

Publikationen – Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Originalarbeiten

als Erstautor

1. **Gohlke F.** (1990): Die Therapie des Tietze-Syndroms. Internistische Praxis 30: 231-234
2. **Gohlke F.** (1990): Die Therapie des Tietze-Syndroms. Chirurgische Praxis 42: 695-698
3. **Gohlke F.**, Eulert J. (1991): Die operative Behandlung der Sprengel'schen Deformität - Technik nach Woodward. Operat Orthop Traumatol 2: 81-87
4. **Gohlke F.**, Eulert J. (1991): Operative Behandlung der vorderen Schulterinstabilität. Orthopäde 20: 266-272
5. **Gohlke F.**, Lauterbach Th., Sauter D. (1993): Röntgen und Sonographie in der Hüftdysplasie - ergänzende oder konkurrierende bildgebende Verfahren. Orthop Praxis 1: 10-15
6. **Gohlke F.**, Naujoks S., Korn S. (1993): Ändert sich unter dem Einfluß der Hüftsonographie die Rate behandlungsbedürftiger Fälle von Hüftdysplasie? Orthop Praxis 1: 16-19
7. **Gohlke F.** (1993): Das sonografische Erscheinungsbild der Rotatorenmanschette beim älteren Menschen. Orthopäde 22: 288-293
8. **Gohlke F.**, Lippert M., Keck O. (1993): Unterschiede im Vorkommen von Schulterbeschwerden bei Leistungssportlern mit Überkopfbelastung - eine prospektive klinische und sonographische Studie.“ Z Sportverl Sportschäd 7: 115-121
9. **Gohlke F.**, Lauterbach Th., Mayer B. (1993) : Über den Wert der Meniskussonographie - Eine Studie unter Berücksichtigung des klinischen und arthroskopischen Befundes. Z Orthop 5: 404-409
10. **Gohlke F.**, Daum P., Bushe Ch. (1994): Über die stabilisierende Funktion der Kapsel des Glenohumeralgelenkes. Neue Aspekte zur Biomechanik der Instabilität. Z Orthop 2: 112-119
11. **Gohlke F.**, Schneider P., Siegel K., Balzer Ch. (1993): Über die Festigkeit unterschiedlicher Verankerungssysteme zur operativen Korrektur der Instabilität des Schultergelenkes. Unfallchirurg 96: 546-550
12. **Gohlke F.**, Barthel Th., Gandorfer A. (1993): Variations of the coracoacromial arch as a possible cause of rotator cuff tears. Arch Traumatol Orthop 113: 28-32
13. **Gohlke F.**, Barthel Th., Daum P. (1994): The Influence of T-Shift Capsulorrhaphy on Rotation and Translation in the Glenohumeral Joint - an Experimental Study. J Shoulder Elbow Surg 6: 361-370
14. **Gohlke F.**, Barthel Th., Müller Th., Klapprich Th. (1994): Influence of the Structure of the Collagen Fiber Bundles on the Echogenicity of the Rotator Cuff in High Resolution Ultrasonography. J JaSOU 6: 167-169
15. **Gohlke F.**, Essigkrug B., Schmitz F. (1994): The pattern of collagen fiber bundles of the capsule of the glenohumeral joint. J Shoulder Elbow Surg 3: 111-128¹

¹ Ausgezeichnet mit dem „Aesculap-Forschungspreises“ der Vereinigung für Grundlagenforschung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie

