

Publikationen Prof. Dr. Ingo Baumann, Stand 22.06.2024

1. **Baumann I**, Plinkert PK (1996) Der Einfluß von Atemmodus und Nasenventilation auf das Gesichtsschädelwachstum. HNO 44 : 229-234
2. **Baumann I**, Plinkert PK (1996) Die Panendoskopie - Sinnvolle Routinemethode beim Staging der Plattenepithelkarzinome des oberen Aerodigestivtraktes. HNO 44 : 489-491
3. **Baumann I**, Greschniok A, Bootz F, Kaiserling E (1996) Frei transplantierte, mikrovaskulär reanastomosierte Unterarmklappen zur Rekonstruktion in Mundhöhle und Oropharynx - Klinische und morphologische Befunde unter Besonderer Berücksichtigung der Resensibilisierung. HNO 44 : 616-623
4. Plinkert PK, Ruck P, **Baumann I**, Scheffler B (1997) Das invertierte Papillom der Nase und Nasennebenhöhlen - Diagnostik, operatives Vorgehen und Untersuchungen zum Cytokeratinprofil. Laryngo Rhino Otol 76 : 216-224
5. Plinkert PK, **Baumann I**, Flemming E (1997) Ein taktiler Sensor zur Gewebedifferenzierung in der Minimal Invasiven HNO-Chirurgie. Laryngo Rhino Otol 76 : 543-549
6. Plinkert PK, **Baumann I** (1997) New technologies in Minimal Invasive Head and Neck Surgery. Otolaryngol Pol 51 : 255-285
7. **Baumann I**, Diedrichs HW, Plinkert PK, Zenner HP (1997) Autologes Gewebe bei der Tympanoplastikerstoperation Typ I und Typ III bei der chronischen Schleimhauteiterung. HNO 45 : 990-996
8. **Baumann I**, Schmitz-Salue C, Preyer S (1998) Spontane transtubare Otoliquorrhoe bei Laterobasisdefekt mit Hirnprolaps. HNO 46 : 882-883
9. Plinkert PK, Flemming E, **Baumann I**, Buess G (1998) The use of a vibrotactile sensor as an artificial sense of touch for tissues of the head and neck. Min Invas Ther & Allied Technol 7/2 : 111-115
10. Dammann F, **Baumann I**, Pereira PL (1999) Spindelzelllipom des Parapharyngealraumes. Fortschr Röntgenstr 170 : 611-613
11. Dammann F, Momino-Traserra E, Remy C, Pereira PL, **Baumann I**, Koitschev A, Claussen CD (2000) Strahlenexposition bei der Spiral-CT der Nasennebenhöhlen. Fortschr Röntgenstr 172 : 232-237
12. **Baumann I**, Plinkert PK (2000) Chronische Sinusitis- Operation per Endoskop. MMW Fortschr Med 142 : 271-274
13. **Baumann I**, Ruck P, Dammann F, Plinkert PK (2000) Das lokal rezidivierende extramedulläre Plasmozytom des oberen Aerodigestivtraktes. Laryngo Rhino Otol 79 : 213-220
14. **Baumann I**, Dammann F, Horny HP, Plinkert PK (2001) Spindle cell lipoma of the parapharyngeal space: First report of a case. Ear Nose Throat J 80 : 244,247-250
15. Zenner HP, Stegmaier A, Lehner R, **Baumann I**, Zimmermann R (2001) Open Tübingen titanium prostheses for Ossiculoplasty : A prospective clinical trial. Otol Neurotol 22 : 582-589
16. Maassen MM, Lehner R, Leysieffer H, **Baumann I**, Zenner HP (2001) Total implantation of the active hearing implant TICA for middle ear disease: a temporal bone study. Ann Otol Rhinol Laryngol 110 : 912-916
17. **Baumann I**, Gärtner H, Maassen MM, Bootz F (2001) Langsam progrediente periphere Fazialisparese. HNO 49 : 936-937
18. **Baumann I**, Plinkert PK, Kunert W, Buess G (2001) Vibrotactile characteristics of different tissues in endoscopic otolaryngologic surgery - In vivo and ex vivo measurements. MITAT 10 323-327

