

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

## **Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen (Scientific publications)**

- 1 H. Enzmann, B. Mayer  
Nahrungsmittelallergie am äußeren Ohr.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1984, 63: 295 - 298
- 2 B. Mayer, T. Lenarz, J. Haels  
Zervikal ausgelöste neurootologische Symptome des KLIPPEL-FEIL-Syndroms.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1984, 63: 364 - 370
- 3 B. Mayer, J. Gülzow  
Provozierbarer Schwindel bei Ohrkrankheiten.  
Der Allgemeinarzt 1985, 7: 289 - 292
- 4 B. Mayer, H. Enzmann  
Rhinorheomanometrie zur Selbstanwendung für Allergiker.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1985, 64: 191 - 193
- 5 B. Mayer, J. Gülzow  
Provozierbarer Schwindel bei nicht otogenen Gleichgewichtsstörungen.  
Der Allgemeinarzt 1985, 7: 365 - 367
- 6 B. Mayer, K. Rieden, U. Mende  
Die Bedeutung des Röntgenübersichtsbildes der Halswirbelsäule bei Schwindel und  
pathologischem propriozeptivem Zervikalnystagmus.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1985, 64: 300 - 303
- 7 B. Mayer, J. Gülzow  
Provozierbarer Schwindel bei Noxen, Hypoxämie und metabolischen Krankheiten.  
Der Allgemeinarzt 1985, 7: 452 - 456
- 8 H. Maier, D. Adler, B. Mayer  
Auswirkungen des akuten und chronischen Nikotin- und Alkoholabusus auf die  
Speicheldrüsenfunktion und -morphologie - ein möglicher Faktor in der Ätiopathogenese der  
Mundhöhlen-, Oropharynx- und Hypopharynx-Carcinome.  
Verhandlungen des Forschungsrates „Rauchen und Gesundheit“ 1985
- 9 H.-G. Boenninghaus, B. Mayer  
Aus der Gutachtermappe: Zervikalnystagmus nach Verletzungen der Kopfgelenke.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1985, 64: 446 - 447

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

- 10 B. Mayer  
Der zervikale Schwindel: Entstehung, Symptomatik, Abklärung.  
HNO-Praxis Heute, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo  
1986, Band 6, 31 - 46, Lehrbuchbeitrag  
*Cervical vertigo: Symptoms and diagnosis*
- 11 B. Mayer, S. Hoth, J. Haels, H. Enzmann  
Zur Regulation des kindlichen Nasenwiderstandes.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1986, 65: 218 – 222  
*Regulation of the nasal resistance in children*
- 12 K. Rieden, B. Mayer, M. Frey  
Wertigkeit von konventioneller Tomographie und Computertomographie bei  
therapieresistenten Nasennebenhöhlenaffektionen.  
Der Radiologe 1986, 26:433 - 438
- 13 B. Mayer, H. Enzmann  
Dynamik und Bedeutung des Immunglobulins E (IgE) als immunologischer Parameter  
bei Plattenepithel-Karzinomen der Mundhöhle und des Rachens.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1987, 66: 316 - 319
- 14 I. Pitanguy, B. Mayer, J. Brentano, P.M. Mueller  
Rhytidoplastik: Perioperative Richtlinien, besondere technische Basisdetails.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1987, 66:586 - 590  
*Face lifting: perioperative guidelines and special technical details*
- 15 I. Pitanguy, B. Mayer, S. Mariz, F. Salgado  
Überlegungen zur Anwendung von flüssigem Dimethylpolysiloxan in der Plastischen  
Kopf- und Halschirurgie.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1988, 67: 72 - 75  
*Considerations for the application of fluid silicone in plastic head and neck surgery*
- 16 S. Lessa, B. Mayer, R. Sebastião, I. Pitanguy  
Die Behandlung des schweren Unterlid-Ektropiums mit einem Transplantat aus Haut  
und Perichondrium.  
Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde 1988, 193:207 - 210  
*The surgical treatment of the severe ectropion of the lower lid with a skin-perichondrium graft*
- 17 B. Mayer, I. Pitanguy  
Die Altersnase - Überlegungen zur Operation.  
HNO-Praxis 1988, 13:295 - 301

