

### ***V. Sonstige Veröffentlichungen***

- 99) J. Kiefer, W. Arnold, R. Staudenmaier: Neue Anwendungen aktiver Mittelohrimplantate. MEDReport 2007(22):8