19. **Baumann I**, Paasch S, Maassen MM (2002) Progrediente oropharyngeale Dysphagie. HNO 50 : 62-63
20. Koitschev A, **Baumann I**, Remy CT, Dammann F (2002) Rationelle CT - Diagnostik vor Operationen an den Nasennebenhöhlen HNO 50 : 217-222
21. Herrmann C, **Baumann I**, Kaiserling E, Maassen MM (2002) Fazialisparese bei Mastoiditis. HNO 50 : 248-249
22. **Baumann I**, Maassen MM, Plinkert PK, Zenner HP (2002). Pharynxrekonstruktion nach Rettungspharyngolaryngektomie bei Rezidivtumoren. HNO 50 : 1068-1074
23. Koitschev A, **Baumann I**, Dammann F (2003) Optimierte CT - Diagnostik der Nasennebenhöhlen. forum HNO 5 : 113-122
24. Dammann F, Koitschev A, **Baumann I**, Schwaderer E, Claussen CD (2003) 3D-Bildgebung mittels CT: aktueller Stand und Aussichten. forum HNO 5:140-148
25. **Baumann I**, Koitschev A, Dammann F (2003) Moderne Technologien in der Computertomographie der Nasennebenhöhlen : Fortschritte durch Mehrzeilen-Spiral-CT? forum HNO 5:192-200
26. **Baumann I**, Koitschev A, Dammann F (2004) Preoperative imaging of chronic sinusitis by multislice computed tomography. Eur Arch Otorhinolaryngol 261: 497-501
27. Zenner HP, Limberger A, Baumann JW, Reischl G, Zalaman IM, Mauz PS, Sweetow RW, Plinkert PK, Zimmermann R, **Baumann I**, De Maddalena H, Leysieffer H, Maassen MM (2004) Phase III results of a totally implantable piezoelectric middle ear implant: speech audiometry, spatial hearing and psychosocial adjustment. Acta Otolaryngol 124:155-164
28. Zenner HP, Freitag HG, Linti C, Steinhardt U, Rodriguez Jorge J, Preyer S, Mauz PS, Surth M, Planck H, **Baumann I**, Lehner R, Eiber A (2004) Acoustomechanical properties of open TTP titanium middle ear prostheses. Hear Res 192:36-46
29. Maassen MM, Rodriguez Jorge J, Herberhold S, Vontheim R, Zimmermann R, **Baumann I**, Brosch S, Mauz PS, Pfister M, Zalaman I, Loewenheim H, Zenner HP (2004) Safe and Reliable Sound Threshold Measures with Direct Coupling of the Ossicular Chain. Laryngoscope 114:2012-2020
30. Maassen MM, Pfister M, Herberhold S, Rodriguez Jorge J, **Baumann I**, Löwenheim H, Nüsser A, Zenner HP (2005) Surgical-handling properties of the titanium prosthesis in ossiculoplasty. Ear Nose Throat Journal, 84:142-144, 147-149
31. **Baumann I** (2005) Outcome nach Tonsillektomie bei Patienten mit chronischer Tonsillitis. HNO 53:405-407
32. **Baumann I**, Polligkeit J, Blumenstock G, Mauz PS, Zalaman IM, Maassen MM (2005) Quality of life after unilateral acoustic neuroma surgery via middle cranial fossa approach. Acta Otolaryngol 125:585-591
33. **Baumann I**, Blumenstock G (2005) Impact of gender on general Quality of Life in patients with chronic sinusitis. Am J Rhinol 19:282-287
34. **Baumann I**, Zimmermann R, Dammann F, Maassen MM (2005) Ossifying fibroma of the ethmoid sinus involving the orbit and the skull base. Otolaryngol Head Neck Surg 133:158-159
35. **Baumann I**; Seibolt M, Zalaman IM, Dietz K, Plinkert PK, Maassen MM (2006) Lebensqualität bei Patienten mit Oropharynxkarzinom – Das Geschlecht beeinflusst die subjektive Bewertung. HNO 54:376-381
36. **Baumann I**, Blumenstock G, Praetorius M, Sittel C, Piccirillo JF, Plinkert PK (2006) Krankheitsspezifische und allgemeine gesundheitsbezogene Lebensqualität bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis. HNO 54:544-549

37. **Baumann I**, Kucheida H, Blumenstock G, Mauz PS, Zalaman IM, Maassen MM (2006) Benefit from tonsillectomy in adult patients with chronic tonsillitis. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 263:556-559
38. **Baumann I**, Seibolt M, Zalaman I, Dietz K, Maassen MM, Plinkert PK (2006) Quality of life in patients with oropharyngeal carcinoma after primary surgery and postoperative irradiation. *J Otolaryngol* 35:332-337
39. Sittel C, Buckel T, **Baumann I**, Plinkert PK (2006) Laryngotracheale Stenosen im Kindesalter: Versorgungsstrukturen in Deutschland. *HNO* 54:929-936
40. **Baumann I**, Blumenstock G, DeMaddalena H, Plinkert PK, Piccirillo JF (2007) Validierung des Sino-Nasal Outcome Test-20 German Adapted Version (SNOT-20 GAV) zur Messung der Lebensqualität bei Patienten mit chronischer Sinusitis. *HNO* 55:42-47
41. **Baumann I**, Blumenstock G, Klingmann C, Praetorius M, Plinkert PK (2007) Subjektive Nutzenbewertung 1 Jahr nach funktioneller endonasaler Nasennebenhöhlenoperation bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis. *HNO* 55:858-861
42. Klingmann C, Praetorius M, **Baumann I**, Plinkert PK (2007) Barotrauma and decompression illness of the inner ear 46 cases during treatment and follow-up. *Otol Neurotol* 28:447-454
43. Bless-Martenson D, Zieger J, **Baumann I**, Tropitzsch A, Unertl K, Zenner HP (2007) Elektive Nasennebenhöhlenchirurgie in Intubationsnarkose: Aufwand und Nutzen eines klinischen Behandlungspfades. *Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement* 12:155-159
44. Klingmann C, Praetorius M, **Baumann I**, Plinkert PK (2007) Otorhinolaryngologic disorders and diving accidents in divers – An analysis of 306 divers. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 264:1243-1251
45. **Baumann I**, Baumann H (2007). A new classification of septal deviations. *Rhinology* 45:220-223
46. **Baumann I**, Blumenstock G, Zalaman, IM, Sittel C, Praetorius M, Klingmann C, Plinkert PK, Piccirillo JF (2007) The impact of gender, age and comorbidities on quality of life in patients with chronic rhinosinusitis. *Rhinology* 45:268-272
47. Gonnermann A, Dreyhaupt J, Praetorius M, **Baumann I**, Plinkert PK, Klingmann C (2008) Hals-Nasen-Ohren ärztliche Erkrankungen bei Sporttauchern. *HNO* 56:519-523
48. Geuenich S, Goffinet C, Venzke S, Nolkemper S, **Baumann I**, Plinkert P, Reichling J, Keppler OT (2008) Aqueous Extracts from Peppermint, Sage and Lemon Balm Leaves Display Potent Anti-HIV-1 Activity by Increasing the Virion Density. *Retrovirology* 2008,5:27
49. Praetorius M, Pfannenstiel S, Klingmann C, **Baumann I**, Plinkert PK, Staecker H (2008) Expressionsmuster für nichtviral transfiziertes gfp der Cochlea in vitro und in vivo. Gentherapie des Innenohres mit nichtviralen Vektoren. *HNO* 56:524-529
50. **Baumann I**, Plinkert PK, De Maddalena H (2008) Entwicklung einer Bewertungsskala für den Sino-Nasal Outcome Test 20 German Adapted Version (SNOT-20 GAV). *HNO* 56:784-788
51. Pfister, M, Zalaman I, Blumenstock G, Mauz PS, **Baumann I** (2008) Impact of genotype and mutation type on health-related quality of life in patients with hereditary hemorrhagic teleangiectasia. *Acta Otolaryngol Oct* 17; 1-5 (Epub ahead of print)
52. Sertel S, Gaugel D, Choudhry A, Giannakakis K, **Baumann I**, Remppis A, Goncalves M, Wendt, Greten HJ, Plinkert P (2008) Nasal airway resistance measured by rhinomanometry : a novel tool to measure acupuncture effects. *J*

