

Publikationen Prof. Dr. G. B. Stark

1. The "rising-sun-technique" in abdominoplasty. Momeni A, Heier M, Bannasch H, Torio-Padron N, Stark GB. *Ann Plast Surg.* 2008
2. The "golden thread lift": radiologic findings. Stark GB, Bannasch H. *Aesthetic Plast Surg.* 2007
3. Kopp J, Jiao XY, Bannasch H, Horch R, Huan JN, Chen YL, Stark GB: Membrane cell grafts (MCG), fresh and frozen to cover full thickness wounds in athymic nude mice. *Acad J Sec Mil Med Univ* 19:77-81, 1998
4. Jiao XY, Tanczos E, Dodic T, Voigt M, Haberstroh J, Stark GB: Prefabrication of bilaminar-epithelialized composite flap with tissue expander and cultured keratinocyte. *Plast Reconstr Surg* 103:138-144, 1999
5. Allmann KH, Horch R, Laubenberger J, Stark GB, Langer M: Zur Morphologie des Karpaltunnels. *Unfallchirurgie* 22:1-7 1996
6. Horch R.E., Stark GB: Economical Aspects of Skin Grafting in Burns Hospital 3 (3) : 6-9, 2001
7. Borges J, Mueller MC, Torio Padron N, Tegtmeier F, Lang EM, Stark GB: Engineered Adipose Tissue Supplied Functional Microvessels *Tissue Eng* 9 (6) : 1263-1270, 2003
8. Allmann KH, Horch R, Laubenberger J, Stark GB, Langer M: MR-Tomographie des Karpaltunnels: Bewegungsstudien bei Freiwilligen und Patienten. *Handchir Mikrochir PlastChir.* 27:K23, 1995
9. Horch R, Bannasch H, Kopp J, Andree Ch, Stark GB: Single-cell suspensions of cultured human keratinocytes in fibrin-glue reconstitute the epidermis. *Cell Transpl* 7(3):309-317, 1998
10. Horch R, Stark GB: Kollagen-"Faszie" versus Polyurethanfolie bei der Heilung von Spalthautwunden. *ellipse* 12 (3):69-76, 1996"
11. Stark GB, Hong C, Futrell JW: Enhanced neovascularization of rat tubed pedicle flaps with low perfusion of the wound margin. *Plast Reconstr Surg* 80(6):814-821, 1987
12. Stark GB, Dorer A., Walgenbach KJ, Grünwald F: The creation of a small bowel pouch by tissue expansion. *Eur Surg Res* 21(2):20, 1989
13. Stern-Straeter J, Bach AD, Stangenberg L, Foerster VT, Horch RE, Stark GB, Beier JP: Impact of electrical stimulation on three-dimensional myoblast cultures a real-time RT-PCR study. *J Cell Mol Med*, 2005; 9 (4) : 883-892
14. Stangenberg L, Schaefer DJ, Buettner O, Ohnolz J, Mobest D, Horch RE, Stark GB, Kneser U: Differentiation of osteoblasts in three-dimensional culture in processed cancellous bone matrix: quantitative analysis of gene expression based on Real-Time Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction *Tissue Eng*, 2005; 11 (5-6) : 855-864
15. Stahl A, Wu X, Wenger A, Klagsbrun M, Kurschat P: Endothelial progenitor cell sprouting in spheroid cultures is resistant to inhibition by osteoblasts: A model for bone replacement grafts. *FEBS Lett*, 2005; 579 (24) : 5338-5342
16. Schmal H, Mehlhorn AT, Zwingmann J, Muller CA, Stark GB, Sudkamp NP: Stimulation of chondrocytes in vitro by gene transfer with plasmids coding for epidermal growth factor (hEGF) and basic fibroblast growth factor (bFGF). *Cytherapy*, 2005; 7 (3) : 292-300

17. Momeni A, Padron NT, Fohn M, Bannasch H, Borges J, Ryu SM, Stark GB: Safety, Complications, and Satisfaction of Patients Undergoing Submuscular Breast Augmentation via the Inframammary and Endoscopic Transaxillary Approach. *Aesthetic Plast Surg*, 2005 (online)
18. Lang EM, Eiberg CA, Brandis M, Stark GB: Biobrane in the Treatment of Burn and Scald Injuries in Children. *Ann Plast Surg*, 2005; 55 (5) : 485-489
19. Lang EM, Asan E, Plesnila N, Hofmann GO, Sendtner M: Motoneuron survival after C7 nerve root avulsion and replantation in the adult rabbit: effects of local ciliary neurotrophic factor and brain-derived neurotrophic factor application. *Plast Reconstr Surg*, 2005; 115 (7) : 2042-2050
20. Krischak S, Stark G: Ökonomische Aspekte der plastischen und Handchirurgie im DRG-System *Plastische Chirurgie*, 2005; 2005 (3) : 156-157
21. Kneser U, Voogd A, Ohnolz J, Buettner O, Stangenberg L, Zhang YH, Stark GB, Schaefer DJ: Fibrin gel-immobilized primary osteoblasts in calcium phosphate bone cement: in vivo evaluation with regard to application as injectable biological bone substitute. *Cells Tissues Organs*, 2005; 179 (4) : 158-169
22. Horch RE, Stark GB, Beier JP: Unusual explosive growth of a squamous cell carcinoma of the scalp after electrical burn injury and subsequent coverage by sequential free flap vascular connection - a case report. *BMC Cancer*, 2005; 5 (1) : 150-150
23. Bannasch H, Momeni A, Knam F, Stark GB, Fohn M: Tissue engineering of skin substitutes. *Panminerva Med*, 2005; 47 (1) : 53-60
24. Wenger A., Stahl A., Weber H., Finkenzeller G., Augustin H.G., Stark G.B., Kneser U.: Modulation of In Vitro Angiogenesis in a Three-Dimensional Spheroidal Coculture Model for Bone Tissue Engineering *Tissue Eng*, 2004; 10 (9-10) : 1536-1547
25. Vedecnik S.V., Galla T.J., Halbgewachs J., Stark G.B.: Tissue Engineering bei peripheren Nerven - Dreidimensionale Fibrin/Schwann-Zellen-Matrix in Poly-epsilon-Caprolacton-Konduiten zur geführten Defektüberbrückung *Chirurgisches Forum* 2004, 2004; 33: 13-14
26. Stahl A., Wenger A., Weber H., Stark G.B., Augustin H.G., Finkenzeller G.: Bi-directional cell contact-dependent regulation of gene expression between endothelial cells and osteoblasts in a three-dimensional spheroidal coculture model *Biochem Biophys Res Commun*, 2004; 322: 684-692
27. Lang E.M., Behrendt P., Munder B., Borges J., Stark G.B.: Die Bedeutung der Herberthschraubenosteosynthese bei transscaphoidaler Lunatumluxation de Quervain *Aktuelle Traumatologie*, 2004; 34: 92-95
28. Galla T.J., Vedecnik S.V., Halbgewachs J., Steinmann S., Friedrich C., Stark G.B.: Fibrin/Schwann cell matrix in poly-epsilon-caprolactone conduits enhances guided nerve regeneration *Int J Artif Organs*, 2004; 27 (2) : 127-136
29. Borges J., Dick-Werner M., Stark G.B.: A simple, Effective and Inexpensive Technique for Pinning the Hair During Facial Surgery *Aesthet Plast Surg*, 2004; 27: 472-473
30. Borges J., Tegtmeier, F.T., Torio-Padron, N., Mueller, M.C., Stark, G.B.: Untersuchung der Angiogenese im Tissue Engineering *Chirurg*, 2004; 75 (3) : 284-290

31. Beier J.P., Kneser U., Stern-Strater J, , Stark G.B., Bach A.D.: Y chromosome detection of three-dimensional tissue-engineered skeletal muscle constructs in a syngeneic rat animal model *Cell Transplant*, 2004; 13 (1) : 45-53
32. Bannasch H., Kontny U., Krüger M, Stark G.B., Niemeyer C.M., Brandis M., Horch R.E.: A Semisynthetic Bilaminar Skin Substitute Used to Treat Pediatric Full-Body Toxic Epidermal Necrolysis *Arch Dermatol*, 2004; 140 (5) : 160-162
33. Bach A.D., Kopp J., Stark G.B., Horch R.E.: The versatility of the free osteocutaneous fibula flap in the reconstruction of extremities after sarcoma resection *J Surg Oncol*, 2004; 2 (1) : 1-9
34. J. Borges, G.B. Stark: Tissue Engineering In: Die Deutsche Bibliothek (Hrsg): Enzyklopädie Natur-Wissenschaft und Technik Landsberg: ecomed verlagsgesellschaft AG & Co. KG, 2003; 1-6
35. N. Torio Padron, J. Borges, A. Wenger, G.B. Stark: Erich Lexer - ein Pionier der Plastische Chirurgie *Plastische Chirurgie*, 2003; 3 (3) Suppl. 09 : 121-125
36. J. Borges, M.C. Mueller, N. Torio Padron, F. Tegtmeier, E.M. Lang, G.B. Stark: Engineered Adipose Tissue Supplied Functional Microvessels *Tissue Eng*, 2003; 9 (6) : 1263-1270
37. J. Borges, M.C. Mueller, N.T. Padron, F.T. Tegtmeier, E.M. Lang, G.B. Stark: Kotransplantation von Endothelzellsphäroiden und humanen Präadipozyten auf der Chorioallantoismembran (CAM) zur Bildung eines präformierten Kapillarsystems in Fettgewebe *Chirurgisches Forum*, 2003; 32: 241-242
38. H. Bannasch, M. Föhn, T. Unterberg, A.D. Bach, B. Weyand, G.B. Stark: Skin tissue engineering In: Gregory R.D. Evans (Hrsg): *Clinics in Plastic Surgery Tissue Engineering Penn.*, PA: W.B. Saunders Company, 2003; 573-579
39. Berger M, Südkamp N, Stark GB: Frühintervention nach Unfalltraumata *Deutsches Ärzteblatt* 38: A2456-A2458, 2003
40. Borges J, Lang EM, Renoulet Y, Voigt M, Stoelben E, Hasse J, Stark GB: Full thickness chest wall reconstruction after tumor resection by myocutaneous flap *European Journal Plastic Surgery* 26: 229-234, 2003
41. Borges J, Tegtmeier FT, Torio Padron N, Mueller MC, Lang EM, Stark GB: Chorioallantonic Membrane Angiogenesis Model for Tissue Engineering: A New Twist on a Classic Model *Tissue Eng* 9 (3) : 441-450, 2003
42. A.D. Bach, J. Stern-Straeter, J.P. Beier, H. Bannasch, G.B. Stark: Engineering of muscle tissue In: Gregory R.D. Evans (Hrsg): *Clinics in Plastic Surgery Tissue Engineering Penn.*, PA: W.B. Saunders Company, 2003; 589-599
43. Bannasch H, Föhn M, Unterberg T, Bach AD, Weyand B, Stark GB: Skin tissue engineering *Clin Plast Surg* 30: 573-579, 2003
44. Bannasch H, Föhn M, Unterberg T, Knam F, Weyand B, Stark GB: Gewebeersatz (tissue engineering) von Dermis und Epidermis *Chirurg* 74: 802-807, 2003
45. Andree C, Stark GB: Anforderungen an zertifizierte Brustzentren *Plastische Chirurgie* 3 (3) Suppl. 09: 118-120, 2003
46. Borges J, Stark GB: Tissue Engineering In: Die Deutsche Bibliothek (Hrsg): Enzyklopädie Natur-Wissenschaft und Technik ecomed verlagsgesellschaft AG & Co. KG; 1-6, 2003
47. Bach AD, Stern-Straeter J, Beier JP, Bannasch H, Stark GB: Engineering of muscle tissue *Clin Plast Surg* 30: 589-599, 2003

