

**7. Literatur**

- 1) Aaronson NK, Ahmedzai S, Bergmann B, et al: The European Organization for Research and Treatment of Cancer QLQ-C30: A quality-of-life instrument for use in international clinical trials in oncology. *J Natl Cancer Inst* 85 (1993) 365-376
- 2) Aaronson NK, Bullinger M, Ahmedzai S: A modular approach to quality-of-life assessment in cancer clinical trials. *Recent Results Cancer Res* 111 (1988) 231-249
- 3) Adam Ch: Tumoren im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich unter spezieller Berücksichtigung von Plattenepithelkarzinomen. *Med Diss, Tübingen* (2003)
- 4) Ahne G, Erras A, Hummel T, Kobal G: Assessment of gustatory function by means of tasting tablets. *Laryngoscope* 110 (2000) 1396-1401
- 5) Alanen E, Nuutinen J, Nicklen K, Lahtinen T, Mönkkönen J: Measurement of hydration in the stratum corneum with the MoistureMeter and comparison with the Corneometer. *Skin Res Technol* 10 (2004) 32
- 6) Al-Nawas B, Huppers K, Kunkel M, Grötz KA: Lebensqualität, Xerostomie und orale Gesundheit nach Therapie von Kopf-Hals-Karzinomen. *ZMK* 20 (2004) 106-114
- 7) Ariyan S: The pectoralis major myocutaneous flap. *Plast Reconstr Surg* 63 (1979) 73-81
- 8) Bakamjian VY: A two-stage method for pharyngoesophageal reconstruction with a primary pectoral skin flap. *Plast Reconstr Surg* 36 (1965) 173-183
- 9) Bardsley AF, Soutar DS, Elliot D, Batchelor AG: Reducing morbidity in the radial forearm flap donor site. *Plast Reconstr Surg* 86 (1990) 287
- 10) Bartl Ch: Die Aussagekraft von prä- und postoperativen MRT-Untersuchungen für den Einheilungsprozess operativ rekonstruierter Rotatorenmanschettenrupturen – Eine prospektive Studie. *Med Diss, München* (2003)

- 11) Baumann I, Greschniok A, Bootz F, Kaiserling E: Frei transplantierte, mikrovaskulär reanastomosierte Unterarmklappen zur Rekonstruktion in Mundhöhle und Oropharynx. Klinische und morphologische Befunde unter besonderer Berücksichtigung der Resensibilisierung. HNO 44 (1996) 616-623
- 12) Bedhet N, Duguet A, Gaillard A: Utilisation du lambeau libre ante-brachial dans la chirurgie carcinologique oropharyngee. Notre experience a propos de 52 cas. Rev Stomatol Chir Maxillofac 90 (1989) 337
- 13) Bell-Krotoski J, Tomancik E: The repeatability of testing with Semmes-Weinstein monofilaments. J Hand Surg 12A (1987) 155-161
- 14) Beyer I: Vergleichende Untersuchungen zum Hydratationsverhalten der Haut und Schleimhaut. Med Diss, Halle (1999)
- 15) Bjordal K, Ahlner-Elmquist M, Tolleson E et al: Development of a European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) questionnaire module to be used in quality of life assessments in head and neck cancer patients: EORTC Quality of Life Study Group. Acta Oncol 33 (1994) 879-885
- 16) Bjordal K, Hammerlid E, Ahlner-Elmquist M, De Graeff A, Boysen M, Evensen JF, Björklund A, De Leeuw JRJ, Fayers PM, Jannert M, Westin Th, Kaasa S: Quality of life in head and neck cancer patients: Validation of the European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-H&N35. J Clin Oncol 17 (1999) 1008-1019
- 17) Blackwell KE: Unsurpassed reliability of free flaps for head and neck reconstruction. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 125 (1999) 295-299
- 18) Blackwell KE, Buchbinder D, Urken ML: Lateral mandibular reconstruction using soft-tissue free flaps and plates. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 122 (1996) 672-678
- 19) Boorman JG, Brown JA, Sykes PJ: Morbidity in the forearm flap donor arm. Br J Plast Surg 40 (1987) 207