53. Homann S, Tibroni N, **Baumann I**, Sertel S, Keppler OT, Fackler OT (2009) Determinants in HIV-1 Nef for enhancement of virus replication and killing of bystander CD4+ T-lymphocytes in human lymphoid tissue ex vivo. *Retrovirology* 6:6
54. Sertel S, Herrmann S, El-Bitar S, Greten JH, Haxsen V, Simon C, **Baumann I**, Plinkert PK (2009) Additional use of acupuncture to NSAID effectively reduces post-tonsillectomy pain. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 266:919-925
55. **Baumann I** (2009) Editorial: Lebensqualitätsforschung in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde. *HNO* 57:855-856
56. **Baumann I** (2009) Validierte Lebensqualitäts-Messinstrumente zur Anwendung bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis. *HNO* 57:873-881
57. **Baumann I**, Cerman Z, Sertel S, Skevas T, Plinkert PK (2009) Entwicklung und Validierung des Parotidectomy Outcome Inventory. *HNO* 57:884-888
58. **Baumann I**, Kurpiers B, Plinkert PK, Praetorius M (2009) Entwicklung und Validierung des Chronic Otitis Media Outcome Test 15 (COMOT-15) zur Messung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei chronischer Otitis media. *HNO* 57:889-895
59. Sertel S, Bergmann Z, Ratzlaff K, **Baumann I**, Greten HJ, Plinkert PK (2009) Acupuncture for Nasal Congestion: A Prospective, Randomized, Double Blind, Placebo-Controlled Clinical Pilot Study. *Am J Rhinol Allergy* Sep 18. [Epub ahead of print]
60. **Baumann I** (2010) Lebensqualität vor und nach Septum- und Rhinoplastik. *Laryngo-Rhino-Otol Supplement* 1 S35-S45
61. **Baumann I**. Septumplastik – ein Update. *Laryngo-Rhino-Otol* 2010; 89: 373– 384
62. **Baumann I** (2010) Quality of life research in otorhinolaryngology. *The Open Otorhinolaryngology Journal* 4:27
63. **Baumann I** (2010) Subjective outcomes assessment in chronic rhinosinusitis. *The Open Otorhinolaryngology Journal* 4:28-33
64. Sertel S, Greten HJ, Kraemer HJ, Efferth T, Plinkert PK, **Baumann I** (2010) Evaluation of Quality of Life in Patients Treated with Traditional Chinese Medicine. *The Open Otorhinolaryngology Journal* 4:62-67
65. Skevas T, Plinkert PK, **Baumann I** (2010) Measuring Quality of Life in Adult Patients with Chronic Tonsillitis. *The Open Otorhinolaryngology Journal* 4:34-46
66. Praetorius M, Kirchenbauer S, Buss S, Plinkert PK, Klingmann C, **Baumann I**. (2010) First experiences with a new adjustable length titanium ossicular prosthesis (ALTO). *Acta Otolaryngol* (Epub ahead of print) Juni 2010
67. **Baumann I** (2010) Quality of life before and after septoplasty and rhinoplasty. *GMS Curr Top Otorhinolaryngol Head Neck Surg* 2010; 9:Doc06 (20110427) <http://www.egms.de/static/de/journals/cto/2011-9/cto000070.shtml>
68. Zaoui K, van de Weyer PS, Plinkert PK, **Baumann I** (2011) Die Differentialdiagnose von Kopfschmerzen in der HNO-Heilkunde. *HNO*. 2011 Apr 22. [Epub ahead of print] German.
69. von Gierke L, **Baumann I**, Plinkert PK, Praetorius M (2011) Ergebnisse mikrochirurgischer Mittelohroperationen - Variabilität der audiometrischen Ergebnisse bei verschiedenen Frequenzvariationen. *HNO*. 2011 Apr 22. [Epub ahead of print] German.
70. **Baumann I**, Gerendas B, Plinkert PK, Praetorius M (2011) General and disease-specific quality of life in patients with chronic suppurative otitis media - a

monocentric prospective study. Health Qual Life Outcomes 2011, 9:48
doi:10.1186/1477-7525-9-48, published 29 June 2011