48. Bach AD, Beier JP, Stark GB: Expression of Trisk 51, agrin and nicotinic-acetylcholine receptor -subunit during muscle development in a novel three-dimensional muscle-neuronalco-culture system *Cell Tissue Res* 08: 263-274, 2003
49. Wilting J, Papoutsi M, Christ B, Nicolaidis KH, von Kaisenberg CS, Borges J, Stark GB, Alitalo K, Tomarev SI, Niemeyer C, Rossler J: The transcription factor Prox 1 is a marker for lymphatic endothelial cells in normal and diseased human tissues *Faseb J* 16 (10) : 1271-1273, 2002
50. Kneser U, Schaefer DJ, Munder B, Klemm C, Andree C, Stark GB: Tissue engineering of bone *Minim Invasiv Ther* 11 (3) : 107-116, 2002
53. Horch RE, Bach AD, Bannasch H, Walgenbach KJ, Andree C, Schaefer DJ, Stark GB: Sequentielle freie osteokutane Fibulatransplantation *Plastische Chirurgie* 2: 29-31, 2002
54. Voigt M, Andree C, Kakt T, Dörmann S, Schaefer DJ, Walgenbach KJ, Stark GB: Human Recombinant EGF Protein Delivered by a Biodegradable Cell Transplantation System *Tissue Eng* 8 (2) : 263-272, 2002
55. Zimmermann J, Bittner K, Stark GB, Mülhaupt R: Novel hydrogels as supports for in vitro cell growth: poly(ethylene glycol)- and gelatine-based (meth)acrylamidopeptide macromonomers *Biomaterials* 23: 2127-2134, 2002
56. Borges J, Torío Padrón N, Mueller ME, Tegtmeier F, Andree C, Stark GB: Aplicaciones de la Ingeniería Tisular en Cirugía Plástica y Estética *Cirugía Plástica Ibero - Latinoamericana* 28 (2) : 117-123, 2002
57. Stark GB: Tissue Engineering - eine etablierte Methode? *Chirurgische Allgemeine* 3 (9): 329-332, 2002
58. Stark GB, Moebest D: Tissue Engineering *BIOforum International* 4: 207-209, 2002
59. Stark GB: Tissue engineering: a biotechnologic challenge and chance for the future of operative medicine *Minim Invasiv Ther* 11 (3):85-86, 2002
60. Müh E, Zimmermann J, Kneser U, Marquardt J, Mülhaupt R, Stark GB: Lysineurethanedimethacrylate - a novel generation of amino acid based monomers for bone cements and tissue repair *Biomaterials* 23: 2849-2854, 2002
61. Andree C, Wenger A, Kullmer M, Stark GB: Non-viraler Gentransfer von Plasmid-DNA in humane Keratinozyten durch eine Gen-aktivierte Fibrinmatrix *Zeitschrift für Wundheilung* 5: 186-187, 2002
62. Andree C, Kullmer M, Wenger A, Schaefer DJ, Kneser U, Stark GB: Gene technology and tissue engineering *Minim Invasiv Ther* 11 (3) : 93-99, 2002
63. Andree C., Kullmer M., Stark GB: Gene Transfer in Wounds *J Plaies Cicatrisations* 31: 7-12, 2002
64. Walgenbach K.J., Riabikhin A.W., Galla T.J., Bannasch H., Voigt M., Andree C., Horch R.E., Stark GB: Effect of Ultrasonic Assisted Lipectomy (UAL) on Breast Tissue: Histological Findings *Aesthet Plast Surg* 25: 85-88, 2001
65. Voigt M., Andree C., Galla T.J., Walgenbach K.J., Stark GB: Rekonstruktion von Mittelliniendefekten: Die Bauchwand-Komponentenseparation *Zbl Chir* 126 (126) : 1000-1004, 2001
66. Voigt M., Walgenbach K.J., Andree C., Bannasch H., Looden Z., Stark GB: Minimal-invasive, chirurgische Therapie der Gynäkomastie *Chirurg* 72 (72) : 1190-1195, 2001

67. Assenheimer B., Becker H.D., Benbow E., Bieber T., Burg G., Martinez F.C., Eriksson E., Flour M., Fu X., Germann G., Hepp W., Jauch K.W., Kaleve C., Lanzius D., Meißner H.P., Neumann H.A.M., Pallua N., Partsch H., Pientka L., Schröder G., Staniszewski A., Stark GB, Téot L., Ullrich L., Werner K.G., Wolff K.: Handlungsleitlinien für die ambulante Behandlung chronischer Wunden und Verbrennungen 2., aktualisierte und neubearbeitete Auflage Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, 2001
68. Schaefer D.J., Bannasch H., Kneser U., Stark GB: Mittelhandfrakturen OP Journal 17 (17) : 253-257, 2001
69. Patrick C.W., Zheng B., Schmidt M., Herman S., Chauvin P., Fan Z., Stark GB, Evans G.R.D.: Dermal Fibroblasts Genetically Engineered to Release Nerve Growth Factor Ann Plas Surg 47 (47) : 660-665, 2001
70. Horch R.E., Bannasch H., Stark GB: Transplantation of Cultured Autologous Keratinocytes in Fibrin Sealant Biomatrix to Resurface Chronic Wounds Transplant P 33: 642-644, 2001
71. Benbow M, Burg G, Martinez FC, Eriksson E, Flour M, Meaume S, Moffatt CJ, Neumann HAM, Rodeheaver GT, Romanelli M, Stark GB, Teot L, Werner KG, Wolff K: Handlungsleitlinien für die ambulante Behandlung chronischer Wunden und Verbrennungen In: Assenheimer B., Becker H.D., Benbow M.E., Bieber T., Burg G., Martinez F.C., Eriksson E., Flour M., Fu X., Germann G., Hepp W., Jauch K.W., Kaleve C., Lanzius D., Meissner H.P., Neumann H.A.M., Pallua (Hrsg): Guidelines for the Outpatient Treatment of Chronic Wounds and Burns Blackwell Wissenschafts-Verlag Berlin, 2001
72. Görtler I., Köppl H., Stark GB, Horch R.E.: Metastatic malignant acrospiroma of the hand Eur J Surg Oncol 27 (4) : 431-435, 2001
73. Bach A.D., Bannasch H., Galla T.J., Bittner K.M., Stark GB: Fibrin Glue as Matrix for Cultured Autologous Urothelial Cells in Urethral Reconstruction Tissue Eng 7 (1) : 45-53, 2001
74. Andree C., Voigt M., Wenger A., Erichsen T., Bittner K., Schaefer D., Walgenbach K.J., Borges J., Horch R.E., Eriksson E., Stark GB: Plasmid Gene Delivery to Human Keratinocytes Through a Fibrin-Mediated Transfection System Tissue Eng 7 (6) : 757-766, 2001
75. Andree C, Horch RE, Voigt M, Schaefer D, Walgenbach K, Stark GB, Eriksson E: Transfection of Human Keratinocytes in Vitro with the Particle Mediated Gene Transfer and the Liposome-Mediated Gene Transfer Method - Possible Future Trends to Optimize Cultured Skin Grafting In: Horch R.E., Munster A.M., Achauer B.M. (Hrsg): Cultured Human Keratinocytes and Tissue Engineered Skin Substitutes Georg Thieme Verlag, 41-51, 2001
76. Andree C., Reimer C., Page C.P., Slama J., Stark GB, Eriksson E.: Basement Membrane Formation during Wound Healing is Dependent on Epidermal Transplants Plast Reconstr Surg 107 (1) : 97-104, 2001
77. Aesthetic Plast Surg. 2001 Mar-Apr;25(2):85-8. Links Effect of ultrasonic assisted lipectomy (UAL) on breast tissue: histological findings. Walgenbach KJ, Riabikhin AW, Galla TJ, Bannasch H, Voigt M, Andree C, Horch RE, Stark GB.