- 20) Bootz F, Becker D, Flisek J: Funktionelle Ergebnisse und Überlebenswahrscheinlichkeiten bei Tumorpatienten nach Rekonstruktion in Mundhöhle und Oropharynx mit Hilfe des mikrovaskularisierten radialen Unterarmflappens. *HNO* 41 (1993) 380-384
- 21) Boyd B, Mulholland S, Gullane P, Irish J, Kelly L, Rotstein L, Brown D: Reinnervated lateral antebrachial cutaneous neurosome flaps in oral reconstruction: are we making sense? *Plast Reconstr Surg* 93 (1994) 1350-1359
- 22) Boyd JB, et al: The free flap and plate in oromandibular reconstruction: long-term review and indications. *Oromand Reconstr* 95 (1995) 1018
- 23) Brugere J, Gruenel P, Leclerc A, Rodriguez J: Differential effects of tobacco and alcohol in cancer of the larynx, pharynx and mouth. *Cancer* 57 (1986) 391-400
- 24) Bühl A, Zöfel P: SPSS 11 Einführung in die moderne Datenanalyse unter Windows. 8.Aufl Pearson Studium, München (2002)
- 25) Chantler PD, Clements RE, Sharp L, George KP, Tan L-B, Goldspink DF: The influence of body size on measurements of overall cardiac function. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 289 (2005) 2059-2065
- 26) Clarke LK: Rehabilitation for the head and neck cancer patients. *Oncology* 12 (1998) 81-89
- 27) De Graeff A, De Leeuw JRJ, Ros WJG, et al: A prospective study on quality of life of patients with cancer of the oral cavity or oropharynx treated with surgery with or without radiotherapy. *Oral Oncol* 35 (1999) 27-32
- 28) Dubner S, Heller KS: Reinnervated radial forearm flaps in head and neck reconstruction. *J Reconstr Microsurg* 8 (1992) 467-470
- 29) Eckardt A, Fokas K: Microsurgical reconstruction in the head and neck region: an 18-year experience with 500 consecutive cases. *J Craniomaxillofac Surg* 31 (2003) 197-20

- 30) Eichhorn W, Gehrke G, Eichhorst U, Schwenzer N, Linstedt-Hilden M, Bschorer R, Stepke M, Greschniok A, Kaiserling E, Voy ED: Morphologische Veränderungen von kleinen Kopfspeicheldrüsen durch Strahlentherapie. Dtsch Zahnärztl Z 48 (1993) 58-65
- 31) Engelmeier RL, King GE: Complications of head and neck radiation therapy and their management. Maxillofacial Prosthetics 4 (1983) 514-522
- 32) Evans GRD, Schustermann MA, Kroll SS, Miller MJ, Reece GP, Robb GL, Ainslie N: The radial forearm free flap for head and neck reconstruction: a review. Am J Surg 168 (1994) 446
- 33) Girard P, Beraud A, Sirvent A: Study of three complementary techniques for measuring cutaneous hydration in vivo human subjects: NMR spectroscopy, transient thermal transfer and corneometry – application to xerotic skin and cosmetics. Skin Res Technol 6 (2000) 205
- 34) Gloor M: Hornschichtfeuchtigkeit. Derm Kosmet 31 (1990) 5
- 35) Grötz KA: Prophylaxe und Therapie der Folgen therapeutischer Tumor-Bestrahlung im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich. Quintessenz-Verlag, Berlin (2001)
- 36) Hallock GG: Refinement of the radial forearm flap donor site using skin expansion. Plast Reconstr Surg 81 (1988) 21
- 37) Hemprich A: Long-term results in treating squamous cell carcinoma of the lip, oral cavity and oropharynx. Int J Oral Maxillofac Surg 18 (1994) 39-42
- 38) Hidalgo DA, Disa JJ, Cordeiro PG, Qun-Ying H: A review of 716 consecutive free flaps for oncologic surgical defects: Refinement in donor-site selection and technique. Plast Reconstr Surg 102 (1998) 722-734
- 39) Höltje WJ, Schwipper V, Klose G, Machner T: 5-Jahresüberlebensrate von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle; eine retrospektive vergleichende Studie. Fortschr Kiefer Gesichtschir Jb 37 (1991) 26-29