71. **Baumann I** (2011) Häufig Nasenbluten unter Gerinnungshemmern. Referiert und diskutiert. Laryngorhinootol 90:339
72. **Baumann I** (2011) Editorial Kopfschmerz. HNO 59:644
73. Skevas T, **Baumann I**, Bruckner T, Clifton N, Plinkert PK, Klingmann C (2011) Medical and Surgical Treatment in Divers with Chronic Rhinosinusitis and Paranasal Sinus Barotrauma. Eur Arch Otorhinolaryngol Sept 8, Epub ahead of print
74. Skevas T, Klingmann C, Plinkert PK **Baumann I** (2012). Entwicklung und Validierung des Tonsillectomy Outcome Inventory 14 (TOI-14). Messung der krankheitsspezifischen gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei Erwachsenen mit chronischer Tonsillitis. HNO July 7 Epub ahead of print
75. Singer S, Arraras JI, **Baumann I**, Boehm A, Chie WC, Galalae R, Langendijk JA, Guntinas-Lichius O, Hammerlid E, Pinto M, Nicolatou-Galitis O, Schmalz C, Sen M, Sherman A, Spiegel K, Verdonck-de Leeuw I, Yarom N, Zotti P, Hofmeister D on behalf of the EORTC Quality of Life and the EORTC Head and Neck Cancer Groups (2012) Quality of life in head and neck cancer patients receiving targeted or multimodal therapy – Update of the EORTC QLQ-H&N35, Phase I. Head Neck 2012 Aug 21. doi: 10.1002/hed.23127
76. F.M. Müller, J. Bend, E. Rietschel, M. Abele-Horn, M. Ballmann; J. Bargon; **I. Baumann**; W. Bremer, R. Bruns, F. Brunsmann, R. Fischer; C. Geidel, H. Hebestreit; T.O. Hirche; M. Hogardt, I. Huttegger, S. Illing, A. Koitschev; M. Kohlhäufel, R. Mahlberg; J.G. Mainz, A. Möller, S. Pfeiffer-Auler; M. Puderbach, J. Riedler; B. Schulte-Hubbert; C. Schwarz, L. Sedlacek, H. Sitter, Ch. Smaczny, D. Staab; B. Tümmeler, R.-P. Vonberg; T.O.F. Wagner; J. Zerlik. S3 - Leitlinie „Lungenerkrankung bei Mukoviszidose“, Modul 1: Diagnostik und Therapie nach dem ersten Nachweis von Pseudomonas aeruginosa.
http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/026-022I_S3_Lungenerkrankung_bei_Mukoviszidose_Modul_1_2013-06_01.pdf
77. Streckfuß A, Bosch N, Plinkert PK, **Baumann I** (2014) Transnasal flexible esophagoscopy (TNE): an evaluation of the patient's experience and the time management. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2013 Jul 24. [Epub ahead of print]
78. Susanne Singer, Cláudia Araújo, Juan Ignacio Arraras, **Ingo Baumann**, Andreas Boehm, Bente Brokstad Herlofson, Joaquim Castro Silva, Wei-Chu Chie, Sheila Fisher, Eva Hammerlid, María Elisa Irrázaval Ossandón, Marianne Jensen Hjermsstad, Kenneth Jensen, Naomi Kiyota, Lisa Licitra, Ourania Nicolatou-Galitis, Monica Pinto, Marcos Santos, Claudia Schmalz, Allen C. Sherman, Karin Spiegel, Iwona Tomaszewska, Irma Verdonck de Leeuw, Noam Yarom, Dirk Hofmeister on behalf of the EORTC Quality of Life and the EORTC Head and Neck Cancer Groups. Measuring Quality of Life in Head and Neck Cancer Patients - Update of the EORTC QLQ-H&N Module, Phase III. Head Neck Accepted 7 May 2014. Published online 00 Month 2014 in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). DOI 10.1002/hed.23762
79. Bulut OC, Wallner F, Plinkert PK, **Baumann I** (2014) Development and validation of the Functional Rhinoplasty Outcome Inventory 17 (FROI-17). Rhinology 52:315-319
80. Rösli M, Hoth S, **Baumann I**, Praetorius M, Plinkert PK (2015) Der Einfluss der CI-Versorgung von einseitig tauben Patienten auf die Lebensqualität. HNO 2015, 63:182–188

81. Bulut OC, Wallner F, Plinkert PK, Prochnow S, Kuhnt C, **Baumann I** (2015) Quality of life after septorhinoplasty measured with the Functional Rhinoplasty Outcome Inventory 17 (FROI-17). *Rhinology* 53:54-58
82. Albrecht T, Wu S, **Baumann I**, Plinkert PK, Sertel S (2015) Measurable impact of acupuncture on mucosal swelling of inferior turbinates: a prospective, randomized, controlled study. *Acta Otolaryngol* 135:169-176
83. Müller FM, Bend J, Huttegger I, Möller A, Schwarz C, Abele-Horn M, Ballmann M, Bargon J, **Baumann I**, Bremer W, Bruns R, Brunsmann F, Fischer R, Geidel C, Hebestreit H, Hirche TO, Hogardt M, Illing S, Koitschev A, Kohlhäufl M, Mahlberg R, Mainz JG, Pfeiffer-Auler S, Puderbach M, Riedler J, Schulte-Hubbert B, Sedlacek L, Sitter H, Smaczny C, Staab D, Tümmler B, Vonberg RP, Wagner TOF, Zerlik J, Rietschel E (2015) S3-Leitlinie „Lungenerkrankung bei Mukoviszidose“ Modul 1: Diagnostik und Therapie nach dem ersten Nachweis von *Pseudomonas aeruginosa*. *Monatsschr Kinderheilk* 163:590-599
84. Mainz JG, Gerber A, Arnold C, Baumann J, **Baumann I**, Koitschev A (2015) Rhinosinusitis bei Mukoviszidose. *HNO* 63:809-820
85. König M, von Hagens C, Hoth S, **Baumann I**, Edler L, Sertel S (2016) Investigation of Ototoxicity of Artesunate as Add-On Therapy in Patients with Metastatic or Locally Advanced Breast Cancer – A Prospective, Open, Uncontrolled, Monocentric Phase I Study. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology* Jan 21 (Epub ahead of print)
86. Plontke SK, Girndt M, Meisner C, Probst R, Oerlecke I, Richter M, Steighardt J, Tostmann R, Dreier G, Weber A, **Baumann I**, Plößl S, Löhler J, Laszig R, Werner JA, Rahne T (2016) Multizentrische Studie zur Hörsturztherapie – Planung und Konzeption. *HNO* 64:227-236
87. Albrecht T, **Baumann I**, Plinkert PK, Simon C, Sertel S (2016) 3D Endoscopic Visualization in Functional Endoscopic Sinus Surgery. *Accepted Eur Arch Otorhinolaryngol* 273:3753-3758
88. Bulut OC, Plinkert PK, Wallner F, **Baumann I** (2016) Quality of life in functional rhinoplasty: Rhinoplasty Outcomes Evaluation German version (ROE-D). *Eur Arch Otorhinolaryngol* 273:2569-2573
89. Mainz JG, Schumacher U, Schädlich K, Hentschel J, Koitschev C, Koitschev A, Riethmüller J, Prenzel F, Sommerburg O, Wiedemann B, Staab D, Gleiber W, Fischer R, Beck JF, Arnold C; Collaborators: Schien C, Nader A, Henn C, Smaczny C, Werner C, Hebestreit H, Heuer HE, Schmidt S, Eichhorn C, Schiller I, Roessler A, **Baumann I** (2016). Sino nasal inhalation of isotonic versus hypertonic saline (6.0%) in CF patients with chronic rhinosinusitis - Results of a multicenter, prospective, randomized, double-blind, controlled trial. *J Cyst Fibros*. 2016 Jun 4. doi:10.1016/j.jcf.2016.05.003. [Epub ahead of print]
90. König M, von Hagens C, Hoth S, **Baumann I**, Walter-Sack I, Edler L, Sertel S (2016) Erratum to: Investigation of ototoxicity of artesunate as add-on therapy in patients with metastatic or locally advanced breast cancer: new audiological results from a prospective, open, uncontrolled, monocentric phase I study. *Cancer Chemother Pharmacol*. 77:1321.
91. Plontke SK, Girndt M, Meisner C, Probst R, Oerlecke I, Richter M, Steighardt J, Dreier G, Weber A, **Baumann I**, Plößl S, Löhler J, Laszig R, Werner JA, Rahne T (2016) Erratum to: Multicenter trial for sudden hearing loss therapy : Planning and concept. *HNO* 64:533-534.
92. Dingemann J, Plewig B, **Baumann I**, Plinkert PK, Sertel S (2017) Einsatz von Akkupunktur beim Posttonsillektomieschmerz. Eine prospektive, randomisierte und kontrollierte Doppelblindstudie. *HNO* 65:643-650