78. Assenheimer B, Becker HD, Benbow ME, Bieber T, Burg G, Martinez FC, Eriksson E, Flour M, Fu X, Germann G, Hepp W, Jauch KW, Kaleve C, Lanzius D, Meissner HP, Neumann HAM, Pallua N, Partsch H, Pientka L, Schröder G, Staniszewski A, Stark GB, Teot L, Ullrich L, Werner KG, Wolff K: Handlungsleitlinien für die ambulante Behandlung chronischer Wunden und Verbrennungen In: Assenheimer B., Becker H.D., Benbow M.E., Bieber T., Burg G., Martinez F.C., Eriksson E., Flour M., Fu X., Germann G., Hepp W., Jauch K.W., Kaleve C., Lanzius D., Meissner H.P., Neumann H.A.M., Pallua (Hrsg): Handlungsleitlinien für de ambulante Behandlung chronischer Wunden und Verbrennungen Blackwell Wissenschafts-Verlag, 2001
79. Andree C, Stark GB: Fortschritte in der Behandlung schwieriger Wunden In: S. Krupp (Hrsg): Plastische Chirurgie Klinik und Praxis ecomed verlagsgesellschaft AG & Co. KG, 1-12, 2001
80. Assenheimer B, Becker HD, Benbow ME, Bieber T, Burg G, Camacho-Martinez F, Eriksson E, Flour M, Fu Y, Germann G, Hepp W, Jauch KW, Kaleve C, Lanzius D, Meißner HP, Martino-Neumann HA, Pallua N, Partsch H, Pientka L, Schröder G, Staniszewski A, Stark GB, Téot L, Ullrich L, Werner KG, Wolff K (Hrsg). Handlungsleitlinien für die ambulante Behandlung chronischer Wunden und Verbrennungen. - Compliance Netzwerk Ärzte/HFI e.V. Berlin, Blackwell Wissenschaftsverlag Berlin/Wien, 2. aktualisierte und neubearbeitete Auflage, 201 Seiten, 2001
81. Bach AD, Bannasch H, Galla TJ, Bittner KM, Stark GB: Fibrin glue as matrix for cultured autologous urothelial cells in urethral reconstruction. Tissue Eng 7:45-53, 2001
82. Walgenbach KJ, Riabikhin AW, Andree C, Galla TJ, Schaefer DJ, Kopp J, Bannasch H, Voigt M, Horch RE, Stark GB: Induktion von Angiogenese durch Vakuumversiegelung - Klinische und histologische Untersuchungen. ZfW 5(13/2):9-10, 2000
83. Horch RE, Stark GB: Comparison of the effect of a collagen dressing and a polyurethane dressing on the healing of split thickness graft (STSG) donor sites. In: Stephen H. Miller (Ed.), The Year Book of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. Mosby, St.Louis/Baltimore/Boston/Carlsbad/Naples/NewYork/Philadelphia/Portland/London/ Madrid/MexicoCity/Singapore/Sydney/Tokio/Toronto/Wiesbaden, chapter 6, 231-233, 2000
84. Walgenbach KJ, Riabikhin AW, Bannasch H, Galla TJ, Bach A, Andree C, Voigt M, Stark GB, Horch RE: Die Vakuumversiegelung in der Behandlung chronischer Wunden. ZfW 5(15/1):6-8, 2000
85. Voigt M, Andree C, Walgenbach KJ, Stark GB: The posterior interosseous artery flap: a necessity of a preoperative arteriogram. Eur J Plast Surg 23:444-446, 2000
86. Wagner G, Debus M, Stark GB, Horch RE: Esterifizierte Hyaluronsäure-Membranen als Wachstumssubstrat für humane Keratinozyten. Unfallchirurg 278:91-96, 2000
87. Schaefer DJ, Munder B, Kuner EH, Klemt C, Voigt M, Horch RE, Stark GB: Proliferation humaner Osteoblasten und Synthese einer extrazellulären Matrix auf Biomaterialien. Unfallchirurg 278: 79-90, 2000

88. Schaefer DJ, Klemt C, Zhang XH, Stark GB: Tissue Engineering with mesenchymal stem cells to reconstruct cartilage and bone. *Chirurg* 71(9):1001-1008, 2000
89. Meckel S, Voigt M, van Hüllen C, Horch R, Stark GB: Experiences with rigid internal fixation using a low volume titanium implant system in metacarpal and phalangeal fractures- *Eur J Plast Surg* 23:16-20, 2000
90. Stark GB: Was gibt es Neues in der Plastischen Chirurgie? In: Meßmer K, Witte J (Hrsg), Was gibt es Neues in der Chirurgie? Berichte zur chirurgischen Fort- und Weiterbildung. ecomed Verlag, München, S. XV 1-13, 2000
91. Horch RE, Andree C, Walgenbach KJ, Voigt M, Bannasch H, Stark GB: Vacuum assisted closure for coverage of extensive soft tissue defects and skin graft fixation. *J Wound Healing* 5(13/2):17-19, 2000
92. Horch RE, Wagner G, Debus M, Stark GB: Kultivierte humane Keratinoyzten auf esterifizierten Hyaluronsäure-Membranen zur Deckung von Vollhautwunden bei athymischen Nacktmäusen. *Unfallchirurg* 278:107-113, 2000
93. Horch RE, Debus M, Wagner G, Stark GB: Cultured human keratinocytes on type I collagen membranes to reconstitute the epidermis: *Tissue Eng* 6:53-67, 2000
94. Horch RE, Stark GB: The contralateral bilobed trapezius myocutaneous flap for closure of large defects of the dorsal neck permitting primary donor site closure. *Head Neck J* 22:513-519, 2000
95. Horch RE, Stark GB: Economical Aspects of Skin Grafting in Burns. In: TD Szucs, A. Haverich, J. Odar (Eds.) *Economics of Surgical Procedures I*, J.A. Barth Verlag, Heidelberg, p 103-125, 2000
96. Stark GB, Cancedda R (Eds): 2nd BioValley Tissue Engineering Symposium (Abstract volume). *Cells Tissues Organs* (166), 85 Pages, 2000
97. Herouy Y, Trefzer D, Hellstern MO, Stark GB, Vanscheidt W, Schöpf E, Norgauer J: Plasminogen activation in venous leg ulcers. *Brit J Dermatol* 143:930-936, 2000
98. Bannasch H, Walgenbach KJ, Schaefer DJ, Bach A, Stark GB: Ambulante Behandlung chronischer Wunden mit Vakuumversiegelung. *ZfW* 5(13/2):57-58, 2000
99. Galla TJ, Walgenbach KJ, Bach AD, Voigt M, Stark GB: Infiltration of tumescent anaesthetic solution by a modified wound irrigation system. *Aesth Plast Surg* 23:386-387, 1999
100. Walgenbach KJ, Horch R, Voigt M, Andree Ch, Tanczos E, Stark GB: Freie mikrochirurgische Lappenplastiken in der rekonstruktiven Therapie des diabetischen Fußulkus. *Zentralbl Chir*, 124:40-44, 1999
101. Jiao XY, Tanczos E, Dodic T, Voigt M, Haberstroh J, Stark GB: Prefabrication of bilaminar-epithelialized composite flap with tissue expander and cultured keratinocyte. *Plast Reconstr Surg* 103:138-144, 1999
102. Voigt M, Schauer M, Schaefer DJ, Andree C, Horch RE, Stark GB: Cultured epidermal keratinocytes on a microspherical transport system are feasible to reconstitute the epidermis in full thickness wounds. *Tissue Eng* 5(6):563-572, 1999
103. Voigt M, Schaefer DJ, Stark GB: Der Interosseuslappen bei Weichteildefekten an Unterarm und Hand. *Operative Orthopädie und Traumatologie* 11(3):183-196, 1999

104. Voigt M, Stark GB: Frakturen des kindlichen Handskeletts. *OP-Journal* 15:142-144, 1999
105. Tanczos E, Horch RE, Bannasch H, Andree C, Walgenbach KJ, Voigt M, Stark GB: Keratinozytentransplantation und Tissue Engineering: Neue Ansätze in der Behandlung chronischer Wunden. *Zentralbl Chir* 124(2):85-90, 1999
106. Horch RE, Meyer-Marcotty M, Stark GB: Preexpansion of the Tensor Fasciae Latae for Free-Flap-Transfer. *Plast Reconstr Surg* 102(4): 1188-1192, 1999
107. Horch RE, Bannasch H, Stark GB: Cultured human keratinocytes as a single cell suspension in fibrin glue combined with preserved dermal grafts enhance skin reconstitution in athymic mice full-thickness wounds. *Eur J Plast Surg* 22:237-243, 1999
108. Horch R, Jaeger K, Stark GB: Lebensqualität nach Mammareduktionsplastiken. *Handchir Mikrochir PlastChir* 31:137-142, 1999
109. Benbow M, Burg G, Camacho-Martinez F, Eriksson E, Flour M, Meaume S, Moffatt CJ, Neumann HAM, Rodeheaver GT, Romanelli M, Stark GB, Téot L, Werner KG, Wolff K (Eds): *Guidelines for the Outpatient Treatment of Chronic Wounds and Burns. Compliance Network Physicians/HFI Berlin*, Werner KG (Ed). Blackwell Science Berlin/Wien/Oxford/Edinburgh/London/Boston/Melbourne/Tokyo, 1. Edition, 168 Pages, 1999
110. Horch R, Stark GB: The rectus abdominis free flap as an emergency procedure in extensive upper extremity soft tissue defects. *Plast Reconstr Surg* 103:1421-1427, 1999
111. Andree C, Page CP, Slama J, Stark GB, Eriksson E: Naturally occurring growth factors in porcine wounds treated with autologous keratinocytes in a liquid environment. *Eur J Plast Surg* 22:322-325, 1999
112. Saied S, Tanczos E, Kopp J, Horch R, Stark GB: In vitro- und in vivo-Untersuchung: Zur Untersuchung humaner Keratinozyten auf einem synthetischen Trägermaterial. *Zentralbl Chir* 123(5): 24, 1998
113. Winterer JTh, Laubenberger J, Berger W, Horch R, Stark GB, Volk B, Langer M: Radiologic Findings in Lymphangioma of the Posterior Tibial Nerve. *J Comput Assist Tomogr* 22(1):28-30, 1998
114. Horch R, Debus M, Wagner G, Stark GB: Cultured Human Keratinocytes on Type-I-Bovine Collagene Membranes to Reconstitute the Epidermis. *Tissue Engineering* 4(4): 487, 1998
115. Walgenbach KJ, Dorer A, Stark GB: Die expandierte Ileumschlinge als Reservoir. In: V. Schumpelick, E. Schippers (Eds.) *Pouch*, Springer-Verlag, Berlin, S. 90-96, 1998
116. Stark GB, Horch RE, Voigt M, Kopp J, Saied S, Jia XY: Cultured keratinocyte grafting on various biological matrices. *Acad J Sec Mil Med Univ.* 19:1-8, 1998
117. Horch R, Andree Ch, Voigt, Walgenbach KJ, Stark GB: Akute und frühsekundäre Defektdeckung bei komplexen Weichteildefekten der oberen Extremität mit dem freien Rectus abdominis-Lappen. *Handchir Mikrochir PlastChir* 30: K9, 1998
118. Kopp J, Jiao XY, Dai FP, Kulmburg P, Chen YL, Stark GB: KGF-transfected cells can stimulate growth and proliferation of human cultured keratinocytes in vitro. *Acad J Sec Mil Med Univ* 19:74-76, 1998