- 40) Hoppenreijts TJ, Freihofer HP, Brouns JJ, Bruaset I, Manni JJ: Sensibility and cutaneous reinnervation of pectoralis major myocutaneous island flaps. A preliminary clinical report. *J Craniomaxillofac Surg* 18 (1990) 237-242
- 41) Horch H-H et al: *Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie*. Edit Urban-Schwarzenberg, München (1990) Band 3
- 42) Hornstein OP: *Erkrankungen des Mundes*. Verlag W Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln (1996) 5-30
- 43) Howaldt HP, Vorast H, Blecher JC, Reicherts M, Kainz M: Ergebnisse aus dem DÖSAK-Tumorregister. *Mund Kiefer Gesichtschir* 4 (2000) 216-225
- 44) Hummel T, Erras A, Kobal G: A test for the screening of taste and function. *Rhinology* 35 (1997) 146-148
- 45) Isenberg G: *Physiologie für Studierende der Medizin und Zahnmedizin. Praktikum und Seminar. Regeln, Ziele und praktische Anleitung*. (1997) 97-107
- 46) Jacobson JH, Suarez EL: Microsurgery in anastomoses of small vessels. *Surg Forum* 11 (1960) 243-245
- 47) Jones AS, Houghton DJ, Beasley NJ, Husband DJ: Improved survival in patients with head and neck cancer in the 1990s. *Clin Otolaryngol* Aug 23 (1998) 319-325
- 48) Kaneda H, Maeshima K, Goto N, Kobayakawa T, Ayabe-Kanamura S, Saito S: Decline in taste and odor discrimination abilities with age and relationship between gustation and olfaction. *Chem Senses* 25 (2000) 331-337
- 49) Katz S: The use of fluoride and chlorhexidine for the prevention of radiation caries. *J Am Dent Assoc* 104 (1982) 164-170
- 50) Kaufmann M: Die zahnärztliche Betreuung von Patienten vor, während und nach Strahlentherapie im Kopf-Hals-Bereich. *Schweiz Mschr Zahnheilk* 90 (1980) 633-640

- 51) Kessler MA, Lichtenberg S, Habermeyer P: Die Rekonstruktion von großen Rotatorenmanschettenrupturen. *Unfallchirurg* 106 (2003) 826-833
- 52) Kimata Y, Uchiyama K, Ebihara S, Kishimoto S, Asai M, Saikawa M, Ohyama W, Haneda T, Hayashi R, Onitsuka T, Nakatsuka T, Harii K: Comparison of innervated and noninnervated free flaps in Oral reconstruction. *Plast Reconstr Surg* 104 (1999) 1307-1313
- 53) Knöner W, Schultheiss D: Ein Innovator der Gesichtschirurgie. *zm* 20 (2003) 116-118
- 54) Lartigau E, Saunders M, Dische S, Warburton MF, Des-Rochers C: A comparison of late radiation changes after three schedules of radiotherapy. *Radiother Oncol* 20 (1991) 138-148
- 55) Leemans CR, Chiesa F, Tradati N, Snow GB: Messages from completed randomized trials in head and neck cancer. *Eur J Surg Oncol* 23 (1997) 469-476
- 56) Lippmann SM, Spitz M, Trizna Z, Benner SE, Hong WK: Epidemiology, biology and chemoprevention of aerodigestive cancer. *Cancer* 74 (1994) 2719-2725
- 57) Macnamara M, Pope S, Sadler A, Grant H, Brough M: Microvascular free flaps in head and neck surgery. *J Laryngol Otol* 108 (1994) 962-968
- 58) Manek S, Terenghi G, Shurey C, Nishikawa H, Green CJ, Polak JM: Neurovascularisation precedes neural changes in the rat groin skinflap following denervation: an immunohistochemical study. *Br J Plast Surg* 46 (1993) 48-55
- 59) Maxwell CP, Stueber K, Hoopes J: A free latissimus dorsi myocutaneous flap. *Plast Reconstr Surg* 62 (1978) 462
- 60) Meek MF, Vermey A, Robinson PH, Lichtendahl DHE, Roodenburg JLN: Radial forearm flap: Eight years experience with oral and oropharyngeal reconstructions – donor and acceptor site morbidity. *Eur J Plast Surg* 21 (1998) 293-298
- 61) Meyer-Lückel H, Kielbassa A: Speichelersatzmittel zur Behandlung der Hyposalivation. *DZZ* 57 (2002) 335-344