93. Dingemann J, Plewig B, **Baumann I**, Plinkert PK, Sertel S (2017) Acupuncture in posttonsillectomy pain : A prospective, double-blinded, randomized, controlled trial. *HNO*. 65(Suppl 1):73-79. English Version
94. Bulut OC, Wallner F, Plinkert PK, **Baumann I** (2017) Quality of life after primary septorhinoplasty in deviated- and non-deviated nose measured with ROE, FROI-17 and SF-36. *Rhinology* 55:75-80
95. **Baumann I**, Plinkert PK (2017) Lebensqualität bei Vestibularisschwannom. *HNO* 65:719–723
96. Lailach S, Schenke T, **Baumann I**, Walter H, Praetorius M, Beleites T, Zahnert T, Neudert M (2017) Entwicklung und Validierung des Stapesplasty Outcome Test 25 (SPOT-25). *HNO* DOI 10.1007/s00106-017-0389-x
97. Farnoud A, Cui XG, **Baumann I**, Gutheil E (2017) Numerical simulation of the dispersion and deposition of a spray carried by a pulsating airflow in a patient-specific human nasal cavity. *Atomization and Sprays* 27:913–928
98. Lailach S, Schenke T, **Baumann I**, Walter H, Praetorius M, Beleites T, Zahnert T, Neudert M (2018) Living with Otosclerosis: Disease-specific health-related quality of life measurement in patients undergoing stapes surgery. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 275:71-79
99. Bulut OC, Wallner F, Oladokun D, Kayser C, Plath M, Schulz E, Plinkert PK, **Baumann I** (2018) Long-term quality of life changes after primary septorhinoplasty. *Qual Life Res* 27:987-991
100. Bulut OC, Wallner F, Oladokun D, Plinkert PK, **Baumann I**, Hohenberger R (2018) Patients screening positive for body dysmorphic disorder show no significant health-related quality of life gain after functional septorhinoplasty at a tertiary referral center. *Facial Plast Surg* 34:318-324
101. **Baumann I**, Sommerburg O, Amrhein P, Plinkert PK, Koitschev A (2018) Management der Choanalatresie. *HNO* 66:329-338
102. Lailach S, **Baumann I**, Zahnert T, Neudert M (2018) Aktueller Stand der Lebensqualitätsmessung bei Patienten mit chronischer Otitis media und Schalleitungsschwerhörigkeit. *HNO* 2018 Jun 18. doi: 10.1007/s00106-018-0524-3. [Epub ahead of print] Review. German.
103. Zaoui K, Thielen HM, Plath M, Baumann I, Plinkert PK, Federspil PA (2018) Quality of life after nasal cancer resection – surgical versus prosthetic rehabilitation. *Rhinology*. 2018 Jul 27. doi: 10.4193/Rhin18.030. [Epub ahead of print]
104. Schwarz C, Düesberg U, Bend J, Schulte-Hubbert B, van Koningsbruggen-Rietschel S, Bremer W, Hammermann J, Illing S, Jung A, Mainz J, Rietschel E, Schmidt S, Sedlacek L, Smaczny C, Tümmler B, Wielpütz OM, Abele-Horn M, **Baumann I**, Brunsmann F, Dieninghoff D, Eickmeier O, Ellemunter H, Fischer R, Grosse-Onnebrink J, Hebestreit H, Hogardt M, Hügel C, Hug M, Kahl B, Koitschev A, Lübke M, Mahlberg R, Mattner F, Mehl A, Möller A, Muche-Borowski C, Nüßlein T, Puderbach M, Renner S, Ringshausen F, Sitter H, Vonberg R, Wollschläger B, Wilkens H, Zerlik J, (2018) S3-Leitlinie: Lungenerkrankung bei Mukoviszidose – Modul 2: Diagnostik und Therapie bei der chronischen Infektion mit *Pseudomonas aeruginosa*. *Pneumologie*. 72:347-392
105. Bulut OC, Haufe S, Hohenberger R, Kratochwil C, Rathke H, Plinkert PK, **Baumann I**, Holland-Letz T, Haberkorn U, Flechsig P (2018) Impact of sialendoscopy on improving health related quality of life in patients suffering from radioiodine-induced xerostomia. *Nuklearmedizin* 57: 160–167
106. Oladokun D, Baumgart A, **Baumann I**, Bulut OC (2018) Quality of life gain after septorhinoplasty- An analysis of health utility and cost utility values associated with