16. **Gohlke F.**, Eulert J. (1994): Structure de la capsule de l'articulation gléno-humérale: orientation des faisceaux de fibres collagènes et applications à la biomécanique de l'instabilité. Cahiers SOFCOT 49: 15-25
17. **Gohlke F.** (1996): Offene Operationen bei der Schulterinstabilität. Aktuelle Schwerpunkte der Orthopädie 6: 48-53
18. **Gohlke F.**, Tschammler A., Huppertz H.-I. (1997): Bildgebende Verfahren in der Rheumatologie - außer Röntgen und Sonographie. Praktische Orthopädie 27: 86-92
19. **Gohlke F.**, Janßen E., Leidel J., Heppelmann J., Eulert J. (1998): Histomorphologische Befunde zur Propriozeption am Schultergelenk. Orthopäde 27: 510-517
20. **Gohlke F.** (1999): Sportbedingte Schäden an der Schulter. Arthritis Rheuma 19: 182-191
21. **Gohlke F.**: (2000): Biomechanik der Schulter. Orthopäde 29: 834-844
22. **Gohlke F.**, Goebel S., Schwemmer, U. (2005): Perioperative Schmerzbehandlung in der Schulterchirurgie. Z Orthop Ihre Grenzgeb 2005; 143: 382-385
23. **Gohlke F.** (2005): Rotatorenmanschettenruptur- Welches Vorgehen ist am besten? Extracta Med
24. **Gohlke F.**, Rolf O., Böhm TD (2007): Offene Rekonstruktion von Rotatorenmanschetten-Defekten. Orthopäde (im Druck).
25. **Gohlke F.**, Rolf O. (2007): Wechsel fehlgeschlagener Frakturprothesen auf inverse Revisionsimplantate über den transhumeralen Zugang Operat Orthop Traumatol 19(2): 185-208 - International Edition: Revision of failed fracture hemiarthroplasties to reverse total shoulder prosthesis through the transhumeral approach : method incorporating a pectoralis-major-pedicled bone window.
26. **Gohlke F.**, Rolf O., Böhm D. (2007): Offene Rekonstruktion der Rotatorenmanschette, Orthopäde (im Druck)

als Senior-Autor

1. König A., Jüngling C., Rader CP., **Gohlke F.** (1996): Duplex- und Kompressionssonographie in der Thrombosedagnostik. Methodik-Indikation-Erfahrungen-Wertung. Orthopädische Praxis 32: 484-488
2. König A., Müller Th., Natalis M., **Gohlke F.** (1997): Das sonographische Erscheinungsbild der langen Bizepssehne beim subakromialen Schmerzsyndrom. Orthop Praxis 33: 114-118
3. König A., Janßen E., Scheidler M., **Gohlke F.** (1997): Verlaufsbeobachtungen nach bicondylärem Oberflächenersatz bei rheumatischer Kniegelenksdestruktion. Z Rheumatol 56: 200-206
4. Vispo-Seara J., Walther M., **Gohlke F.** (2000): Die Resektion des Ulnakopfes bei Rheumatikern. Z Handchirurgie Mikrochirurgie 32: 51-57
5. Walther M., König A., Kirschner S., Eulert J., **Gohlke F.** (2000): Clinical results of total knee arthroplasty following high tibial osteotomy. Archiv Orthop Traumatol 120: 166-170

6. Werner A., Böhm D., Müller Th., **Gohlke F.** (2000): Histoanatomic aspects of the superior glenohumeral ligament as a stabilizer for the long head of the biceps. *Am J Sports Med* 28: 28-31
7. König A., Walther M., Kirschner S., Eulert J., **Gohlke F.** (2000): A balance of scores 5 years after knee arthroplasty for osteoarthritis. *J Arthroplasty* 15: 289-294
8. Loew M., Habermeyer P., Wiedemann E., Rickert M., **Gohlke F.** (2000): Empfehlungen zu Diagnostik und Begutachtung der traumatischen Rotatorenmanschettenläsion. *Unfallchirurg* 103: 417-426
9. Müller Th., Cramer A., Barthel Th., Werner F., **Gohlke F.** (2000): Primary synovial chondromatosis of the elbow. *J Shoulder Elbow Surg* 9: 319-322
10. Kirschner S, **Gohlke F** (2000): Versorgung mit anatomischen Spacern bei chronischem Endoprotheseninfekt am Kniegelenk. *Orthopädische Praxis* 36: 422-426
11. Kirschner S., **Gohlke F.** (2001): Atraumatische, verhakte postero-inferiore Schulterluxation im Kindesalter. *Unfallchirurg* 104: 266-269
12. Walther M., Harms H., Krenn V., Radke S., Faehndrich T.P., **Gohlke F.** (2001): Correlation of Power Doppler sonography with vascularity of the synovial tissue of the knee joint. *Arthritis Rheumatism* 44: 331-338²
13. Radke S., Kenn W., **Gohlke F.** (2001): MRT der Schulter. Degenerative Veränderungen und Rotatorenmanschetten-Defekte. *Orthopäde* 30: 484-491
14. Werner A., Walther M., Ilg A., Stahlschmidt Th., **Gohlke F.** (2002): Zentrierende Kräftigungstherapie beim subacromialen Schmerzsyndrom. Eigentaining versus Krankengymnastik. *Z Orthop* 140: 375-380
15. Walther M., Harms H., Krenn V., Radke S., Faehndrich T.P., **Gohlke F.** (2002): Correlation of Power Doppler sonography with vascularity of the synovial tissue of the hip joint. *Radiology*. 225: 225-231
16. Rolf O., **Gohlke F.** (2002): Trizeps-Fascienlappenplastik zur Rekonstruktion der Collateralbänder am Ellenbogengelenk. *Operat Orthop Traumatol* 14: 74-87
17. Werner A., Böhm D., Ilg A., **Gohlke F** (2002): Die intramedulläre Kirschnerdraht -Osteosynthese nach Kapandji bei der proximalen Humerusfraktur. *Unfallchirurg* 105 (4): 332-337
18. Walther M., Kirschner S., König A., Barthel T., **Gohlke F.** (2002): Biomechanical evaluation of braces used for the treatment of epicondylitis. *J Shoulder Elbow Surg*. 11: 265-270
19. O. Rolf , **F. Gohlke** (2002): Arthrolysis of the Elbow and Reconstruction of the Collateral Ligaments Using a Fascial Strip of the Triceps. *Orthopedics and Traumatology* 10: 70-82
20. Barthel, T., König U., Löhr J., **Gohlke F.** (2003): Anatomie des antero-superioren Labrum-Kapsel-Komplexes. *Orthopäde* 32: 578-585
21. Werner A, Ilg A, Schmitz H, **Gohlke F.** (2003): Tendinitis of the long head of biceps tendon associated with lesions of the "biceps reflection pulley". *Sportverletz Sportschaden* 17(2):75-79