119. Horch R, Stark GB, Voigt M, Andree Ch, Kopp J: Stammzellen versus differenzierte Zellen - Neue Entwicklungen des Hautersatzes durch kultivierte Zellen. *Handchir Mikrochir PlastChir* 30: K34, 1998
120. Schaefer DJ, Munder B, Voigt M, Stark GB: Proliferation of Human Osteoblastic Cells and Synthesis of Extracellular Bone Matrix on Biomaterials. In: *Biomaterials Regulating Cell Function and Tissue Development* (Eds.: Thomson RC, Mooney DJ, Healy KE, Ikada Y, Mikos AG), *Mat. Res. Soc. Symp. Proc.* 530:105-109, 1998
121. Jiao XY, Kopp J, Tanczos E, Voigt M, Stark GB: Cultured keratinocytes suspended in fibrin glue to cover full thickness wounds on athymic nude mice: comparison of two brands of fibrin glue. *Eur J Plastic Surgery* 21:72-76, 1998
122. Horch R, Walgenbach KJ, Voigt M, Stark GB: Der freie "Notfall"-rectus-abdominis-Transfer zur Defektdeckung bei komplexen Handverletzungen. *Langenbecks Arch Chir, Suppl II*, (Kongressbericht 1998), S. 1194-1196, 1998
123. Walgenbach KJ, Bruenagel G, Lovett JE, Shestak KC, Stark GB: Therapeutic Angiogenesis in Wounds: The Influence of Growth Factors at a Muscle Flap - Ischemic Tissue Interface. In: *Biological Matrices and Tissue Reconstruction*. Stark GB, R. Horch, E. Tanczos (Eds.). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 279-282, 1998
124. Buitrago-Téllez CH, Horch R, Allmann KH, Stark GB, Langer M: Ideas and Innovations: Three-Dimensional Computed Tomography Reconstruction of the Carpal Tunnel and Carpal Bones. *Plastic Reconstr Surg* 101(4):1-5, 1998
125. Horch R, Voigt M, Stark GB: Plastisch-chirurgische Rekonstruktionsverfahren beim Mammakarzinom. *Onkologie* 21: 70, 1998
126. Tanczos E, Kulmburg P, Andree Ch, Kopp J, Jiao XY, Cao L, Flis B, Dodic T, Stark GB: Genetically Modified Fibroblasts-Fibrin-Glue-Suspension for in vivo Drug Delivery of Epidermal Growth Factor (EGF). In: *Biological Matrices and Tissue Reconstruction*. Stark GB, R. Horch, E. Tanczos (Eds.). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 47-52, 1998
127. Horch R, Corbei O, Formanek-Corbei B, Brand-Saberi B, Vanscheidt W, Stark GB: Reconstitution of Basement Membrane after "Sandwich-Technique" Skin Grafting for Severe Burns Demonstrated by Immunohistochemistry. *J Burn Care Rehabil* 19:189-201, 1998
128. Galla TJ, Horch R, Stark GB: Deckung ausgedehnter Tumordefekte am Nacken mit dem bilobed Trapezius-Myokutanlappen. *Handchir Mikrochir PlastChir* 30: K26, 1998
129. Hermann S, Andree Ch, Tanczos E, Flies B, Stark GB: In vivo Transfektion von kultivierten Sheet Grafts mit EGF-Plasmid mittels partikelmediertem Gentransfer. *Zentralbl Chir* 123(5): 22, 1998
130. Debus M, Horch R, Wagner G, Andree Ch, Tanczos E, Kopp J, Stark GB: Untersuchungen zur Eignung von Kollagen-Antibiotikum-Verbundsystemen als Trägermatrices für kultivierte humane Keratinozyten. *Zentralbl Chir* 123(5): 24-25, 1998
131. Dai FP, Tanczos E, Andree Ch, Kopp J, Chen YL, Stark GB: Genetically modified human keratinocyte stably secretes hEGF. *Handchir Mikrochir PlastChir* 30: K38, 1998

132. Schaefer DJ, Munder B, Kuner EH, Stark GB: Primary Human Osteoblast Cultures on Different Biomaterials - Tissue Engineering for Bone Reconstruction. In: Biological Matrices and Tissue Reconstruction. GB Stark, R Horch, E Tanczos (Eds). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 263-266, 1998
133. Bock J, Becker HD, Burg G, Lanzius D, Meaume S, Stark GB, Werner KG, Wolff K: Evidence- and consensus-based guidelines for the outpatient treatment of chronic wounds and burns. *Wound repair and regeneration* 5: A460, 1998
134. Bannasch H, Horch R, Andree C, Stark GB: Kultivierte Haut-"Stammzellen" zum Verschluss von Vollhautwunden. *Zentralbl Chir* 123(5):23, 1998
135. Horch R, Meyer-Marcotty, Stark GB: Preexpansion of the Tensor Fasciae Latae for Free-Flap Transfer. *Plast Reconstr Surg* 102(4):1188-1192, 1998
136. Kopp J, Dai FP, Kulmburg P, Tanczos E, Jiao XY, Chen YL, Horch R, Stark GB: Stimulation of Growth and Proliferation of Human Cultured Keratinocytes by KGF-transfected Cells in vitro. In: Biological Matrices and Tissue Reconstruction. G.B. Stark, R. Horch, E. Tanczos (Eds.). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 61-65, 1998
137. Andree C, Tanczos E, Voigt M, Schaefer D, Walgenbach KJ, Horch R, Stark GB: In vivo transfection of cultured epidermal grafts with an epidermal growth factor gene using the particle mediated gene transfer technique. *Wound repair and regeneration* 5:A496, 1998
138. Horch R, Bannasch H, Andree Ch, Kopp J, Stark GB: Fibrin-Glue as a Carrier for Cultured Human Keratinocytes versus Cultured Epidermal Skin Grafts in Athymic Mice Full-thickness Wounds. In: Biological Matrices and Tissue Reconstruction. G.B. Stark, R. Horch, E. Tanczos (Eds). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 85-95, 1998
139. Becker HD, Burg G, Lanzius D, Meaume S, Stark GB, Sterry W, Teot L, Werner KG, Wolff K (Hrsg). Handlungsleitlinien für die ambulante Behandlung chronischer Wunden und Verbrennungen. Compliance Netzwerk Ärzte/HFI Berlin e.V. Blackwell Wissenschafts-Verlag Berlin/Wien, 1. Auflage, 165 Seiten, 1998
140. Andree C, Tanczos E, Voigt M, Schaefer D, Walgenbach KJ, Hermann S, Horch R, Stark GB: In-vivo-Transfektion von kultivierten Sheet Grafts mit EGF-Plasmid mittels partikelmediertem Gentransfer. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 30:K39, 1998
141. Dai FP, Ying K, Fan Y, Kopp J, Xie Y, Jiao XY, Pan Y, Andree Ch, Voigt M, Horch R, Ge SD, Stark GB, Chen YL: Genetically Modified Human Keratinocytes Clone Secretes EGF. In: Biological Matrices and Tissue Reconstruction. G.B. Stark, R. Horch, E. Tanczos (Eds.). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 67-82, 1998
142. Stark GB, Horch R, Tanczos E (Hrsg): Biological Matrices and Tissue Reconstruction. Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 288 Seiten, 1998
143. Horch R, Stark GB: Comparison of the effect of a collagen dressing and a polyurethane dressing on the healing of split thickness skin graft (STSG) donor sites. *Scand J Plast Reconstr Hand Surg* 32:407-413, 1998

144. Andree C, Tanczos E, Flis B, Schaefer D, Kopp J, Voigt M, Horch R, Stark GB: Transfection of Human Keratinocytes in Vitro with the Particle Mediated Gene Transfer and the Liposome-Mediated Gene Transfer Method. In: Biological Matrices and Tissue Reconstruction. G.B. Stark, R. Horch, E. Tanczos (Eds.). Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, p 267-278, 1998
145. Walgenbach KJ, Bruenagel G, Gratas Catherine, Shestak KC, Futrell JW, Stark GB: Angiogenese Therapie: Exogene Gabe von bFGF potenziert den Effekt von endogenem bFGF auf die Neovaskularisation an der Grenzfläche von Muskellappen zu ischämischer Muskulatur. Handchir Mikrochir PlastChir 29:K19, 1997
146. Walgenbach KJ, Voigt M, Schaefer D, Andree Ch, Kopp J, Stark GB: Der nutritive Lappen - Ein plastisch-chirurgisches Konzept zur Behandlung hypovaskularisierter Wunden. Handchir MikroChir PlastChir 29: K10, 1997
147. Walgenbach KJ, Kim B, Brünagel G, Stark GB: In situ-Lokalisation von transforming growth factor beta 1 mRNA und Protein im Zusammenhang mit der aktivierten 72 kDA Typ IV Kollagenase (MMP-2) in Basaliomen. Handchir Mikrochir PlastChir 29:K3, 1997
148. Walgenbach KJ, Lovett JE, Bruenagel G, Shestak KC, Stark GB: Therapeutic Angiogenesis in wounds: The influent of growth Factors at a muscle flap - Ischemic Tissue Interface. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 97, 1997
149. Wagner G, Horch R, Debus M, Tanczos E, Kopp J, Stark GB: In vitro studies of esterified hyaluronic acid membranes as possible carriers for human keratinocytes. Eur J Cell Biol, Suppl 47, 74:61, 1997
150. Wagner G, Horch R, Debus M, Tanczos E, Jiao XY, Saied S, Stark GB: Human keratinocytes cultured subconfluent on esterified hyaluronic acid membranes to resurface full thickness nude mice wounds. Eur J Cell Biol, Suppl 47, 74:61, 1997
151. Voigt M, Schaefer D, Horch R, Stark GB: Salvage Replantation des Unterarms zum Aufbau der Schulterhöhe bei Schultergürtelverlust durch eine traumatische Amputation. Handchir Mikrochir PlastChir 29:K40, 1997
152. Voigt M, Tanczos E, Klemm C, Schaefer D, Stark GB: Tissue Engineering - Biotechnologie für Plastische Chirurgie. Handchir Mikrochir PlastChir 29:K40, 1997
155. Voigt M, Schauer M, Kopp J, Horch R, Stark GB: Mikrosphären als neues Kultur-, Transport- und Transplantationsvehikel für kultivierte humane Keratinozyten. Handchir Mikrochir PlastChir 29:K13, 1997
156. Voigt M, Horch R, Schaefer D, Stark GB: Stadiengerechte chirurgische Behandlung der Lunatummalazie (M.Kienböck). Handchir Mikrochir PlastChir 29:K9, 1997
157. Voigt M, Schauer M, Kopp J, Andree Ch, Stark GB: Microspheres as a new culture-, transport- and graftingvehicle for cultured human keratinocytes. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 58, 1997
158. Horch R, Allman KH, Laubenberger J, Langer M, Stark GB: Median nerve compression can be detected by magnetic resonance imaging of the carpal tunnel. Neurosurgery 41(1):421-429, 1997