- septorhinoplasty. *Aesthetic Plast Surg.* 2018 Sep 24. doi: 10.1007/s00266-018-1226-7. [Epub ahead of print]
107. Singer S, Amdal CD, Hammerlid E, Tomaszewska IM, Castro Silva J, Mehanna H, Santos M, Inhestern J, Brannan C, Yarom N, Fullerton A, Pinto M, Arraras JI, Kiyota N, Bonomo P, Sherman AC, **Baumann I**, Galalae R, Fernandez Gonzalez L, Nicolatou-Galitis O, Abdel-Hafeez Z, Raber-Durlacher J, Schmalz C, Zotti P, Boehm A, Hofmeister D, Krejovic Trivic S, Loo S, Chie WC, Bjordal K, Brokstad Herlofson B, Grégoire V, Licitra L; EORTC Quality of Life and the EORTC Head and Neck Cancer Groups. (2019) International validation of the revised European Organisation for Research and Treatment of Cancer Head and Neck Cancer Module, the EORTC QLQ-HN43 - Phase IV. *Head Neck.* 2019 Jan 12. doi: 10.1002/hed.25609. [Epub ahead of print]
108. Zaoui K, Kuehle R, **Baumann I**, Schuessler DL, Ristow O, Plath M, Freudlsperger C (2019) Impact of Le-Fort I osteotomy on anatomical and functional aspects of the nasal airway and on quality of life. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2019 Jan 14. doi: 10.1007/s00405-018-05277-5. [Epub ahead of print]
109. Hohenberger R, **Baumann I**, Plinkert PK, Brinster R, Krisam J, Affolter A, Hein M, Flechsig P, Rathke H, Oladokun D, Lippert BM, Bulut OC (2019) Validating the Xerostomia Inventory in a radiation-induced xerostomia population in German language. *Oral Dis.* 25:1744-1750
110. Offergeld C, Zahnert T, Caro J, Prieto JA, Centeno J, Laszig R, Schwager K, Bockmühl U, Praetorius M, **Baumann I**, Bootz F, Schmidt T, Yepes A, Schipper J (2019) Social reimbursement-the Spanish-German ENT Society's (SDGHNO) Latin America project. *HNO*67:515-518
111. Plath M, Thielen HM, **Baumann I**, Zaoui K, Federspil PA (2019) Tumor control and quality of life in skin cancer patients with extensive multilayered nasal defects. *Clin Exp Otorhinolaryngol.* 2019 Aug 3. doi: 10.21053/ceo.2019.00192. [Epub ahead of print]
112. Sommerburg O, Amrhein P, Plinkert PK, Koitschev A, **Baumann I** (2019) Choanalatresie: Symptome, Diagnose und Therapie. *Monatsschr Kinderheilkd* 167:257–266
113. Sommerburg O, Wielpütz MO, Trame JP, Wuennemann F, Optazaite E, Stahl M, Puderbach MU, Kopp-Schneider A, Fritzsching E, Kauczor HU, **Baumann I**, Mall MA, Eichinger M (2020) MRI Detects Chronic Rhinosinusitis in Infants and Preschool Children with Cystic Fibrosis. *Ann Am Thorac Soc.* 2020 Mar 6. doi: 10.1513/AnnalsATS.201910-777OC. [Epub ahead of print]
114. Farnoud A, **Baumann I**, Rashidi MM, Schmid O, Gutheil E (2020) Simulation of Patient-specific Bi-directional Pulsating Nasal Aerosol Dispersion and Deposition with 45° and 90° Nosepieces. *Comput Biol Med* 2020 May 18;123:103816. doi: 10.1016/j.combiomed.2020.103816.
115. Koitschev A, Amrhein P, **Baumann I** (2020) Choanalatresie – Diagnostik und Therapie. *Forum HNO* 22: 243-250
116. Farnoud A, Tofighian H, **Baumann I**, Garcia G, Schmid O, Gutheil E, Rashid MM (2020) Large Eddy Simulations of Airflow and Particle Dispersion and Deposition in a Pulsating Bi-directional Nasal Aerosol Delivery. *Phys. Fluids* 32, 101905 (2020); <https://doi.org/10.1063/5.0024264>
117. Zweckberger K, Giese H, Haenig B, Federspil P, **Baumann I**, Albrecht T, Uhl M, Unterberg A (2020) Clivus chordomas: heterogeneous tumor extension requires adapted surgical approaches. *Clin Neurol Neurosurg.* 2020 Dec;199:106305. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106305.