² Ausgezeichnet mit dem „Arthur-Vick-Preis“ der ARO (Assoziation für Orthopädische Rheumatologie)

22. Boehm TD, Kenn W, Matzer M, **Gohlke F.** (2003): Ultrasonographic appearance of os acromiale. *Ultraschall Med.* 24(3):180-183
23. Boehm TD, Matzer M, Brazda D, **Gohlke F.** (2003): Os acromiale associated with tear of the rotator cuff treated operatively. Review of 33 patients. *J Bone Joint Surg Br.* 85(4):545-549
24. Boehm, Kirschner S, Fischer A., **Gohlke F** (2003): Lateral Clavicle Resection: The relation of the coracoclavicular ligament insertion to the acromioclavicular joint. *Acta Orthop Scand* 74(6):718-21
25. Boehm D, Wollmerstedt N, Doesch M, Handwerker M, Mehling E, **Gohlke F** (2004): Entwicklung eines auf dem Constant-Murley-Score basierten Fragebogens für die Selbst-Evaluation der Schulterfunktion. *Unfallchirurg* 107(5):397-402
26. Walther M, Werner A, Stahlschmidt Th, Woelfel R, **Gohlke F** (2004): The subacromial impingement syndrome of the shoulder treated by conventional physiotherapy, self-training and a shoulder brace - Results of a prospective, randomised study. *J Shoulder Elbow Surg* 13(4):417-423
27. BoehmTD, Ilg A, Werner A, KirschnerS, **Gohlke F** (2004): Langzeitergebnisse (5 - 13 Jahre) nach lokaler Rekonstruktion und Deltoideuslappenplastiken bei massiven Rotatorenmanschettendefekten. *Z Orthop* 142(2):228-234
28. Walther M., Radke S., Kirschner S., Ettl V., **Gohlke F.** (2004): 2004: Power Doppler findings in plantar fasciitis. *Ultrasound Med Biol.* 2004 Apr;30(4):435-40
29. Rolf O., **Gohlke F.** (2004): Endoprosthetic Elbow Replacement in Patients with Solitary Metastasis Secondary to Renal Cell Carcinoma. *J Shoulder Elbow Surg.* 13(6): 656-663
30. Boehm T., Barthel T., Schwemmer U., **Gohlke F.** (2004): Ultrasonography for intraoperative control of the amount of bone resection in arthroscopic acromioclavicular joint resection. *Arthroscopy* 20: 142-145
31. Schwemmer U., Greim C., Boehm T., Papenfuss T., Markus C., Roewer N., **Gohlke F.** (2004): Perioperative Schmerzbehandlung in der Schulterchirurgie. *Schmerz* 18: 475-480
32. Boehm T., Werner A., Radtke S., Mueller T., Kirschner S., **Gohlke F** (2005): The effect of suture materials and suture techniques on the outcome of rotator cuff repairs. A prospective randomised study. *J Bone Joint Surg Br.* 87-B(6): 819-823
33. Boehm TD, Rolf O, Martetschlaeger F, Kenn W, **Gohlke F.** (2005): Rotator cuff tears associated with os acromiale. *Acta Orthop.* 76: 241-244
34. Boehm TD, Kirschner S, Mueller T, Sauer U, **Gohlke F.** (2005): Dynamic ultrasonography of rotator cuff muscles. *J Clin Ultrasound.* 2005 Jun;33(5):207-13
35. Boehm TD, Rolf O, Baumann B, Glatzel M, **Gohlke F.** (2006): Vergleich der funktionellen Ergebnisse nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette bei Patienten vor und ab der 6. Lebensdekade. *Obere Extremität* 2006; 1: 2-7
36. M. Glatzel, A. Rucker, **Gohlke F.** (2007): Defektarthropathie – Omarthrose bei irreparablen Defekten der Rotatorenmanschette. *Arthritis Rheuma* **27 2: 78-86.**
37. Rolf O, Stehle J, **Gohlke F.** (2007): Behandlung von Schultergelenkinfektionen und periprothetischen Schulterinfekten – spezielle Probleme bei der