- 62) Napiontek H, Wasik E, Jurkiewicz E: Gustatory sensitivity, different sugar concentrations and oral hygiene and dental conditions. *Czas Stomatol* 34 (1981) 959-962
- 63) Naumann H-H: *Kopf- und Halschirurgie*. Thieme-Verlag, Stuttgart, New York (1995)
- 64) Nelson GM: Biology of taste buds and clinical problem of taste loss. *Anat Res* 253 (1997) 146-148
- 65) Niedermeyer W, Huber M: Quantitative Untersuchungen zur Sekretionsleistung der Gaumenspeicheldrüsen. *Dtsch Zahnärztl Z* 44 (1989) 37
- 66) Niedermeyer W, Meyer C, Staar S, Müller RP: Secretion of human minor and major salivary glands following radiotherapy. *J Dent Res* 74 (1995) 546
- 67) Ord RA, Blanchaert RH: *Oral cancer: The dentist's role in diagnosis, management, rehabilitation and prevention*. Edit Quintessence Books, London (1999)
- 68) Ordnung R: *Karzinome des Mundes, des Kiefers und des Gesichts. Eine retrospektive Studie der Heilungsergebnisse und Überlebensraten aus den Jahren 1981-1986*. Med Diss, Würzburg (1988)
- 69) Parkin DM, Läära E, Muir CS: Estimates of the worldwide frequency of 16 major cancers in 1980. *Int J Cancer* 41 (1988) 184-197
- 70) Paulisch E, Wronski T: Gustometrie als Screeninginstrument zur Früherkennung kognitiver Defizite in der Alterszahnmedizin. Teil 1: Altersbedingte Veränderungen des Geschmacksorgans. *Zahn Prax* 6 (2003) 74-76
- 71) Platz H, Fries R, Hudec M: Retrospektive DÖSAK-Studie über Karzinome der Mundhöhle. Therapieabhängiger Prognoseindex TPI. *Dtsch Z Mund Kiefer Gesichtschir* 7 (1983) 287-296
- 72) Platz H, Fries R, Hudec M: Computerunterstützte individuelle Prognosestellung (CIP). *Dtsch Z Mund Kiefer Gesichtschir* 16 (1992) 248-254

- 73) Platz H, Fries R, Hudec M: Prognoses of oral cavity carcinomas. Results of a multicentric retrospective observational study. München Wien Carl Hanser (1986)
- 74) Platz H, Hudec M: Kritische Validierung des Therapieabhängigen Prognoseindex TPI anhand der „Prospektiven DÖSAK-Studie über Plattenepithelcarzinome der Lippen, der Mundhöhle und des Oropharynx“. Dtsch Z Mund Kiefer Gesichtschir 13 (1989) 329-337
- 75) Plinkert PK, Bootz F, Zenner HP: Differentialindikationen von freien und gestielten Transplantaten in der Wiederherstellungs-Chirurgie des Kopf-Hals-Bereiches. Laryngo Rhino Otol 72 (1993) 537-544
- 76) Pröbster L, Weber H: Implantatgetragener Zahnersatz im zahnlosen Unterkiefer in der subjektiven Bewertung des Patienten. Z Zahnärztl Impl 5 (1989) 194
- 77) Ren Y, Shimada K, Shirai Y, Fujimiya M, Saito N: Immunocytochemical localization of serotonin and serotonin transporter (SET) in taste buds of rat. Brain Res Mol Brain Res 74 (1999) 221-224
- 78) Riediger D, Ehrenfeld M: Microsurgical tissue transplantation. Edit Quintessence Books, Chicago (1989)
- 79) Sauer K: Bewährung von Totalprothesen: Dtsch Zahnärztl Z 30 (1975) 702
- 80) Schacherer D: Eine retrospektive Studie der Heilungsergebnisse und Überlebensraten von Patienten mit Karzinomen der Mundhöhle und des Oropharynx aus den Jahren 1981-1999. Med Diss, Würzburg (2002)
- 81) Schliephake H, Jamil MU: Prospective evaluation of quality of life after oncologic surgery for oral cancer. Int J Oral Maxillofac Surg 31 (2002) 427-433
- 82) Schultes G, Kärcher H, Gaggl A: Postoperative Sensibilität des gefäßgestielten M.-latissimus-dorsi-Transplantates ohne neuronale Anastomose. Mund Kiefer Gesichtschir 2 (1998) 238-241



