

## 6 Literatur

Bengmark S, H Ekberg, A Evander, B Klover Stahl, K G Tranberg (1988): Major liver resection for hilar cholangiocarcinoma

Ann Surg 207, 120 - 125

Bumm E (1921): Grundriss zum Studium der Geburtshilfe

Bergmann Verlag, München

Commons G W, B Halperin (1998): Ultrasound-assisted lipoplasty; A clinical study of 250 consecutive patients. Discussion

Plast Reconstr Surg 101, 203 - 204

Engler A M (1998): Body Sculpture,

Hudson Publishing, New York

Feinstein M B, J Fiekers, C Fraser (1976): An analysis of the mechanism of local anesthetic inhibition of platelet aggregation and secretion

J Pharmacol Exp Ther 14: 215 - 228

Fournier P F, Otteni F (1983): Lipodissection in body sculpturing: The dry procedure,

Plast Reconstr Surg 72: 598 – 609

Geets W H, K I Code, R M Jay (1994): A prospective study of venous

thromboembolism in trauma patients

New Engl J Med 331: 1601 - 1606

Grazer F M, R H de Jong (1999): Deaths from Liposuction: Census survey of cosmetic surgeons Plast Reconstr Surg 105: 436 – 448

Hanke C W, G Bernstein, S Bullock (1995): Safety of tumescent liposuction in 15336 patients – national survey results

Dermatol Surg 21: 459 - 462

Hanke C W, S Bullock, G Bernstein (1996): Current status of liposuction in the United States Dermatol Surg 22: 595 – 598

Hodgson W J, L R Del Guerico (1984): Preliminary experience in liver surgery using the ultrasonic scalpel

Surgery 95: 230 - 234

Huisman M V, H L Buller, J W Cate (1989): Unexpected high prevalence of silent pulmonary embolism in patients with deep venous thrombosis  
Chest 95: 498 - 502

Ilouz Y G: Body contouring by lipolysis (1983): A 5 year experience with over 3,000 cases.  
Plast Reconstr Surg 72: 292 - 296

Jackson R F, P J Carniol, C H Crockett, R L Dolsky, W Hanke, E B Lack, M S Leventhal, P G McMenamin (2000): American academy of cosmetic surgery guidelines  
Am J Cosmetic Surg 7: 46 - 48

Kesselring U K, R Meyer (1978): A suction curette for removal of excessive local deposits of subcutaneous fat  
Reconstr Surg 62: 305 - 311

Klein J A (1987): The tumescent technique fpor liposuction surgery  
Am J Cosmetic Surg 4: 248 – 263

Klein J A (1990): Tumescent technique for regional anesthesia permits lidocaine doses of 35 mg/kg for liposuction surgery  
J Dermatol Surg Oncol 16: 248 - 263

Klein J A (1993): Tumescent technique for local anesthesia improves safety in large volume liposuction  
Plast Reconstr Surg 96: 1085 – 1098

Klein J A (2000): Tumescent technique  
Mosby, St Louis

Lawrence N, R E Clark, T C Flynn. W P Coleman (2000): American Society Dermatologic Surgeons Guidelines of Care for Liposuction  
Dermatol Surg 26: 265 – 269

Lillis P J (1988): Liposuction surgery under local anesthesia: Limited blood loss and minimal lidocaine absorption  
J Dermatol Surg Oncol 14: 1145 - 1148

Maxwell G P, M K Gingrass (1998): Ultrasound assisted lipoplasty: A clinical study of 250 consecutive patients  
Plast Reconstr Surg 101: 189 – 202