*Aging nose – considerations for the operation*

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

- 18 I. Pitanguy, B. Mayer, G. Labrakis  
Abdominoplastik - unsere operativen Richtlinien.  
Zentralblatt für Chirurgie 1988, 113: 765 - 771
- 19 B. Mayer, T.M. Nassif, P.B. Bijos  
Aufbau des unteren Gesichtsdrittels - Mikrochirurgischer Monobloc-Transfer  
mit vaskularisiertem Knochen.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1988, 67: 245 - 250
- 20 T.M. Nassif, B. Mayer, P.B. Bijos  
Der paraskapulär kutane - Latissimus dorsi - osteomyocutane Doppellappen, freier Monobloc -  
Transfer zur Gesichtsrekonstruktion.  
Der Chirurg 1988, 59: 793 - 796
- 21 B. Mayer, L.P. Dombard, I. Pitanguy  
Gesichtsverbrennungen - Behandlung der Spätfolgen.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1988, 67: 639 - 644  
*Burns of the face – therapy and reconstruction of late sequelae*
- 22 B. Mayer, T. Nassif  
Der Paraskapula-Latissimus dorsi - Doppellappen, Monoblock Transfer  
zur Rekonstruktion des unteren Gesichtsdrittels.  
Archives of Oto-Rhino-Laryngology Suppl. 1988/II: 119 - 121  
*The parascapula-latissimus-dorsi-double flap: monoblock transfer for the reconstruction of the  
lower third of the face*
- 23 B. Mayer, L. Amarante, C. Barth, I. Pitanguy, T.M. Nassif  
Gewebeexpander in der Plastischen Kopf- und Halschirurgie. Indikation und Anwendung.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1989, 68: 313 - 318  
*Tissue expanders in head and neck surgery*
- 24 R. Meyer, B. Mayer, D. Perko  
Rekonstruktion der Oberlippe mit der Mukosa-Eversions-Technik.  
Laryngol. Rhinol. Otol. 1989, 68: 591 - 594  
*Reconstruction of the upper lip through the mucosa-eversion-technique*
- 25 B. Mayer  
Rekonstruktion im Kopf-Hals-Bereich mit dem freien, mikrochirurgischen Lappentransfer:  
Grenzen der klinischen Anwendung, Untersuchungen zur Weiterentwicklung der  
Transfertechnologie und zum Schnelltransfer.

Habilitationsschrift, Fachbereich des Universitätsklinikums Rudolf Virchow der Freien Universität Berlin.

Vorgelegt im November 1989, abgeschlossen am 09. Juli 1990

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

- 26 B. Mayer, J. Rocha, W. Draf, T. Nassif  
Systematik und Indikation verschiedener freier Transferlappen im Kopf- und Halsbereich.  
Archives of Oto-Rhino-Laryngology Suppl. 1989/II: 101 - 102  
*Systematics and indication of some free flaps for reconstruction in the head and neck region*
- 27 (1) B. Mayer, H. Henkes  
Miniseptumplastik - für Funktion und Form  
Laryngo-Rhino-Otol. 1990, 69: 303 - 307  
*Mini-septoplasty – for function and an esthetic shape of the nose*
- 28 (2) B. Mayer  
Intraoperative Protektion freier mikrochirurgischer Transferlappen: „Cold Storage“ in HTK-Lösung.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1990, 69: 549 - 551  
*Cold storage of microsurgical free flaps in HTK-solution*
- 29 (3) B. Mayer, R. Steffen  
Einzeitige Rekonstruktion des vorderen Halses mit der Kombinationslappentechnik.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1990, 69: 577 - 580  
*Reconstruction of the anterior neck through a combination of flaps in one session*
- 30 (4) H. Maier, H.K. Seitz, B. Mayer, D. Adler, G. Mall, I.A. Born  
Lipomatöse Atrophie der Glandula parotis bei chronischem Alkoholkonsum.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1990, 69: 600 - 604
- 31 (5) R. Meyer, B. Mayer, D. Perko  
Konzept und Techniken für den Verschuß von Septumdefekten.  
Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie 1991, 23:296 - 300  
*Conception and techniques for the reconstruction of defects of the nasal septum*
- 32 (6) R. Steffen, B. Mayer, M. Knoop, V. Jahnke, P. Neuhaus  
Technik des mikrovaskulären Jejunumtransfers zum Ersatz des cervicalen Ösophagus.  
Der Chirurg 1991, 62: 332 - 335  
*The technique of the microsurgical transfer of a jejunum segment for the reconstruction of the cervical part of the esophagus*
- 33 (7) B. Mayer, R. Steffen  
Mikrochirurgie bei Mandibuladefekten.