- 83) Schulz S, Lautenschläger C, Beyer I: Messung der Hydratation der Mundschleimhaut mit dem Corneometer CM 820. Dtsch Zahnärztl Z 58 (2003) 249-253
- 84) Schustermann MA, Miller MJ, Reece GP, Kroll SS, Marchi M, Goepfert H: A single center's experience with 308 free flaps for repair of head and neck cancer defects. Plast Reconstr Surg 93 (1994) 472-480
- 85) Seidenberg B, Rosanek S, Hurwitt ES, Som ML: Immediate reconstruction of the cervical oesophagus by a revascularized isolated jejunal segment. Ann Surg 149 (1959) 162-171
- 86) Semmes J, Weinstein S, Ghent L, Teuber HL: Somatosensory after penetrating Brain wounds in man. Harvard University Press, Cambridge (1960)
- 87) Shannon IL: Effect of radiotherapy on whole salivary flow. J Dent Res 57 (1977) 693-699
- 88) Sieg P: Ulnaris- vs. Radialisunterarmflappen in der Rekonstruktion von Mundhöhle und Gesichtsregion. Mund Kiefer Gesichtschir 4 (2000) 35-38
- 89) Snow GB, Patel P, Leemans CR, Tiwari R: Management of cervical lymph nodes in patients with head and neck cancer. Eur Arch Otorhinolaryngol 249 (1992) 187-194
- 90) Soutar DS, Mc Gregor IA: The radial forearm flap in intraoral reconstruction: the experience of 60 consecutive cases. Plast Reconstr Surg 78 (1986) 1
- 91) Soutar DS, Scheker LR, Tanner NSB, Mc Gregor IA: The radial forearm flap: a versatile method for intraoral reconstruction. Br J Plast Surg 36 (1983) 1
- 92) Squier CA, Cox P, Wertz PW: Lipid content and water permeability of skin and oral mucosa. J Invest Dermatol 96 (1991) 123
- 93) Stratmann U, Mokrys K: Mundtrockenheit Teil 1 und Teil 2. Zahnärztl Mitt 90 (2000) 2598 und 90 (2000) 2722

- 94) Terrell JE, Welsh DE, Bradford CR, et al: Pain, quality of life and spinal accessory nerve status after neck dissection. *Laryngoscope* 110 (2000) 620-626
- 95) Timmons MJ, Missotten FEM, Poole MD, Davies DM: Complications of radial forearm donor sites. *Br J Plast Surg* 39 (1986) 176
- 96) Turkof E, Jurecka W, Sikos G, Piza-Katzer H: Sensory recovery in myocutaneous, noninnervated free flaps: A morphologic, immunohistochemical and electron microscopic study. *Plast and Reconstr Surg* 92 (1993) 238-247
- 97) Urken ML, Weinberg H, Buchbinder D, Moscoso JF, Lawson W, Catalano PJ, Biller HF: Microvascular free flaps in head and neck reconstruction – report of 200 cases and review of complications. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 120 (1994) 633-640
- 98) Urken ML, Weinberg H, Vickery C, Biller HF: The neurofasciocutaneous radial forearm flap in head and neck reconstruction: A preliminary report. *Laryngoscope* 100 (1990) 161-173
- 99) Urken ML: The restoration or preservation of sensation in the oral cavity following ablative surgery. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 120 (1995) 589-601
- 100) Vokes E, Weichselbaum RR, Lippmann SM, Hong WK: Head and neck cancer. *N Engl J Med* 328 (1993) 184-194
- 101) Weinstein S: Fifty-years of somatosensory research: From the Semmes-Weinstein monofilaments to the Weinstein enhanced sensory test. *J Nand Ther* 6 (1993) 11-22
- 102) Willich N: Die Entstehung der Strahlenkaries nach hochdosierter Bestrahlung. *Strahlenther Onkol* 164 (1988) 466-473
- 103) Wolff M, Kleinberg I: Oral mucosal wetness in hypo- and normosalivators. *Arch Oral Biol* 43 (1998) 455
- 104) Wyziyk M: Untersuchung zur Lebensqualität von Patienten mit Mundschleimhautkarzinomen. *Med Diss, Köln* (2005)
- 105) Yang G, Chen B, Gao W, Liu X, Li J, Mei S, He S: Forearm free skin flap transplantation. *Natl Med J China* 61 (1981) 139-141