159. Tanczos E, Jiao XY, Kulmburg P, Andree Ch, Kopp J, Dodic T, Cao L, Mertelsmann R, Stark GB: In vivo Produktion des epidermalen Wachstumsfaktors (EGF) durch in vitro transfizierte Fibroblasten: Ein gentherapeutischer Ansatz in der Wundheilung. *Handchir Mikrochir PlastChir* 29:K18, 1997
160. Tanczos E, Kulmburg P, Andree Ch, Kopp J, Jiao XY, Cao L, Rosenthal F, Flis B, Dodic T, Mertelsmann R, Stark GB: In vivo production of Epidermal Growth Factor (EGF) by in vitro transfected fibroblasts. A gene-therapeutic approach in wound healing. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 113, 1997
161. Tanczos E, Kulmburg P, Cao L, Andree Ch, Kopp J, Jiao XY, Rosenthal F, Mertelsmann R, Stark GB: In vivo production of Epidermal Growth Factor (EGF) by in vitro transfected fibroblasts: A gene-therapeutic approach in wound healing. *Wound Repair and Regeneration* 5(1):A125, 1997
162. Stark GB, Tanczos E, Baumann H, Becker HD, Bock J, Fu X, Gaggl U, Ge SD, Kopp I, Kühnel L, Maganti UK, Miehe M, Müller P, Seiler WO, Cherry W, Werner KG, Wolff K: Guidelines for the outpatient treatment of burns 1. and 2. degree. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 57, 1997
163. Schaefer D, Munder B, Kuner EH, Stark GB: Synthese von extrazellulärer Knochenmatrix durch humane Osteoblasten auf autoklavierter Spongiosa in vitro. *Handchir Mikrochir PlastChir* 29:K23, 1997
164. Schaefer DJ, Munder B, Andree Ch, Flis B, Kuner EH, Stark GB: Primary human osteoblast cultures on various matrix materials and non-viral gene transfer of growth factors. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 36, 1997
165. Schaefer D, Munder B, Kuner EH, Stark GB: Synthese von extrazellulärer Knochenmatrix durch humane Osteoblasten auf autoklavierter Spongiosa in vitro. *Handchir Mikrochir PlastChir* 29:K23, 1997
166. Saied S, Tanczos E, Jiao XY, Voigt M, Stark GB: Keratinozytenkultivierung auf einer synthetischen Dermisäquivalent-Silikonmembran (Integra TM) als Carrier. *Handchir Mikrochir PlastChir* 29:K14, 1997
167. Saied, S, Tanczos E, Jiao XY, Wagner G, Debus M, Stark GB: "Composite-graft" consisting of cultured human keratinocytes seeded onto Integra TM. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 64, 1997
168. Kopp J, Schauer M, Tanczos Ester, Andree Ch, Jiao XY, Stark GB: Wachstums- und Proliferationsstimulation kultivierter Keratinozyten durch KGF-transfizierte Zellen in vitro ist effektiver als rekombiniertes KGF. *Handchir Mikrochir PlastChir* 29:K21, 1997
169. Allmann KH, Horch R, Uhl M, Gufler H, Althoefer C, Stark GB, Langer M: MR imaging of the carpal tunnel. *Eur J Radiol* 25:141-145, 1997
170. Kopp J, Dai FP, Kulmburg P, Tanczos E, Andree Ch, Jiao XY, Chen YL, Stark GB: Stimulation of growth and proliferation of human cultured keratinocytes by KGF-transfected cells in vitro. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 115. 1997

171. Klemm Ch, Stark GB, Kuner EH: Tissue engineered cartilage with cultured chondrocytes and a collagen sponge matrix. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 17, 1997
172. Jiao XY, Horch R, Kopp J, Tanczos E, Voigt M, Andree Ch, Stark GB: Cultured keratinocytes suspended in fibrin glue to cover full thickness wounds on athymic nude mice: Comparison of two brands of fibrin glues. Abstract volume of the 7th International Congress of the European Burns Association, Leuven/Belgien, p104, 1997
173. Jiao XY, Tanczos E, Voigt M, Stark GB: Die Präfabrikation von bilaminär epithelisierten Lappen durch Gewebeexpander und Keratinozyten-Fibrinkleber-Suspension. Handchir Mikrochir PlastChir 28:K22, 1997
174. Jiao, XY, Kopp J, Tanczos E, Voigt M, Andree Ch, Stark GB: A new delivery system for cultured keratinocytes: fibrin glue suspension. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 47, 1997
175. Horch R, Stark GB: From keratinocyte cultures to tissue engineering and gene therapy in skin repair. European Tissue Repair Society Focused Meeting - Wound Healing: past, present and future, Venezia/Italy (Abstrakt), 1997
176. Rosenthal FM, Cao L, Tanczos E, Kopp J, Andree Ch, Stark GB, Mertelsmann R, Kulmburg P: Paracrine stimulation of keratinocytes in vitro and continuous delivery of epidermal growth factor to wounds in vivo by genetically modified fibroblasts transfected with a novel chimeric construct. In vivo 11:201-208, 1997
177. Horch R, Wagner G, Debus M, Jiao XY, Tanczos E, Andree Ch, Stark GB: Cultured subconfluent human keratinocytes on esterified hyaluronic acid membranes resurface full thickness skin wounds and reduce scar contracture. Abstract volume of the 7th International Congress of the European Burns Association, Leuven/Belgien, 1997
178. Horch R, Stark GB, Bannasch H, Kopp J, Andree Ch, Ihling C, von Specht BU: Experimentelle Untersuchungen zur Deckung von Nacktmaus-Vollhautwunden mit kultivierten humanen Keratinozyten als Einzelzellsuspension in Fibrinkleber. Handchir Mikrochir PlastChir 29:K22, 1997
179. Horch R, Debus M, Wagner G, Tanczos E, Jiao XY, Stark GB: Bovine collagene membranes as a carrier for cultured subconfluent human keratinocytes. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 65, 1997
180. Horch R, Wagner G, Debus M, Tanczos E, Saied S, Jiao XY, Stark GB: Cultured subconfluent human keratinocytes of esterified hyaluronic acid membranes for resurfacing full thickness skin wounds. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 49, 1997
181. Horch R, Bannasch H, Tanczos E, Jiao XY, Saied S., Stark GB: Fibrin glue as carrier for cultured human keratinocytes versus epidermal skin grafts in athymic mice fullthickness skin wounds. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 45, 1997
182. Debus M, Horch R, Wagner G, Stark GB: Cultured subconfluent human kerationcytes on bovine collagene membranes for transplantation to full thickness nude mice wounds. Eur J Cell Biol, Suppl 47, 74:34, 1997

183. Andree Ch, Kopp J, Stark GB: Physiologie und Pathologie der Wundheilung. In: Forschung in der Chirurgie (Hrsg: Berger HG, Schwarz A, Brückner UB, Hartel W). Springer-Verlag, Berlin, S. 328-344, 1997
184. Lorenz R, Stark GB, Hedde JP: Stellenwert der Sonographie für die Aufdeckung von Komplikationen nach Implantation von Silikongelkissen zur Mammaaugmentation bzw. -rekonstruktion. Fortschr. Röntgenstr. 166(3):233-237, 1997
185. Debus M, Horch R, Wagner G, Stark GB: In vitro studies of a bovine collagen type I fascicula as possible carrier for human keratinocytes. Eur J Cell Biol, Suppl 47, 74:34, 1997
186. Dai FP, Fan QF, Ying K, Kopp J, Xie Y, Jiao XY, Zhang SZ, Pan YL, Ge SD, Stark GB, Chen YL: Genetically modified human keratinocytes clone secrete EGF and expand for grafting. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 112, 1997
187. Andree Ch, Tanczos E, Voigt M, Schaefer D, Kopp J, Walgenbach KJ, Horch R, Stark GB: EGF-Gen-Transfektion von humanen Keratinozyten mit der Genkanonen- und Liptransfektions-Methode. Handchir Mikrochir PlastChir 29 (5):K20, 1997
188. Andree Ch, Tanczos E, Flis B, Kopp J, Voigt M, Horch R, Stark GB: In vitro transfection of human keratinocytes with the EGF gene using the gene gun and lipofection. 2nd European Tissue Repair Society (ETRS) Consensus Meeting, Freiburg/Germany, Abstract Book, p 111, 1997
189. Voigt M, Schauer M, Kopp J, Stark GB: Microsphere seeded keratinocytes suitable for grafting? 12th Annual Meeting and 1st International Conference of the Academy of Surgical Research, Münster, 1996, J Invest Surg, 9(3):254 1996
190. Klemm Ch, Stark GB, Kuner EH: Biotechnologische Knorpelrekonstruktion mit kultivierten Chondrozyten und einem Kollagenschwamm. Handchir Mikrochir PlastChir 28:K19, 1996
191. Stark GB, Horch R, Bannasch H, Kopp J, Andree Ch, Voigt M: Suspensionen kultivierter Keratinozyten in Fibrinklebermatrix zur Wundabdeckung. 5. Interdisziplinäres Symposium - Aktuelle Aspekte der Wundheilung. Tagungsbericht. Zeitschrift für Hautkrankheiten, H + G 12(71):948-956, 1996
192. Kopp J, Kulmburg P, Schauer M, Stark GB: KGF-transfected fibroblasts accelerate human keratinocyte growth and differentiation in vitro. J Invest Surg 9(3):255, 1996
193. Kopp J, Bannasch H, Andree C, Voigt M, Horch R, Stark GB: Membrane cell grafts (MCG) for wound closure. J Invest Surg 9(3):254, 1996
194. Kopp J, Stark GB, Horch R, Andree Ch, Bannasch H, Voigt M: Kultivierte Keratinozyten auf einem Silikon-Kollagen-Matrix-Träger zur Deckung von Vollhautdefekten. Langenbecks Arch Chir Suppl I (Forumband 1996), S. 299, 1996
195. Kopp J, Bannasch H, Andree Ch, Voigt M, Horch R, Stark GB: Keratinocyte-seeded Biobrane for grafting of full thickness wounds. PK Baypai (Ed) Proceedings of the 15th Southern Biomedical Engineering Conference, Dayton/Ohio/USA, p545-547, 1996