als anderweitiger Autor

1. Lauterbach Th., **Gohlke F.**, Mayer B. (1993): Die Meniskussonographie - bereits für die orthopädische Routinediagnostik geeignet? Orthop Praxis 7: 450-451
2. Huppertz H.-I., **Gohlke F.**, Horwitz S. (1993): Intraartikuläre Stereoidtherapie bei Kindern mit chronischer Arthritis. Monatschr Kinderheilk 141: 883-887
3. Müller Th., **Gohlke F.**, Budriot S. (1994): Ultrasonography for the assessment of the reconstructed rotator cuff. J JaSOU 6: 111-113
4. Barthel Th., **Gohlke F.**, Gandorfer A. (1995): Die Akromionmorphologie und ihre Darstellbarkeit in der Supraspinatus-Tunnelaufnahme. Arthroskopie 8: 218-223
5. König A., Scheidler M., Rader C., **Gohlke F.**, Löhr J., Eulert J. (1996): Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose. Orthop Praxis 32: 471-474
6. Krenn V., Schalhorn N., Greiner A., Molitoris R., König A., **Gohlke F.**, Müller-Hermelink KH. (1996): Immunohistochemical analysis of proliferating and antigen-presenting cells in rheumatoid synovial tissue. Rheumatol Int 15: 239-247
7. Krenn V., Schedel J., Döring A., Huppertz H.I., **Gohlke F.**, Tony H.P., Vollmers H.-P., Müller-Hermelink H.-K. (1997): Endothelial cells are the major source of sICAM in synovial tissue. Rheumatol Int 16: 1-11
8. Rader C., Kramer C., König A., **Gohlke F.**, Eulert J. (1997): Vergleich zwischen niedermolekularen und unfraktionierten Heparinen (PTT-gesteuert) in der Thromboseprophylaxe bei Patienten mit totalendoprothetischem Ersatz von Hüft- und Kniegelenk. Z Orthop 135: 52-57
9. König A., Krenn V., Gillitzer R., Glöckner J., Janßen E., **Gohlke F.**, Eulert J., Müller-Hermelink H.-K. (1997): Inflammatory infiltrate and interleukin-8-expression in the synovium of psoriatic arthritis - an immunohistochemical and mRNA analysis. Rheumatol Int 17: 159-168
10. Rader C., Kramer C., Hendrich C., König A., **Gohlke F.**, Eulert J. (1998): Erfahrungen mit einer Sprunggelenksbewegungsschiene in der Thromboseprophylaxe bei Patienten nach Totalendoprothetischem Kniegelenksersatz. Z Orthop 136: 1-11
11. Kenn W., Hufnagel P., Müller Th., **Gohlke F.**, Böhm D., Kellner M., Hahn D. (2000): Arthrographie, Ultraschall und MRT bei Rotatorenmanschettenläsionen - ein Methodenvergleich bei Partiaalläsionen und kleinen kompletten Rupturen. RÖFO - Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und Bildgebenden Verfahren 172: 260-266
12. Ziebuhr W., Krimmer V., Hoffmann A., Kirschner S., **Gohlke F.**, Löhr JF., Eulert J., Hacker J. (2001): Molecular diagnosis of septicemic loosening of orthopaedic implants. Nova Acta Leopoldina NF 84, Nr. 321: 91-101
13. Gattenlöhner S., Vincent A., Schneider Ch., Thamer C., Klein R., Roggendorf W., **Gohlke F.**, Müller-Hermelink HK., Marx A. (2002): Expression of fetal type acetylcholine receptor is restricted to type I muscle fibers in human neuromuscular disorders. Brain 125:1309-1319