- Miller M A, W B Shelley (1985): Antibacterial properties of lidocaine on bacteria isolated from dermal lesion  
Arch Dermatol 121: 1157 - 1159
- Münker R (1998): Die ultraschallassistierte Liposuktion (UAL). In: Plastische Chirurgie  
E Krupp (Hrsg), Ecomed, München
- Moe G K, J A Abildskov (1975): Antiarrhythmic drugs. In: The pharmacological basis of therapeutics (L S Goodman and A Gilman, Hrsg)  
Macmillan Publishing, New York
- Papachristou D N , R Barters (1982): Resection of liver with a water jet  
Br J Surg 69: 93 - 94
- Pitman G H (1983): Liposuction and aesthetic Surgery  
Quality Medical Publishing Inc, St Louis
- Rao R B, S F Ely, R S Hoffmann (1999): Deaths related to liposuction  
New Engl J Med 240: 1471 – 1475
- Rutmann T G, M F M James, J F Viljoen (1996): Haemodilution induces a hypercoagulable state  
Br J Anaesth 76: 412 - 414
- Sattler G, S Rapprich, M Hagedorn (1997a): Tumescenz-Lokalanästhesie –  
Untersuchung zur Pharmakokinetik von Prilocain  
Zeitschr Hautkrankh 72: 522 – 525
- Sattler G, E Hasche, S Rapprich, K Mössler, M Hagedorn (1997b): Neue operative  
Behandlungsmöglichkeiten bei benignen Fettgewebserkrankungen  
Z Hautkrankh 72: 579-582
- Sattler G, B Sommer (2000): Liporecycling mit autologem Fettgewebe: Sofort oder im  
Intervall  
Z ästhet plast Dermatol 1: 30 - 34
- Schrudde J (1984): Lipexheresis (liposuction) for body contouring  
Clin Plast Surg 11: 445 – 448
- Sommer B, M Augustin, E Schöpf, G Sattler (1998a): Tumescenzlokalanaesthesie  
Dtsch Ärztebl A 98: 545 - 548

Sommer B, G Sattler (1998b): Tumescenzlokalanaesthetie  
Hautarzt 49: 351 - 360

Taeger K (2002): Leitlinien zur Sedierung und Analgesie (Analgosedierung) von  
Patienten durch Nicht-Anaesthesisten  
Anästhesiol Intensivmed 43: 639 - 641

Teimouran B, J B Fisher (1981): Suction curettage to remove excess fat for body  
contouring  
Plast Reconstr Surg 68: 50 – 58

Toledo L S (1991): Syringe liposculpture: A 2-year experience  
Aesthetic Plast Surg 15: 321 – 326

Van Aken H, J Biscop, R Klose, H Wulf (2000): Tumescenz-Lokalanaesthetie  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 41: 114 – 115

Zocchi M L (1995): Ultrasonic-assisted lipectomy  
Adv Plast Reconstr Surg 11: 197 - 221

## 7 Anhang

### 7.1 Vereinheitlichtes Narkose-Verfahren:

1. Monitoring von EKG, NIBD, SpO<sub>2</sub>, Temperatur oesophageal, Volumenanteile und /oder Konzentrationen von O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, volatilen Anästhetika im in- und expiratorischen Schenkel des Atemsystems. Atemwegsdrucke, Atemvolumina und Spirometrikurven mittels Datex Ohmeda AS/3
2. Narkoseeinleitung mit:
  - a. Midazolam: 2,5 – 5 mg
  - b. Ketamin: 5 – 7,5 mg
  - c. Atropin: 2,5 mg
  - d. Sufentanil: 10 µg
  - e. Propofol: 100 – 150 mg
3. Endotracheale Intubation oder Einlegen einer Larynxmaske je nach Lagerung
4. Narkose-Aufrechterhaltung:
  - a. Desfluran 2,5 – 5 Vol%
  - b. Remifentanil 0,03 – 0,15 µg/kg KG/min
5. Routine-Zusatzmedikation:
  - a. MCP 10 mg zur Einleitung als Emesis-Prophylaxe
  - b. Doxycyclin 100 mg i v einmalig
  - c. Clonidin 150 µg p i innerhalb 30 Min nach der Einleitung
  - d. Novalgin 1 – 1,5 g p i im Verlauf des Eingriffes
  - e. Tramadol 75 – 150 mg p i im Verlauf des Eingriffes