196. Horch R, Bannasch H, Kopp J, Andree Ch, Stark GB: Keratinocyte-fibrin-glue-suspension (KFGS) versus conventional cultured epidermal grafts (CEG) in athymic mice for closure of full thickness wounds. *J Invest Surg* 9(3):256, 1996
197. Horch R, Kopp J, Bannasch H, Andree C, Stark GB: Skin wound closure with keratinocyte-fibrin-glue-suspension (KFGS) compared to conventional cultured epidermal skin grafts in athymic mice. *J Invest Med* 44:227, 1996
198. Herr R, Horch R, Stark GB: Die proximale Karpektomie. *Handchir Mikrochir PlastChir* 28:28, 1996
199. Bannasch H, Horch R, Kopp J, Corbei O, Andree C, Stark GB: Immunhistochemische Untersuchungen zur Wundheilung bei Vollhautwunden auf athymischen Nacktmäusen nach Transplantation von kultivierten humanen Keratinozyten als Einzellsuspension in Fibrinkleber ("KFKS") oder als konventionelle "Sheet Grafts". *Handchir Mikrochir PlastChir* 28:K28, 1996
200. Andree C, Voigt M, Horch R, Stark GB: Freie PIP-Gelenktransplantation zum MP-Einsatz bei komplexer Handverletzung. *Handchir Mikrochir PlastChir* 28:K27-28, 1996
201. Andree Ch, Kopp J, Horch R, Eriksson E, Stark GB: In vivo Gentransfer von Spalthautwunden mit Platelet Derived Growth Factor (PDGF) mittels der Goldpartikel-Gen-transfer Methode. *Langenbecks Arch Chirurgisches Forum*, 133, 1996
202. Andree Ch, Tanczos E, Kopp J, Horch R, Eriksson E, Stark GB: In vivo Gentransfer von Wundkeratinozyten durch Microseeding. *Handchir Mikrochir PlastChir* 28:K17, 1996
203. Lang K, Klemm Ch, Stark GB: Chronic hand infection caused by a tropical insect larva. *Eur J Plast Surg* 19:45-46, 1996
204. Hüllen Ch v, Horch R, Voigt M, Stark GB: Erfahrungen mit selbstschneidenden Titan-Schrauben/-Plattensystem bei Osteosynthese der Hand. *Handchir Mikrochir PlastChir* 27:K6, 1995
205. Haum A, Perbix W, Hack HJ, Stark GB, Spilker G, Doehn M: Alcohol and drug abuse in burn injuries. *Burns* 21 (3): 194-199, 1995
206. Horch R, Voigt M, Andree Ch, Kopp J, Stark GB: Der freie laterale Oberarmklappen. *Handchir Mikrochir PlastChir* 27:K15-16, 1995
207. Kuipers T, Stark GB, Spilker G: Aufwand und Langzeitergebnisse der plastisch-chirurgischen Behandlung von Dekubitalulzera bei Paraplegikern. *Handchir Mikrochir Plast.Chir* 27:161-165, 1995
208. Horch R, Stark GB: Die M. abductor pollicis brevis-Plastik zur Therapie der radialen Kollateralbandruptur des Daumengrundgelenkes. *Zentralbl Chir* 120:959-962, 1995
209. Horch R, Stark GB, Kopp J, Andree Ch: Dermisersatz nach drittgradigen Verbrennungen und bei chronischen Wunden - Neue Erkenntnisse zur Morphologie nach Fremdhauttransplantation in Kombination mit kultivierten autologen Keratinozyten. *Transplantationsmedizin* 7:99-103, 1995
210. Andree Ch, Slama J, Kopp J, Voigt M, Horch R, Eriksson E, Stark GB: Direkter Vergleich von Keratinozyten und Sheet Grafts im Kammermodell am Schwein. *Handchir Mikrochir Plast.Chir* 27:K19, 1995

211. Stark GB, Kaiser HW, Kopp J, Horch R: Cultured autologous keratinocytes suspended in fibrin glue to cover burn wounds. In: Plastic Surgery - Nerve Repair - Burns (Eds: G. Schlag und J. Holle, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/NewYork/London/Paris/Tokyo/Hong Kong/ Barcelona/Budapest, 1995
212. Stark GB, Kaiser HW, Horch R, Kopp J, Spilker G: Cultured autologous keratinocytes suspended in fibrin glue (KFGS) with allogenic overgraft for definitive burn wound coverage. Eur J Plast Surg 18:267-277, 1995
213. Andree Ch, Slama J, Kopp J, Voigt M, Horch R, Stark GB: Experimentelle Gentherapie in der Wundheilung mittels non-viralem Transfer. Handchir Mikrochir PlastChir 27:K18, 1995
214. Dorer A, Stark GB, Grandel S, Spilker G: Präfabrikation von Axiallappen und freien Lappen durch Vordehnung mit dem Gewebeexpander. In: Plastisch-rekonstruktive Maßnahmen bei Knochen- und Weichteildefekten (Hrsg: H. Zilch und E. Schumann). Georg Thieme Verlag Stuttgart/New York, 1994
215. Kaiser HW, Stark GB, Kopp J, Balcerkiewicz A, Spilker G, Kreysel HW: Cultured autologous keratinocytes in fibrin glue suspension, exclusively and combined with STS-allograft (preliminary clinical and histologic report of a new technique). Burns 20:23-29, 1994
216. Abel R, Stark GB, Spilker G: Einmal-Prophylaxe mit Cefuroxim in der Plastischen Chirurgie. Spiegelkontrolle, Effizienz und Verträglichkeit. Handchir Mikrochir PlastChir 26:156-159, 1994
217. Abel R, Stark GB, Spilker G: Präoperative Infektionsprophylaxe mit Cefuroxim beim handchirurgischen Notfall. Effizienz, Konzentrationskontrolle, Verlaufkontrolle. Handchir Mikrochir PlastChir 26:150-155, 1994
218. Grandel S, Stark GB, Spilker G: Der freie Rectus-abdominis-Lappen - "Nachfolger" des Latissimus-dorsi-Lappens zur posttraumatischen Defektdeckung? In: Plastisch-rekonstruktive Maßnahmen bei Knochen- und Weichteildefekten (Hrsg: H. Zilch und E. Schumann). Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York, 1994"
219. Tangco IM, Stark GB: Transformation of the glabellar flap into an island flap. Eur J Plast Surg 17:121-123, 1994
220. Kuipers T, Stark GB, Spilker G: Strategische Überlegungen bei der plastischen Deckung von Decubitalulcera. In: Plastisch-rekonstruktive Maßnahmen bei Knochen- und Weichteildefekten (Hrsg: H. Zilch und E. Schumann). Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York, 1994
221. Spilker G, Stark GB, Grandel S: Gewebeabsaugung in der korrekativen Mammachirurgie. In: Plastisch-rekonstruktive Maßnahmen bei Knochen- und Weichteildefekten (Hrsg: H. Zilch und E. Schumann). Georg Thieme Verlag Stuttgart/New York, 1994
222. Horch, Stark GB: Histology after grafting of cultured Keratinocyte-Fibrin-Glue-Suspension (KFGS) with allogenic Split-Thickness-Skin (STS) overlay. ellipse 11 (2):21-26, 1994
223. Spilker G, Stark GB: Der alloplastische Gewebeersatz. In: Plastische Chirurgie, Klinik und Praxis (Hrsg: S. Krupp). ecomed-Verlag, München, Kapitel II-6, S. 1-18, 1994
224. Horch R, Spilker G, Stark GB: Phenol burns and intoxications. Burns 20:45-50, 1994

225. Horch R, Stark GB, Spilker G: Behandlung der perianalen Verbrennungen mit versenkten Hautpartikeln. *Zentralbl Chir* 119:722-725, 1994
226. Stark GB, Kopp J, Horch R, Spilker G: The use of cultured keratinocytes. *Burns* 20:51-56, 1994
227. Horch R, Stark GB, Kopp J, Spilker G: Cologne Burn Centre experiences with glycerol-preserved allogeneic skin: Part I: Clinical experience and histological findings (overgraft and sandwich technique). *Burns* 20:23-26, 1994
228. Horch R, Stark GB: Prosthetic vascular graft infection - defect covering with delayed vertical rectus abdominis muscular flap (VRAM) and rectus femoris flap. *VASA* 23:52-56, 1994
229. Stark GB, Horch R, Spilker G: Fasziokutane Lappen am Unterschenkel: Konzepte und Indikationen. *Chir Praxis* 48:127-136, 1994
230. Stark GB: Emergency rectus abdominis free flap coverage of the hand. *Eur J Plast Surg* 17:106-108, 1994
231. Stark GB, Kaiser HW: Cologne Burn Centre experience with glycerol-preserved allogeneic skin: Part II: Combination with autologous cultured keratinocytes. *Burns* 20(1):34-38, 1994
232. Horch R, Stark GB, Jaeger K, Spilker G: Langzeitergebnisse nach Mammareduktionsplastiken. *Verhandlungsband der 25. Jahrestagung der Vereinigung der Deutschen Plastischen Chirurgen*, Lübeck 1994, ISBN 3-87302-084-X, Hansisches Verlagskontor, Lübeck, 1994
233. Stark GB, Grandel S, Spilker G: Brustrekonstruktion mit Eigengewebe als Alternative zu Prothesen: Deepithelialisierter TRAM-Lappen versus Latissimus. In: *Plastisch-rekonstruktive Maßnahmen bei Knochen- und Weichteildefekten* (Hrsg: H. Zilch und E. Schumann). Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York, 1994
234. Stark GB: Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben. *Fortschr Med* 112:109-112, 1994
235. Horch R, Stark GB, Grandel S, Spilker G: Der freie und gestielte Transversus-rectus-abdominis-Lappen. *Acta Chir Austriaca* 25 (S103):37-38, 1993
236. Stark GB: Der bikoronare Schnitt als idealer und sicherer Zugang für Rekonstruktionen von Mittelgesicht und Stirn. *Langenbecks Arch Chir Suppl.* (Kongreßbericht): 1113, 1993
237. Dorer A, Walgenbach KJ, Stark GB, Hirner A: Die expandierte Ileumschlinge als Reservoir bei kontinenzerhaltender Proktokolektomie. *Langenbecks Arch Chir* 378:131-135, 1993
238. Stark GB, Tangco IM: Der Glabella-Insellappen. *Langenbecks Arch Chir Suppl.* (Kongreßbericht):1112, 1993
239. Kindermann D, Mallmann P, Stark GB, Hültenschmidt D, Bischoff M, Sasse C, Schmitz C, Knapp M, Pfeifer U: Histopathologische und bildzytometrische (statische DNS-Zytometrie) Kriterien im Hinblick auf die prognostischen Aussagewerte bei 115 Patientinnen mit Mammakarzinom unter besonderer Berücksichtigung des "Frührezidiv-Risikos". *Pathologie* 13:25-38, 1992
240. Thomas WO, Stark GB, Basadre JC, Parry SW: Use of the biceps femoris following previous inferior gluteal flap transfer. *Paraplegia* 30:746-749, 1992
241. Kuipers T, Stark GB, Spilker G: Explosive malignant transformation of a primary benign phylloides tumor. *Eur J Plast Surg* 15:233-236, 1992