Münchener Medizinische Wochenschr. 1991, 133: 20 - 24  
*Microsurgical reconstruction of mandibular defects*

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

- 34 (8) B. Mayer, I. Pitanguy  
Facial burns: Treatment of the sequelae.  
Proceedings of the Fifth International Symposium of Plastic and Reconstructive  
Surgery of the Head and Neck 1989.  
B.C.Decker Philadelphia, Hamilton 1991, 9:445-448
- 35 (9) B. Mayer  
Der freie mikrochirurgische muskuläre Latissimus-dorsi-Lappen des Schweines. In-vitro-  
Modell zur experimentellen Weiterentwicklung der mikrochirurgischen Rekonstruktion im  
Kopf-Hals-Bereich.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1991, 70: 272 – 274  
*The microsurgical free latissimus-dorsi-flap of the pig. In-vitro-device for further experimental  
development of microsurgical reconstruction in the head and neck region*
- 36 (10) B. Mayer, R. Steffen, W. Draf, T.M. Nassif  
Systematische Indikation verschiedener freier Transferlappen im Kopf- und Halsbereich.  
HNO 1991, 39: 129 - 133
- 37 (11) B. Mayer  
Konnektor-Technologie: Entwicklung des einfachen Schnelltransfers freier mikrochirurgischer  
Gewebelappen im Kopf- und Halsbereich.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1991, 70: 430 - 435  
*Heparin coated connectors for quick transfer of microsurgical free flaps*
- 38 (12) B. Mayer  
Die Altersnase - Überlegungen zur Rhinoplastik.  
HNO 1992, 40: 101 - 104  
*Aging nose – considerations for rhinoplasty*
- 39 (13) B. Mayer, H. v.Baeyer, A.M. Lajous-Petter, U. Kaiser  
Warm vital storage of a microsurgical free flap by an extracorporal circulatory system.  
The new frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europe.  
Monduzzi Editore Bologna 1992, 2/III:263 - 266
- 40 (14) B. Mayer, R. Kretschmer, E. Gunzenhäuser  
Interpositionskonnektoren mit Heparinbeschichtung für den Gefäßanschluß mikrochirurgischer  
Gewebelappen.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1992, 71: 359-361

- 41 (15) B. Mayer, H. v.Baeyer, U. Kaiser  
Warme Vitalkonservierung freier, mikrochirurgischer Lappen über ein extrakorporales  
Kreislaufsystem.  
Oto-Rhino-Laryngologia NOVA 1992, 2:212 - 214

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

- 42 (16) B. Mayer  
Rhinoplastik: Vermeidbare Fehler bei den ersten 100 Eingriffen und ihre sekundäre Korrektur.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1992, 71: 396 – 400  
*Rhinoplasty – avoidable mistakes: conclusion from 100 operations and secondary revision*
- 43 (17) R. Meyer, B. Mayer  
Hidden Columella - Raffinesse der funktionellen und ästhetischen Korrektur.  
Oto.Rhino.Laryngologia NOVA 1992, 2: 225 – 231  
*Hidden columella – state of the art of functional and esthetic correction*
- 44 (19) B. Mayer, E. Gunzenhäuser, S. Christoph  
Wie konserviert und konditioniert man intraoperativ einen freien mikrochirurgischen Lappen ?  
Laryngo-Rhino-Otol. 1992, 71: 653 - 654
- 45 (20) B. Mayer, H. v.Baeyer, U. Kaiser, K. Stahl  
Extrakorporales Kreislaufsystem für die warme Vitalkonservierung eines freien  
mikrochirurgischen Lappens.  
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology Suppl. 1992/II: 231 - 232
- 46 (21) B. Mayer  
Cold preservation of microvascular free flaps.  
Plast. Reconstr. Surg. 1992, 90: 1122
- 47 (22) B. Mayer  
Mikrovaskuläre Steckkonnektoren mit Heparinbeschichtung zum Schnelltransfer  
freier, mikrochirurgischer Lappen.  
in: W. Draf, H. Rudolph: Gewebekleber. Laser in der Plastischen Chirurgie.  
Möglichkeiten der interdisziplinären Zusammenarbeit.  
Georg Thieme Verlag Stuttgart. New York 1993, 212 - 214
- 48 (23) S. Lessa, N. Anders, B. Mayer  
Die Tarsuslappentechnik - ein technisch einfaches Verfahren zur Korrektur von  
Unterliderschlaffung, senilem Ektropium und Ptosis des lateralen Kanthus.  
Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde 1993, 203: 108 - 109  
*The tarsus flap technique – a simple procedure for correcting flabby lower eyelids*
- 49 (24) B. Mayer, H. v.Baeyer, U. Kaiser, S. Christoph  
An extracorporeal circulatory system for the warm vital storage of a microsurgical

free flap.  
Experimental Microsurgery Proceedings 1993, 1: 120 - 127

- 50 (25) B. Mayer, H. v. Baeyer, U. Kaiser  
New dimensions for the vital storage of microsurgical free flaps: An experimental approach.  
Otolaryngol. - Head and Neck Surg. 1993, 109: 690 - 692