118. Plath M, Sand M, Federspil P, Plinkert PK, **Baumann I**, Zaoui K (2021) Normative Tonsillectomy Outcome Inventory 14 values as a decision-making tool for tonsillectomy. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 278:1645-1651
119. Susanne Singer, Eva Hammerlid, Iwona M. Tomaszewska, Cecilie Delphin Amdal, Kristin Bjordal, Bente Brokstad Herlofson, Marcos Santos, Joaquim Castro Silva, Hisham Mehanna, Amy Fullerton, Teresa Young, Loreto Fernandez Gonzalez, Johanna Inhestern, Monica Pinto, Juan I. Arraras, Noam Yarom, Pierluigi Bonomo, **Ingo Baumann**, Razvan Galalae, Ourania Nicolatou-Galitis, Naomi Kiyota, Judith Raber-Durlacher, Dina Salem, Claudia Schmalz, Andreas Boehm, Suat Loo, Paola Zotti, Dejan Stevanovic, Wei-Chu Chie, Katherine Taylor, Christian Simon, Allen C. Sherman on behalf of the EORTC Quality of Life Group and the EORTC Head and Neck Cancer Group (2022) Methodological approach for determining the Minimally Important Difference (MID) and Minimally Important Change (MIC) scores for the European Organisation for Research and Treatment of Cancer Head and Neck Cancer Module (EORTC QLQ-HN43) and the results for the Swallowing scale. *Qual Life Res* 31:841-853
120. Plath M, Sand M, Plinkert PK, **Baumann I**, Zaoui K (2021) Prospective study on health-related quality of life in patients before and after cochlear implantation. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 279:115-125
121. Farnoud A, Tofighian H, **Baumann I**, Martin AR, Rashidi MM, Gutheil E, Schmid O (2021) Pulsation of Bi-directional Aerosol Flow Affects Aerosol Delivery to the Intranasal Olfactory Region: A Patient-Specific Computational Study for Pari SINUS nebulizer. *Frontiers Pharm Nov* 23;12:746420
122. Plath M, Sand M, Cavaliere C, Plinkert PK, **Baumann I**, Zaoui K (2021) How to predict the outcome of septorhinoplasty? A normative study of ROE and FROI-17 scores. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2021 Aug;41(4):327-335.
doi:10.14639/0392-100X-N1291
123. Salomon JJ, Albrecht T, Gräber SY, Scheuermann H, Butz S, Schatterny J, Mairbäurl H, **Baumann I**, Mall M (2021) Chronic rhinosinusitis with nasal polyps is associated with impaired TMEM16A-mediated epithelial chloride secretion. *J Allergy Clin Immunol* 147:2191-2201
124. Plath M, Sand M, van de Weyer PS, Baierl K, Praetorius M, Plinkert PK, Baumann I, Zaoui K (2022) Validierung und Reliabilitätsprüfung des Nijmegen Cochlear Implant Questionnaire in deutscher Sprache *HNO* 70:422-435
125. Hohenberger R, **Baumann I**, Krisam R, Wallner F, Plinkert PK, Lippert BM, Bulut OC (2022) Validating the Body Dysmorphic Disorder Questionnaire - Aesthetic Surgery in a German rhinoplasty population. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 75:893-939
126. Albrecht T, Beule AG, Hildenbrand T, Gerstacker K, Praetorius M, Rudack C, **Baumann I** (2022) Cross cultural adaptation and validation of the 22-item Sinonasal Outcome Test (SNOT-22) in German speaking patients: a prospective, multicenter cohort study. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 279:2433-2439
127. Windfuhr JP, Sittel C, Deitmer T, Jungehülsing M, Grundmann T, Hagen R, **Baumann I**, Hackenberg S; Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische HNO-Heilkunde (AG PädHNO) der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. (2022) Stellungnahme zur Hospitalisierung von Kindern anlässlich von HNO-Eingriffen in Deutschland : Positionspapier der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische HNO-Heilkunde der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren- Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie [Statement on hospitalization of children after otorhinolaryngologic interventions in Germany : Position paper from the Pediatric Otorhinolaryngology Working Group of the

German Society of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery]. *HNO*;70:791-794

128. Plath M, Plinkert PK, **Baumann I**, Zaoui K (2022) Long-term Outcomes and quality of life following parotidectomy for benign disease. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 42:215-222
129. Plath M, Cavaliere C, Seide S, Hohenberger R, Plinkert PK, **Baumann I**, Zaoui K. Does a closed reduction improve aesthetical and functional outcome after nasal fracture. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2023; 280:2299-23082022
130. Plath M, Sand M, Behnen K, Plath K, **Baumann I**. Does a tonsillectomy indicated according to the German S2k guideline affect short-term quality of life in adults? *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2023;280:1963-1971
131. Wucherpfennig L, Wuennemann F, Eichinger M, Schmitt N, Seitz A, **Baumann I**, Stahl M, Graeber SY, Chung J, Schenk JP, Alrajab A, Kauczor HU, Mall MA, Sommerburg O, Wielpütz MO (2023) Magnetic Resonance Imaging Detects Longitudinal Progression of Paranasal Sinus Abnormalities from Infancy to School-age and Response to Lumacaftor/Ivacaftor in Patients with Cystic Fibrosis. Accepted *Annals Am Thoracic Soc* 2022 Dec 22. doi: 10.1513
132. Wucherpfennig L, Wuennemann F, Eichinger M, Seitz A, **Baumann I**, Stahl M, Graeber SY, Zhao S, Chung J, Schenk JP, Alrajab A, Kauczor HU, Mall MA, Sommerburg O, Wielpütz MO (2023) Long-term effects of lumacaftor/ivacaftor on paranasal sinus abnormalities in children with cystic fibrosis detected with magnetic resonance imaging. *Front. Pharmacol.*, 10 April 2023, Sec. Respiratory Pharmacology, Volume 14 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1161891>
133. Yılmaz Topçuoğlu M, Hornberger C, Lucena-Porcel C, **Baumann I** (2023) Middle Ear Hemangioma in a three-year-old boy with sinus thrombosis and osteomyelitis: A Case report. *HNO* 71:270-273.
134. Farnoud A, Tofighian H, **Baumann I**, Ahoukhosh K, Pourmehran O, Cui X, Heuveline V, Song C, Vreugde S, Wormald PJ, Menden MP, Schmid O (2023) Numerical and machine learning analysis of the parameters affecting the regionally delivered nasal dose of nano- and micro-sized aerosolized drugs. *Pharmaceuticals* 2023 Jan 6;16:81. doi: 10.3390/ph16010081.
135. Plath M, Sand M, Appel M, Euteneuer S, Praetorius M, **Baumann I**, Zaoui K (2023) Validierung des deutschsprachigen Menière's Disease Patient-Oriented Symptom Severity Index. *Laryngorhinootol* 102:856-866
136. **Baumann I**, Długaiczek J, Neudert M (2023) PROM in der HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie Wie gut sind wir? – Mal aus der Sicht unserer Patient:innen. Entwicklung und aktueller Stand der patient:innenzentrierten Ergebnisbewertung in der HNO-Heilkunde. *HNO* 71:547–548
137. Plath M, Sand M, Cavaliere C, Plinkert PK, **Baumann I**, Zaoui K (2023) Normative data for interpreting the SNOT-22: Normative data of SNOT-22. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2023 Oct 10. doi: 10.14639/0392-100X-N2279
138. Weber R, Sommer F, Heppt W, Hosemann W, Kühnel T, Beule AG, Laudien M, Hoffmann T, Hoffmann A, **Baumann I**, Deitmer T, Löhler J, Hildenbrand T (2023) Grundlagen und Praxis der Anwendung von Nasentamponaden in der endonasalen Chirurgie. *HNO*. 2023 Oct 16. doi: 10.1007/s00106-023-01369-9
139. Hohenberger R, Endres P; Salzmann I, Plinkert PK, Wallner F, **Baumann I**, Alt J, Riedel F, Lippert BM, Bulut OC (2023) Quality of Life and Screening on Body Dysmorphic Disorder, Depression, Anxiety in Septorhinoplasty. *Laryngoscope* <http://doi.org/10.1002/lary.31212>