242. Gutwald J, Kuhn A, Stark GB, Spilker G, Zeidler D: Akrale Nekrosen bei B-Zell-Lymphom unter Belomycin-B-Behandlung. 56. Kölner Dermatologenabend, Hrsg: Th. Krieg, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie der Universität, Köln, S.22-24, 1992
243. Stark GB, Grandel S, Spilker G: Tissue suction of the male and female breast. *Aesth Plast Surg* 16: 317-324, 1992
244. Stark GB, Jaeger K, Rhades JC: Histomorphologische Befunde humanen expandierten Gewebes. *Handchir Mikrochir PlastChir* 24:50-54, 1992
245. Kögler M, Stark GB, Hachmann A: Die autologe Koriumplastik zum Muskelhernienverschluß. *Handchir Mikrochir PlastChir* 23:107-109, 1991
246. Spilker G, Stark GB: Quality-of-life considerations in plastic and reconstructive surgery. *Theor Surg* 6: 216-220, 1991
247. Spilker G, Stark GB: Plastisch-chirurgische Aspekte beim kleinen Mammakarzinom. *Chirurg* 62:91-97, 1991
248. Stark GB: Total reconstruction of scrotum by tissue expansion (letter). *Plast Reconstr Surg* 87:192-193, 1991
249. Stark GB: Der freie osteokutane Skapulatransfer zur Unterkieferrekonstruktion. *Chir Praxis* 43:129-137, 1991
250. Horch R, Jaeger K, Stark GB, Dorer A: Das perioperative Management beim freien mikrochirurgischen Gewebettransfer. *Wiss Zschr F.Schiller-Univ. Jena* 39:470-472, 1990
251. Harder T, Deroover M, Stark GB, Jaeger K: Angiographische Befunde bei freien Muskeltransplantationen. *Röntgen-BI.* 43:41-45, 1990
252. Wedig M, Stark GB: Obere gastrointestinale Blutung aufgrund eines Hohlvenenverschlusses. *Z. Kinderchir.* 45:379-382, 1990
253. Dorer A, Stark GB, Narayanan K, Jaeger K: Kalziumantagonisten bei Lappentransfer: Experimentelle Untersuchungen und klinische Korrelation. *Wiss Zschr F.Schiller-Univ. Jena* 39:582-583, 1990
254. Stelzner F, Stark GB: Darf die Arteria iliaca interna in situ zur Blutstillung im Beckenbereich unterbunden werden? - Indikation und Gegenindikation. *Langenbecks Arch Chir* 375:87-94, 1990
255. Stark GB, Jaeger K: Der Brustwiederaufbau beim Mammakarzinom. *Die Schwester/Der Pfleger* 29(9):784-789, 1990
256. Horch R, Pfeiffer-Wrabetz B, Jaeger K, Holtz J, Stark GB: Zum Einfluß des perioperativen Blutverlustes auf das Auftreten septischer Frühkomplikationen bei Lungenresektionen. In: *Bronchialkarzinom - Interdisziplinäre Aspekte zu Diagnose und Therapie* (Hrsg: W. Hartel und J.W. Weiringer). Demeter-Verlag, Gräfeling, S.189-191, 1990
257. Giebel GD, Jaeger K, Stark GB: Die Reduktionsplastik der Gegenseite. In: *Brustrekonstruktion nach Mammakarzinom* (Hrsg.: K. Jaeger, GD Giebel, GB Stark). Springer-Verlag, Berlin, S. 64-70, 1990
258. Kindermann D, Bischoff M, Mallmann P, Stark GB, Pfeifer U: Digitale DNS-Zytomorphometrie beim Mammakarzinom und prognostische Relevanz beim Frührezidiv. Eine retrospektive klinisch-pathologische Studie. *Verh. Dt. Gesell f. Pathol.* 74:600, 1990
259. Giebel GD, Stark GB: Der Latissimus-dorsi-Insellappen zur Rekonstruktion nach Ablatio mammae. In: *Brustrekonstruktion nach Mammakarzinom* (Hrsg: K. Jaeger, GD Giebel, GB Stark). Springer-Verlag, Berlin, S. 29-38, 1990

260. Stark GB, German G, Spilker G: Vermeidung und Beherrschung von Komplikationen der rekonstruktiven Mammachirurgie. Wissenschaftliche Referate der 67. Tagung vom 17.-21.07.1990 in Würzburg, Hrsg.: Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Demeter-Verlag, Gräfeling, S.54, 1990
261. Stark GB, Jaeger K: Gewebeexpansion in der Mammarekonstruktion. In: Brustrekonstruktion nach Mammakarzinom (Hrsg: K. Jaeger, GD Giebel, GB Stark). Springer-Verlag, Berlin (ISBN 51960-2), S.3-25, 1990
262. Stark GB, Jaeger K, Goebel M: Intraluminal cyclosporine A reduces capsular thickness around silicone implants in rats. *Ann Plast Surg* 24:156-161, 1990
263. Stark GB, Jaeger K: Occult microbial contamination in tissue expansion. *Eur J Plast Surg* 13:30-32, 1990
264. Stark GB, Dorer A, Walgenbach KJ, Grünwald F: Die Anwendung der Gewebeexpansion auf den Dünndarm beim Schwein. *Langenbecks Arch. Chir. SII:526*, 1989
265. Nutz V, Stark GB: Stabilisierung des Beckens beim Polytrauma zur Bekämpfung der retroperitonealen Blutung. *Langenbecks Arch. Chir. SII:526*, 1989
266. Jaeger K, Stark GB, Giebel GD, Nutz V: Der freie Latissimus dorsi zur Unterschenkelrekonstruktion. *Langenbecks Arch. Chir. SII:1033-1034*, 1989
267. Horch R, Jaeger K, Stark GB: Ergebnisse der Behandlung des Leberechinococcus durch Hydatektomie. *Arch Jpn Chir* 58(5):398-404, 1989
268. Giebel GD, Jaeger K, Stark GB (Hrsg): II. Mammasymposium - die Chirurgie des Mammakarzinoms. 109 Seiten, Bonn, 1989
269. Jaeger K, Stark GB: Vascularity and flap-bed-interaction in latissimustransfer: The plastic surgeons concepts and experiences. *Abstracts of the First International Workshop on Cardiomyoplasty, Paris, S.2*, 1989
270. Göbel M, Stark GB, Jaeger K, Dorer A: An experimental study on the intraluminal application of cyclosporin A to decrease capsule formation around silicone implants in rats. *Eur Surg Res* 21 (2):59, 1989
271. Dorer A, Stark GB, Jaeger K, Narayanan K: An experimental study on the calcium antagonist nimodipine to increase flap viability. *Eur Surg Res* 21(2):58, 1989
272. Stark GB, Dorer A, Jaeger K: Die Technik der primären Brustrekonstruktion mit dem Gewebeexpander. *Verhandlungen der 106. Tagung der Dt. Gesellschaft für Chirurgie. Langenbecks Arch Chir S.II:1058*, 1989
273. Stark GB, Swartz WM, Narayanan K, Möller AR, Jaeger K, Hong C: Allograft composite tissue transplantation in reconstructive surgery: experimental hand transplantation in primates. *Microsurgical Tissue Transplantation* (Eds: E. Riediger, M. Ehrenfeld). Quintessenz-Verlag, München, S. 209-216, 1989
274. Stark GB, Dorer A, Walgenbach KJ, Grünwald F: Bildung einer Ileumtasche mit dem Gewebeexpander - eine tierexperimentelle Studie. *Acta Chir Austriaca* 21:95-96, 1989
275. Stark GB, Dorer A, Walgenbach KJ, Grünwald F, Jaeger K: The creation of a small bowel pouch by tissue expansion - an experimental study in pigs. *Langenbecks Arch Chir* 375:145-150, 1990
276. Stark GB, Dorer A, Jaeger K, Narayanan K: The influence of the calcium channel blocker nimodipine on flap survival. *Ann Plast Surg* 23:306-309, 1989
277. Stark GB, Jaeger K: Failed tissue expansion in a patient with osteogenesis imperfecta. *Ann Plast Surg* 22:156-159, 1989

278. Nutz V, Stark GB: Fixateur externe zur Sicherung des gestielten Lappens für den Handrücken. Kurzfassungen der Referate und Vorträge des Forums "Experimentelle Chirurgie und klinische Forschung" der 142. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, Hamburg (S.34) sowie Zbl Chir 114:1109-1110, 1989"
279. Kögler J, Hancke E, Marklein G, Stark GB, Schmitz A.: Clinical and antibacterial efficacy of ciprofloxacin after single-shot prophylaxis during cholecystectomy. Ciprofloxacin: Microbiology - Pharmacokinetics - Clinical Experience (A. Percival und G. Nicoletti [Eds]. Schwer Verlag, Stuttgart, S.171-173, 1989
280. Jaeger K, Stark GB: Clinical and experimental evidence for the improvement of perfusion from free myocutaneous flaps. Microsurgical Tissue Transplantation (Eds: Riediger, M. Ehrenfeld). Quintessenz Verlag, München, S. 217-222, 1989
281. Jaeger K, Giebel GD, Stark GB (Hrsg): Brustrekonstruktion nach Mammakarzinom. Springer- Verlag, Berlin-Heidelberg, 1989
282. Jaeger K, Giebel GD, Stark GB: Verschiedene Operationstaktiken im Bereich des mittleren Rektums und ihre Ergebnisse. Acta Chir. Austriaca 21:66-67, 1989
283. Narayanan K, Swartz WM, Stark GB, Moller A, Munger BL: Preservation of nerve function in an allogeneic hand transplant model in primates. Transpl Proc 20:335-336, 1988
284. Jaeger K, Stark GB, Nutz V: Der freie Latissimus zur Skalprekonstruktion. In: Abhandlungen der 26. Jahrestagung der Dt. Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie 1988 (Hrsg.: H. Mittelmeier und H. Heisel). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W. S.531,536, 1988
285. Stark GB, Swartz WM, Narayanan K, Moller A: Experimentelle Extremitätentransplantation bei Primaten. In: Abhandlungen der 26. Jahrestagung der Dt. Gesellschaft für Chirurgie und Wiederherstellungschirurgie 1988 (Hrsg. H. Mittelmeier und J. Heisel). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W., S.498-503, 1988
286. Stark GB: Gewebeexpansion als biologisches Prinzip: Experimentelle Untersuchungen und klinische Erfahrungen. Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, 1988
287. Stark GB, Göbel M, Jaeger K, Horch R: Der Einfluß von intraluminärem Cyclosporin A auf die Kapselbildung um Silikonimplantate bei Ratten. In: Abhandlungen der 26. Jahrestagung der Dt. Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie 1988 (Hrsg. H. Mittelmeier und J. Heisel). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W., S.498-503, 1988
288. Stark GB, Dorer A, Jaeger K, Horch R, Narayanan K: Der Kalziumantagonist Nimodipin zur Durchblutungsverbesserung bei Lappenplastiken. In: Abhandlungen der 26. Jahrestagung der Dt. Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie 1988, Hrsg. H. Mittelmeier und J. Heisel. Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W., S. 485-491, 1988
289. Dorer A, Horch R, Krönung G, Sommer HJ, Stark GB: Arterielle Verschlusskrankheit: Kontinuierliche intraarterielle Prostacyclintherapie über Portsysteme. VASA 23:130-132, 1988
290. Stark GB, Schneider B, Lenz W: Ein malignes Hämangioperizytom als Ursache eines Invaginationssileus. Akt Chir 24(4):154-156, 1989