14. Werner A., Wild A., Müller Th., Borys A., **Gohlke F.**, Krauspe R. (2002): Primäre synoviale Chondromatose der Schulter. *Z Orthop* 140: 404-408
15. Wuisman P., **Gohlke F.**, Witlox A. (2003): Erfahrungen mit Allografts in der Rekonstruktion von knöchernen Defekten bei primär malignen Knochentumoren. *Orthopäde* 32: 994-1002
16. Kenn W, Bohm D, **Gohlke F**, Hummer C, Kostler H, Hahn D. (2004): SPLASH: a new method to determine the fatty infiltration of the rotator cuff muscles. *Eur Radiol.* 14(12): 2331-2336
17. Constant C., Gerber C., Emery R., Boileau P., **Gohlke F.**, Sjoeborg J.E.(2002): Guidelines for the practical use of the Constant score - recommendation of the scientific committee of SECEC. *J Shoulder Elbow Surg* (im Druck)

Buchbeiträge

1. Rabenseifner L., **Gohlke F.** (1986): Die blutige Reposition des luxierten Hüftkopfes mit und ohne Pfannendachplastik bei Kindern jenseits des 4. Lebensjahres. In: Blauth W.: *Spätergebnisse in der Orthopädie*, Springer Hamburg-New-York, 267-274
2. Rabenseifner L., **Gohlke F.**, Feige A.(1987): Prospektive Studie zur Ätiologie und Frühdiagnostik der Hüftdysplasie. In: Stuhler Th., Feige A.: *Ultraschalldiagnostik des Bewegungsapparates*, Springer Hamburg-New-York, 246-251
3. Rabenseifner L., **Gohlke F.**, Stuhler Th. (1987): Vergleichende Untersuchungstechniken bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. In: Stuhler Th., Feige A.: *Ultraschalldiagnostik des Bewegungsapparates*, Springer Hamburg-New-York, 303-309
4. **Gohlke F.**, Rabenseifner L., Resch T. (1987): Die sonographische Untersuchung des Kniegelenkes - eine experimentelle und klinische Studie. In: Henche H.-R., Hey W. : *Sonographie in Orthopädie und Sportmedizin - Buchreihe für Orthopädie und orthopädische Grenzgebiete*, Uelzen, 67-77
5. Rabenseifner L., **Gohlke F.**, Feige A., Küßwetter W. (1987): Ergebnisse einer prospektiven Studie zur Ätiologie und Frühdiagnostik der Hüftdysplasie. In: Henche H.-R., Hey W. : *Sonographie in Orthopädie und Sportmedizin - Buchreihe für Orthopädie und orthopädische Grenzgebiete*, Uelzen, 67-77
6. **Gohlke F.**, Eulert J. (1991): Die operative Behandlung der instabilen Schulter. *Aktuelle Schwerpunkte der Orthopädie*, Thieme Stuttgart-New-York, 1: 231-244
7. **Gohlke F.** (1996): Differenzierte Indikationsstellung zur operativen Behandlung. In: Eulert J., Hedtmann A. (Hrsg.): *Das Impingement-Syndrom*. Thieme Stuttgart-New York, 86-89
8. **Gohlke F.**, Müller Th. (1996): Sonographische Diagnostik beim subakromialen Schmerzsyndrom. In: Eulert J., Hedtmann A. (Hrsg.): *Das Impingement-Syndrom*. Thieme Stuttgart-New York, 51-60
9. Müller Th., **Gohlke F.**, Kenn W. (1996): MRT-Diagnostik beim subakromialen Schmerzsyndrom. In: Eulert J., Hedtmann A. (Hrsg.): *Das Impingement-Syndrom*. Thieme Stuttgart-New York, 61-68