140. **Baumann I**, Yılmaz Topçuoğlu MS, Hackenberg S, Sommerburg O (2023) Pädiatrische Chronische Rhinosinusitis (PCRS). HNO. 2023 Dec 29. doi: 10.1007/s00106-023-01405-8.
141. Yılmaz Topçuoğlu MS, Hammitsch-Mayer, **Baumann I** (2024) Choanalatresie HNO <https://doi.org/10.1007/s00106-023-01410-x>
142. Yılmaz Topçuoğlu MS, Sommerburg O, Wielpütz MO, Wucherpfnig L, Hackenberg S, Mainz JG, **Baumann I** (2024) Chronische Rhinosinusitis bei Menschen mit zystischer Fibrose – eine aktuelle Übersicht aus der Perspektive der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde. HNO <https://doi.org/10.1007/s00106-024-01428-9>
143. Lohnherr V, **Baumann I** (2024) Orbital complications. Orbital complications of sinusitis in children - retrospective analysis of an 8.5-year experience-Diagnostics and therapy and influence of the COVID-19 pandemic. Int J Pediatric Otorhinolaryngol, Feb;177:111865. doi: 10.1016/j.ijporl.2024.111865. Epub 2024 Jan 19.
144. Hohenberger R, **Baumann I**, Riedel F, Plinkert PK, Bulut OC (2024) Preoperative Psychiatric Symptoms Impact Nasal Perception of Septorhinoplasty Patients. Facial Plast Surg. 2024 Feb 9. doi: 10.1055/a-2240-8943
145. Wucherpfnig L, Becker JKZ, Wuennemann F, Eichinger M, Seitz A, **Baumann I**, Stahl M, Graeber SY, Zhao S, Chung J, Schenk JP, Alrajab A, Kauczor HU, Mall MA, Sommerburg O, Wielpütz MO (2024) Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor Improves Chronic Rhinosinusitis in Children with Cystic Fibrosis After Long-Term Therapy with Lumacaftor/Ivacaftor Detected by Magnetic Resonance Imaging. J Cyst Fibros. 2024 Jan 12:S1569-1993(24)00004-3. doi: 10.1016/j.jcf.2024.01.004
146. Wucherpfnig L, Wuennemann F, Eichinger M, Schmitt N, Seitz A, **Baumann I**, Roehmel JF, Stahl M, Hämmerling S, Chung J, Schenk JP, Alrajab A, Kauczor HU, Mall MA, Wielpütz MO, Sommerburg O (2024) MRI of Pulmonary and Paranasal Sinus Abnormalities in Children with Primary Ciliary Dyskinesia Compared to Children with Cystic Fibrosis. Ann Am Thorac Soc. 2024 Jan 11. doi: 10.1513/AnnalsATS.202305-453OC.
147. Schwarz C, Bend J, Hebestreit H, Hogardt M, Hügel C, Illing S, Mainz JG, Rietschel E, Schmidt S, Schulte-Hubbert B, Sitter H, Wielpütz MO, Hammermann J, **Baumann I**, Brunsmann F, Dieninghoff D, Eber E, Ellemunter H, Eschenhagen P, Evers C, Gruber S, Koitschev A, Ley-Zaporozhan J, Düesberg U, Mentzel HJ, Nüßlein T, Ringshausen FC, Sedlacek L, Smaczny C, Sommerburg O, Sutharsan S, Vonberg RP, Weber AK, Zerlik J. S3-Leitlinie: Lungenerkrankung bei Mukoviszidose – Pseudomonas aeruginosa. Pneumologie. 2024 Feb 13. German. doi: 10.1055/a-2182-1907. Epub ahead of print. PMID: 38350639.
148. Hackenberg S, Renson A, Röseler STM, **Baumann I**, Hebestreit H (2024) Pediatric Rhinology. Laryngo-Rhino-Otol 103: S188–S213
149. Hackenberg S, Renson A, Röseler STM, **Baumann I**, Hebestreit H (2024) Pediatric Rhinology – Pädiatrische Rhinologie. Laryngorhinootologie. 103 (S 01):S188-S213.
150. Ringshausen FC, **Baumann I**, de Roux A, Dettmer S, Diel R, Eichinger M, Ewig S, Flick H, Hanitsch L, Hillmann T, Koczulla R, Köhler M, Koitschev A, Kugler C, Nüßlein T, Ott SR, Pink I, Pletz M, Rohde G, Sedlacek L, Slevogt H, Sommerwerck U, Sutharsan S, von Weihe S, Welte T, Wilken M, Rademacher J, Mertsch P (2024) S2K-LEITLINIE Management erwachsener Patientinnen und Patienten mit Bronchiektasen-Erkrankung unter Federführung der Deutschen

Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. AWMF-
Registernummer: 020-030 Version 1.0 – Mai 2024