## 8 Verzeichnis der Publikationen

### 8a Publikationen

Taufig A Z (2002): Fettabsaugung zur Korrektur von Körperformen  
Kosmetische Medizin 2, 68 – 74

### 8b Vorträge

Taufig A (2000): Wasserstrahl – unterstützte Fettabsaugung  
European Association of Dermatology and Venerology, Genf

Taufig A (2000): Wasserstrahl-Fettabsaugung  
Vereinigung Deutscher Plastischer Chirurgen, Magdeburg

Taufig A (2000): Wasserstrahl-Fettabsaugung  
Vereinigung Deutscher Plastischer Chirurgen, Frankfurt

Taufig A (2001): Körpermodellierung durch Wasserstrahl-unterstützte Fettabsaugung  
Velener Arbeitskreis Ambulante Operationen, Bonn

Taufig A (2001): Wasserstrahl–unterstützte Fettabsaugung  
Vereinigung Operativer Dermatologen, Freiburg

Taufig A (2001): Eine neue Methode zur Fettabsaugung  
Österreichische Gesellschaft für plastische, ästhetische und rekonstruktive Chirurgie,  
Wien

Taufig A (2001): Body Contouring by Waterjet-Liposuction  
Internationaler Kongress der brasilianischen plastischen Chirurgen, São Paulo

Taufig A (2001): Die Behandlung des Mamma-Karzinoms - Eine multidisziplinäre  
Herausforderung  
Deutsche Gesellschaft für Senologie, Düsseldorf

Taufig A (2002): Behandlung von Lipödemen durch Wasserstrahl  
Nationaler Lymphkongress, Düsseldorf

Taufig A (2002): Das Mammakarzinom – eine interdisziplinäre Aufgabe  
Deutsche Gesellschaft für Senologie, Düsseldorf

Taufig A (2002): Neue Ergebnisse der Wasserstrahl-unterstützten Liposuction  
Hamburger Gesprächskreis ästhetischer Chirurgen, Hamburg

Taufig A (2002): Lipojet – Ergebnisse an über 200 Patienten

Vereinigung Deutscher Plastischer Chirurgen, Heidelberg

Taufig A (2002): Kontrollierte Körpermodellierung durch eine neue Technik der Fettabsaugung

Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Chirurgie, Heidelberg

Taufig A (2002): Body Contouring by Waterjet-assisted Liposuction

American Academy of Cosmetic Surgery, Denver

Taufig A (2003): Waterjet-assisted Liposuction: A New Method for Body Sculpturing

American Academy Cosmetic Surgery, Rancho Mirage

## 9 Lebenslauf

15 10 1957	geboren in Kabul, Afghanistan
ab Okt 1967	Besuch der Wilhelm-Hauff Grundschule in West-Berlin
ab Okt 1971	Besuch des Rauke-Gymnasiums in Westberlin
1977	Abitur
ab Okt 1977	Studium der Humanmedizin an der RWTH Aachen
10 01 1985	Approbation nach Erhalt der deutschen Staatsangehörigkeit
1985 – 1986	Assistent an der Klinik für Plastische Chirurgie der Medizinischen Universität Lübeck Direktor: Prof Dr med G M Lösch
1986 – 1988	Assistent in der Abteilung für Unfall- und Gelenkchirurgie Bethesda-Krankenhaus, Mönchengladbach Chefarzt: Dr med G Tascheit
1988 – 1991	Assistent in der Klinik für Plastische Chirurgie der Medizinischen Universität Lübeck Direktor: Prof Dr med G M Lösch
1991	Gebietsbezeichnung Arzt für Chirurgie
1994	Teilgebietsbezeichnung Arzt für Plastische Chirurgie
1996	Anerkennung als Facharzt für Plastische Chirurgie Ärztekammer Nordrhein
Okt 1994	Niederlassung als Plastischer Chirurg in Köln
Okt 1999	Zulassung als Allgemeinchirurg