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

- 51(26) U. Kaiser, B. Mayer, S. Christoph, K. Goetze  
Die Entwicklung eines leichten, automatisch gesteuerten Lappen-Containers zum Direkttransfer und zur warmen Langzeitkonservierung freier, mikrochirurgischer Lappen  
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology Suppl. 1993/II: 276 - 277
- 52 (27) B. Mayer, H.v. Baeyer, U. Kaiser, A.M. Lajous-Petter  
Extrakorporales Kreislaufsystem für die warme Vitalkonservierung eines freien mikrochirurgischen Lappens.  
in: H. Zilch, E. Schumann: Plastisch-rekonstruktive Maßnahmen bei Knochen- und Weichteilderfekten.  
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York 1994, 30: 182
- 53 (28) B. Mayer, U. Kaiser, C. Pundrich, I. de Veer, A.M. Lajous-Petter, L. Kaempfer  
Die Entwicklung eines automatisch gesteuerten Lappencontainers zum Direkttransfer und zur warmen extrakorporalen Langzeitkonservierung freier, mikrochirurgischer Lappen, abgetrennter Extremitäten und isolierter Organe.  
Oto.Rhino.Laryngologia NOVA 1994, 4: 190-193  
*The development of an automatically controlled flap container for direct transfer and for warm extracorporeal long- term preservation of microsurgical free flaps, separated arms and legs and isolated organs*
- 54 (29) B. Mayer in:  
E. Kastenbauer  
Pro und Kontra geschlossene und offene Rhinoplastik.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1994, 73: 239-243  
*Pros and cons of closed and open rhinoplasty*
- 55 (30) B. Mayer  
Die Mini-Septumplastik: Stand der Technik und Konsequenz aus den ersten 1000 Eingriffen.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1994, 73: 397-398  
*Mini-septoplasty: state of the art and conclusions from the first 1000 operations*
- 56 (31) B. Mayer  
New dimensions for the vital storage of microvascular free flaps.  
Archives of Otolaryngology – Head and Neck Surgery 1994: 120(1):112

57 (32) B. Mayer  
The way to functional and aesthetic harmony of the nasal tip, the columella and the nasal alae.  
Facial Plastic Surgery, 1995, 11,3:204-212

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

58 (33) B. Mayer, L. Kaempfer  
New dimensions for the vital storage of big tissue flaps, separate extremities and isolated organs: a revolution of tissue banking.  
Proceedings of the 4 th International Conference, European Association of Tissue Banks  
Monduzzi Editore Bologna 1995, 75-78

59 (34) B. Mayer, L. Kaempfer  
Der freie mikrochirurgische obere muskulokutane Trapezius-Lappen des Schweines: ein ideales Trainingsmodell für mikrovaskuläre Rekonstruktionen und ein In-vitro-Modell für die experimentelle Mikrochirurgie.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1996, 75:175-177

60 (35) B. Mayer  
Aktuelle Systematik und Terminologie der Face Lifting-Techniken.  
Laryngo-Rhino-Otol. 1996, 75:471-475  
*Actual face lifting techniques*

61 (36) B. Mayer, S. Christoph  
Der SMAS-Lappen: Eine Möglichkeit zur Füllung des Weichteildefektes nach einer Parotidektomie. Laryngo-Rhino-Otol. 1996, 75:548-550  
*The SMAS-flap for filling the soft tissue defect following parotidectomy*

62 (37) B. Mayer  
Einsparung von Tierversuchen mit einem extrakorporalen Kreislaufsystem zur Vitalerhaltung von isolierten Gewebeblöcken.  
Der Tierschutzbeauftragte 1998, 7:67-69

63 (38) B. Mayer  
Significance of the relationship of the footplates of the crura medialis of the alar cartilage to the posterior aspect of the caudal septum as a supporting structure of the nasal tip.  
FACE 1999, 6(3): 155-159

64 (39) B. Mayer



An extracorporeal warm perfusion device for basic research: possibility of avoiding some animal experiments. *Artificial Organs* 1999, 23(12):1126-1128

65 (40) B. Mayer

Zum Stellenwert freier extrakorporal perfundierter mikrochirurgischer Gewebelappen.  
*Laryngo-Rhino-Otol.* 2002, 81: 640-643

Privatdozent Dr. med. Berndt Mayer

66 (41) B. Mayer

Comment to the publication of Th. Stange: „Möglichkeiten der Rekonstruktion von Nasenseptumdefekten“ in: *Laryngo-Rhino-Otologie* 2011;90(11)  
*Laryngo-Rhino-Otol.* 2012;91:739