291. Giebel GD, Jaeger K, Horch R, Stark GB: Rationale Behandlung der Analfissur: Drei konkurrierende Verfahren im Vergleich. *Z Gastroenterol* 26:566, 1988
292. Giebel GD, Jaeger K, Nutz V, Stark GB: Operative Möglichkeiten beim fortgeschrittenen Mammakarzinom und beim ausgedehnten Thoraxwandrezidiv. *Acta Chir. Austriaca* 20(3):124, 1988
293. Jaeger K, Horch R, Stark GB, Krönung G: Reconstruction of scalp defect by free latissimus dorsi transfer. Abstraktband des 1. Congresso Europeu de Video-Chirurgia, Lissabon, S.24.1, 1988
294. Jaeger K, Horch R, Stark GB, Giebel GD: Free latissimus dorsi transfer for reconstruction of the lower leg. Abstraktband des 1. Congresso Europeu de Video-Chirurgia, Lissabon, S.34.7, 1988
295. Jaeger K, Stark GB, Giebel GD, Horch R: Komplikationen bei 60 Mammarekonstruktionen mit dem Gewebeexpander. Abstraktband der 18. Jahrestagung der Vereinigung der Dt. Plastischen Chirurgen in Stuttgart (Hrsg: H. Reichert). Demeter-Verlag, Gräfeling, S.34, 1988
296. Jaeger K, Stark GB, Giebel GD: Drei Jahre Sofortrekonstruktion mit dem Gewebeexpander. *Acta Chir Austriaca* 20(3):291-292, 1988
297. Jaeger K, Stark GB: Der Brustwiederaufbau beim Mammakarzinom. 3. Fortbildungsveranstaltung für Pflegekräfte (Hrsg: TZB - Tumorzentrum Bonn), S.17-24, 1988
298. Horch R, Stark GB, Giebel GD, Sommer HJ: Zur Genese der Gerinnungsstörungen nach peritoneovenöser Shuntimplantation. *Z Gastroenterol* 26:617, 1988
299. Horch R, Stark GB, Giebel GD, Dahl HD: Spül- und Drainagebehandlung des zystischen Leberechinococcus mit flexiblem Katheterbesteck. *Z Gastroenterol* 26:618, 1988
300. Dorer A, Stark GB, Horch R, Narayanan K: Angioneogenese: Experimentelle Untersuchungen zur Ischämie als Stimulus. *VASA* 23:31-33, 1988
301. Stark GB: Reply to A. F. Borges: When is a flap tubed (letter). *Plast Reconstr Surg* 82:203-204, 1988
302. Jaeger K, Stark GB, Krönung G: Scalp reconstruction using the free latissimus dorsi. *Proceedings of the 9th Symposium of the International Society of Reconstructive Microsurgery*. Chen ZW, Harii K, Ikuta Y (Ed), p135-136, 1988
303. Stark GB: Lokale Mamma-Ca-Behandlung: Verzicht auf Bestrahlung ist ein Kunstfehler (Leserbrief). *Medical Tribune* 23(46):2, 1988
304. Stark GB, Hong C, Narayanan K, Giebel GD: Die Verlängerung von Blutgefäßen mit einem Gewebeexpander. *Hefte z Unfallheilk* 200:55-56, 1988
305. Stark GB, Jaeger K: The longterm vascularity of free muscle flaps. *Proceedings of the 9th Symposium of the International Society of Reconstructive Microsurgery*. Chen ZW, Harii K, Ikuta Y (Hrsg.), Tokyo, p 83, 1988
306. Stark GB, Hong C, Narayanan K: Continuous axial stress on rat blood vessels in vivo. *Wiss Zschr F.Schiller-Univ. Jena* 37:544-548, 1988
307. Hong C, Stark GB, Futrell JW: Elongation of axial blood vessels with a tissue expander. *Clin Plast Surg* 14(3):465-467, 1987
308. Giebel GD, Jaeger K, Stark GB: Die postprimäre Versorgung der offenen Unterschenkelfraktur mit der mikrochirurgischen Transplantation des M. latissimus dorsi. *Acta. Chir. Austriaca* 19(2):490-491, 1987

309. Giebel GD, Jaeger K, Stark GB: Mammarekonstruktion mit myokutanen Insellappen. In: Entwicklung und heutiger Stand der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie (Hrsg: A. Pannike und H. Rudolph). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W., S.107-112, 1987
310. Horch R, Stark GB: Intraabdominelle Keimbesiedlung bei Patienten mit Leberzirrhose und Aszites. Posterabstracts of the 2nd International Steglitz Symposium Sepsis and Interdisciplinary Challenge, Berlin, S.9, 1987
311. Horch R, Stark GB: Investigations on coagulation parameters and microbiological findings in patients with refractory ascites. Proceedings of the International Conference on Peritoneum and Peritoneal, Access, K.G. Tranberg (ED), Lund/Sweden, S.11, 1987
312. Kögler M, Stark GB, Jaeger K: Der Einsatz von Gewebeexpandern bei der primären Brustrekonstruktion. Abhandlungen des 12. Berliner Chirurgentreffens, H. Janusch (Hrsg), Berliner Chirurgische Gesellschaft, S.221-227, 1987
313. Narayanan K, Stark GB, Ramasastry SS: Eine Büroklammer als billiger Ersatz für Mikroklemmen bei der Anlage experimenteller End-zu-Seit-Anastomosen. Zbl Neurochir 48:136, 1987
314. Horch R, Stark GB: Occult infection of ascites and coagulopathy after LeVeenshunt. Proceedings of the International Congress on Intraabdominal Infections of the SIS and PEG, D.H. Wittmann, J.S. Solomkin (Ed), Hamburg, S.110, 1987
315. Stark GB, Swartz WM, Narayanan K, Moller A: Hand transplantations in baboons. 3rd Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), Göteborg/Sweden, S.249, 1987
316. Jaeger K, Stark GB, Giebel GD: Warum ist die primäre/sekundäre Rekonstruktion dem eingeschränkten operativen Vorgehen vorzuziehen? In: Entwicklung und heutiger Stand der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie (Hrsg: A. Pannike und H. Rudolph). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W, S. 100-102, 1987
317. Stark GB, Hong C, Futrell JW, Jaeger K: Neovascularization of skin flaps: ethiologic role of low perfusion. Eur Surg Res 19:10, 1987
318. Stark GB, Hong C, Jaeger K, Horch R: Dauerhafte Verbesserung der Durchblutung und Gefäßneubildung in chronischen Wunden durch Transfer gut vaskularisierten Gewebes. In: Entwicklung und Stand der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie (Hrsg: A. Pannike und H. Rudolph). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W, S. 212-218, 1987
319. Stark GB, Giebel GD, Jaeger K: Die Versorgung von Weichteildefekten bei Unterschenkelbrüchen durch frühzeitige Transplantation freier Myokutanlappen. Acta Chir Austriaca 19(2):304-305, 1987
320. Stark GB, Swartz WM, Narayanan K, Moller A, Höfer M, Lie TS: Allogeneic hand transplantations in primates. Eur Surg Res 19:107-108, 1987
321. Stark GB, Hong C, Futrell JW, Giebel GD, Jaeger K: Der Einfluß eines hohen Perfusionsgradienten auf die Neovaskularisation. Acta Chir Austriaca 19(2):195-197, 1987
322. Stark GB, Jaeger K, Giebel GD, Nutz V: Primäre Brustrekonstruktion durch Gewebeexpansion. In: Entwicklung und Stand der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie (Hrsg: A. Pannike und H. Rudolph). Verlag Karl Sasse, Rotenburg/W, S. 125-129, 1987

323. Stark GB, Hong C, Futrell JW: Rapid elongation of arteries and veins in rats with a tissue expander. *Plast Reconstr Surg* 80(4):570-578, 1987
324. Narayanan K, Ramasastry SS, Weinstein LP, Stark GB, Futrell JW: A new method for the immediate identification of adriamycin extravasation. *Proceedings of the 2nd Annual Meeting of the Academy of Surgical Research*, DL Powers (Ed), Clemson:100-101, 1986
325. Stark GB, Hong C, Narayanan K, Futrell JW: Elongation of arteries and veins with a tissue expander: an alternative to vein grafting? Abstract volume of the 9th Meeting of the International Microsurgical Society, Brescia/Italy, p54, 1986
326. Stark GB, Henrich M: Akutes Abdomen durch Perforationszwischenfälle beim Kolonkontrasteinlauf. *Zbl. Chir.* 111:164, 1986
327. Stark GB, Henrich M: Perforation during barium enema: Pathogenesis and treatment based on anatomical classification. *Dig Dis Sciences* 31:441, 1986
328. Stark GB, Swartz WM, Narayanan K, Moller A: Hand transplantations in baboons. *Transpl Proc* 19(5): 3968-3971, 1987
329. Stark GB, Hong C, Narayanan K, Futrell JW: The use of a tissue expander to elongate axial blood vessels. *Plastic Surgical Forum* 9:151-153, 1986
330. Stark GB, Hong C, Narayanan K, Weinstein LP, Futrell JW: Elongation of arteries and veins with a tissue expander: an alternative to vein grafting? *Proceedings of the 31st Annual Meeting of the Plastic Surgery Research Council (PSRC)*, Norfolk/USA, p.117-119, 1986
331. Stark GB, Henrich M, Nutz V: Das Vorgehen nach Perforationszwischenfällen beim Kolonkontrasteinlauf. *Akt Chir* 21:1-5, 1986
332. Jaeger K, Stark GB: Vascularization of the muscles after free latissimus-dorsi-transfer. *Proceedings of the 2nd Vienna Muscle Symposium* (Hrsg: M. Frei & G. Freilinger, Wien) S.316-326, 1985
333. Stark GB, Jaeger K: Die frühzeitige Defektdeckung drittgradiger offener Unterschenkelfrakturen durch freie Myokutanlappen. *Therapiewoche* 35:80-82, 1985
334. Stark GB, Jaeger K: Die frühzeitige Defektdeckung drittgradig offener Unterschenkelfrakturen durch freie Myokutanlappen. *Kongressband des 16. Freiburger Chirurgesgesprächs* (Hrsg: Goedecke AG, Berlin/Freiburg), S.47-51, 1984
335. Jaeger K, Steinau HU, Krönung G, Stark GB: Zwei variante Defektdeckungen nach Resektionen ausgedehnter Tumoren der Extremitäten. *Chirurg* 54:687-689, 1983
336. Stark GB, Eiermann T, Langmaack, Daschner F: Serumspiegelkontrollen von Tobramycin unter klinischen Routinebedingungen. *Dtsch Med Wschr* 107:1182-1184, 1982
337. Stark GB: Radioimmunologische Therapieüberwachung der Serumspiegel von Tobramycin und Amikacin. *Inauguraldissertation zur Erlangung der Medizinischen Doktorwürde der Hohen Medizinischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg*, 1982