10. Werner A., **Gohlke F.** (1996): Die Impingement-Symptomatik des Sportlers. In: Eulert J., Hedtmann A. (Hrsg.): Das Impingement-Syndrom. Thieme Stuttgart-New York, 26-34
11. **Gohlke F.**, Barthel Th. (1999): Die endoskopische subakromiale Dekompression. In: Imhoff A.B. Imhoff: Fortbildung Orthopädie - Die ASG-Kurse der DGOT, Steinkopf-Verlag, Darmstadt; 53-61
12. **Gohlke F.** (2000): Die Behandlung des Knochendefektes. In: Eulert J, Hassenpflug J: Praxis der Endoprothetik des Kniegelenkes. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, S. 169-176
13. **Gohlke F.**, Eulert N. (2000): Kniegelenks-Prothesenwechsel bei ausgedehnten Knochendefekten mittels Individualprothese oder Arthrodesese. In: Eulert J, Hassenpflug J: Praxis der Endoprothetik des Kniegelenkes. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, S. 265-272
14. **Gohlke F.**, Janßen E. (2002): Anatomie und Embryologie der Schulter. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
15. **Gohlke F.** (2002): Angeborene Fehlbildungen. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
16. **Gohlke F.**, Janßen E. (2002): Instabilitäten In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
17. Böhm D., **Gohlke F.** (2002): Degenerative Veränderungen am Sternoclaviculargelenk In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
18. Böhm D., **Gohlke F.** (2002): Traumatische Läsionen des Sternoclaviculargelenkes In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
19. **Gohlke F.** (2002): Rheumatische Erkrankungen. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
20. **Gohlke F.** (2002): Sportspezifische Schäden. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
21. Werner A., **Gohlke F.** (2002): Kindliche Humerusfrakturen In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
22. Georgeousis H., Moebius U., **Gohlke F.** (2002): Endoprothetische Versorgung von 3- und 4-Fragment-Frakturen. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
23. König A., Scheidler M., **Gohlke F.**, Eulert J. (1997): Mittelfristige Ergebnisse und deren Einflußfaktoren bei PFC-Kniegelenksendoprothesen. In:

Rabenseifner L.: Probleme der Knieendoprothetik. Thieme Stuttgart-New York, 151-154

24. **Gohlke F.** (2002): Scapulafrakturen. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
25. Müller Th., **Gohlke F.** (2002): Osteonekrose des Humeruskopfes. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
26. Werner A., **Gohlke F.** (2002): Synoviale Gelenkchondromatose. In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
27. Müller Th., **Gohlke F.** (2002): Omarthrose In: Gohlke F., Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ (Hrsgb. Zichner/Wirth), Thieme Verlag, Stuttgart
28. Raab P., **Gohlke F.** (2001): Aseptische Nekrosen im Wachstumsalter. Kinderorthopädische Erkrankungen: 528-540. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
29. **Gohlke F.** Raab P. (2001):Osteochondrosis dissecans. Kinderorthopädische Erkrankungen: 541-545. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
30. **Gohlke F.** Raab P. (2001): Kongenitale Hüft dysplasie. Kinderorthopädische Erkrankungen: 545-555. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
31. Raab P., **Gohlke F.** (2001): Epiphyseolysis capitis femoris. Kinderorthopädische Erkrankungen: 556-559. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
32. Raab P., **Gohlke F.** (2001): Chondrolyse (M. Waldenström). Kinderorthopädische Erkrankungen: 559-560. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
33. **Gohlke F.**, Raab P. (2001): Patellare Schmerzsyndrome, Chondropathia patellae, Rezidivierende Patella(sub)luxationen und Syndrom der schmerzhaften Plica mediopatellaris In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
34. **Gohlke F.**, Raab P. (2001):Läsionen des Kniegelenkes: Scheibenmeniskus, Verletzungen der Kreuzbänder. Kinderorthopädische Erkrankungen: 567-571. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
35. **Gohlke F.**, Raab P. (2001): Streßfrakturen. Kinderorthopädische Erkrankungen: 572-574. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.:

Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München

36. Raab P., **Gohlke F.** (2001): Wirbelsäulenerkrankungen: M. Scheuermann, Spondylolyse und Spondylolisthesis, Spondylodiscitis und primäre Tumoren der Wirbelsäule. S. 574-585. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
37. Staschen B, **Gohlke F** (2001): Villonoduläre Synovitis. S. 625-629. In: Wahn V., Oppermann J., Huppertz H.-I., Zepp F.: Rheumatische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Marseille Verlag, München
38. **Gohlke F.** (2001): Clinical and radiographic results of shoulder arthroplasty in rheumatoid arthritis. In: Walch G., Boileau P., Molé D.: 2000 Shoulder Prosthesis – two to ten year follow-up. Sauramps Medical, Montpellier S. 177-182
39. **Gohlke F.**, Böhm D., Werner A. (2003): Intramedulläre Stabilisierung proximaler Humerusfrakturen nach Kapandji. In Jerosch J., Heisel J., Imhoff A.B. Fortbildung Orthopädie-Traumatologie. Die ASG-Kurse der DGOOC. Steinkopf-Verlag Darmstadt, S. 68-76
40. **Gohlke F.**, Rolf O., Schuler S., Böhm D. (2004): Wechseloperationen mit der reversen Endoprothese nach Grammont nach posttraumatischer Primärimplantation. In: Schmidt-Wiethoff, Schneider Th., Appel HJ: Spezialgebiete aus Schulter- und Ellenbogenchirurgie. Steinkopf-Verlag, Darmstadt, s. 81-84
41. **Gohlke F.**, Kirschner S. (2004): Infektionen des Schultergelenkes – What to do? In: Schmidt-Wiethoff, Schneider Th., Appel HJ: Spezialgebiete aus Schulter- und Ellenbogenchirurgie. Steinkopf-Verlag, Darmstadt, s. 101-104
42. **Gohlke F.**, Ochs K., Rolf O. (2004): Anerkennung des Rotatorenmanschetten-defektes als Berufserkrankung. In: Schmidt-Wiethoff, Schneider Th., Appel HJ: Spezialgebiete aus Schulter- und Ellenbogenchirurgie. Steinkopf-Verlag, Darmstadt, s. 139-145
43. Böhm TD, **Gohlke F.** (2006): Intramedullary K-wire fixation of proximal humerus fractures. [Kirschner-Draht-Stabilisierung nach Kapandji bei proximalen Humerusfrakturen.] In: Lill (ed): Proximal humerus fractures. Thieme-Verlag, Stuttgart-New York, p. 89-95
44. **Gohlke F.**, Jensen M., Schneider Ch., Boehm D., Gattenloehner P. (2006): Atrophy and fatty infiltration in muscle biopsies of patients with rotator cuff disease. In: Eds: TR Norris, JD. Zuckerman, JJ.P. Warner, TQ. Lee: Surgery of the Shoulder and Elbow: An International Perspective. Selected Proceedings of the 9th International Congress on Surgery of the Shoulder.
45. **Gohlke F.**, Rolf. O., Werner B. (2006): Results of reverse arthroplasty in revision of failed hemiarthroplasties. In: Walch, Boileau, Mole (eds): Reverse shoulder arthroplasty: Clinical results – Complications – Revisions. Sauramps Medical. Reverse p. 209-215
46. **F. Gohlke**, Rolf O., Werner B. (2007): Inverse Prothese nach Hemiprothese oder Osteosynthese – Unterschiede im klinischen Verlauf. In: Brunner U.:

Spezialgebiete in der Schulter- und Ellenbogenchirurgie. Steinkopf, Darmstadt, S. 87-92

47. Rolf O., **Gohlke F.** (2007): Atrophie und fettige Infiltration: mechanisches oder biologisches Problem. In: Brunner U.: Spezialgebiete in der Schulter- und Ellenbogenchirurgie. Steinkopf, Darmstadt, S. 119-124

Monographien

1. **Gohlke F.:** Capsuloligamentous control of the glenohumeral joint. Aspects on anatomy, biomechanics, and surgical repair of instability. SECEC-Monographie³
2. **Gohlke F.,** Hedtmann A. (Hrsg.): Die Schulter; Band I der Gesamtreihe „Orthopädische Chirurgie“ in 8 Bänden, Thieme Verlag, Stuttgart, 2002, 692 Seiten

Veröffentlichte Vorträge und Abstracts

Veröffentlichte Kurzfassungen:

1. **Gohlke F.,** Barthel Th., Eulert J. (1991): Die operative Behandlung der Instabilität an der Schulter unter Verwendung von Titan-Ankern (Mitek). Orthopädie Mitteilungen 21 [3]: 199
2. Huppertz H.-I., **Gohlke F.** (1992): Intraarticular steroids in children with chronic arthritis. Proc. 4th International Pediatric Rheumatology Symposium, April 1992, Prag
3. **Gohlke F.,** Essigkrug B, Eulert J (1992): Die Architektur der Kollagenfaserbündel in der Schultergelenkscapsel. Orthopädie Mitteilungen 22 [3]: 182
4. Huppertz H.-I., **Gohlke F.** (1992): Intraartikuläre Stereoidtherapie bei Kindern mit chronischer Arthritis. Monatsschr Kinderheilk 8: 527
5. **Gohlke F.,** Lauterbach Th., Croissant Th., Lippert M., Andresen K.(1992): The incidence of degenerative changes in the rotator cuff - a sonographic study. J Bone Joint Surg 74-Br: 20
6. **Gohlke F.,** Barthel Th, Löhr J, Gandorfer A, Eulert J (1993): Morphological Variations of the Coracoacromial Arch as a Possible Cause of Rotator Cuff Tears. J Shoulder Elbow Surg 2 (1) [2], 7
7. Barthel Th., **Gohlke F.,** Löhr J.-F., Eulert J, Gandorfer A. (1993): The Reliability of the Supraspinatus-Outlet-View in Assessing the Acromial Morphology. J Shoulder Elbow Surg 2 [2], 18
8. **Gohlke F.,** Barthel Th., Gandorfer A. (1993): Formvarianten des Fornix Humeri als Ursache degenerativer Schäden der Rotatorenmanschette. Orthopädie Mitteilungen 23 [2]: 140
9. **Gohlke F.,** Urbas C., Eulert J. (1993): Ergebnisse der Metatarsale-I-Osteotomie nach Kramer - eine Studie unter Verwendung der dynamischen Pedographie. Orthopädie Mitteilungen 23 [2]: 151

³ Ausgezeichnet mit dem Didier Patte-Preis der Europäischen Gesellschaft für Schulter- und Ellenbogenchirurgie

10. **Gohlke F.**, Daum P., Eulert J. (1994): The influence of T-shift capsulorrhaphy on rotation and translation in the glenohumeral joint - an experimental study. *J Shoulder Elbow Surg*, 3 [2]: 32
11. Krenn V., von Landenberg G., Vollmers H.-P., Schmausser B., Noll A., Roggenkamp A., **Gohlke F.**, Müller-Hermelink H.K. (1994): Immortalisierte synoviale B-Lymphozyten von Patienten mit rheumatoider Arthritis zeigen eine Spezifität für HSP 60. *Ver Dtsch Ges Path* 78
12. **Gohlke F.**, Daum P., Eulert J. (1994): The stabilizing function of the capsule of the glenohumeral joint and the corresponding role of the coracoacromial arch. *J Shoulder Elbow Surg* 3: 22
13. **Gohlke F.**, Barthel Th., Daum P. (1994): Biomechanische Veränderungen nach T-Shift-Modifikation der Bankart-Operation - eine experimentelle Studie. *Orthopädie Mitteilungen*
14. Vispo-Seara J., Löhr J.-F., Krauspe R., **Gohlke F.**, Eulert J. (1995): Osteochondritis dissecans of the elbow in children and teenagers. *J Shoulder Elbow Surg*, 4 [2]: 21
15. Vispo-Seara J., **Gohlke F.**, Barthel Th., Klapprich Th., Eulert J. (1995): Influence of the Structure of the Collagen Fiber Bundles on the Echogenicity of the Rotator Cuff in High Resolution Ultrasonography. *J Shoulder Elbow Surg* 4 [2]: 43
16. Barthel Th., J. Vispo-Seara J., **Gohlke F.**, Löhr F.-J. (1995): Arthroscopic Surgery of the Elbow Joint: Results and Indications. *J Shoulder Elbow Surg*, 4 [2]: 23
17. **Gohlke F.**, Müller Th., Janßen E., Leidel J., Schmitz F., Krauspe R. (1995): Distribution and Morphology of Mechanoreceptors in the Shoulder Joint. *J Shoulder Elbow Surg*, 4 [2]: 22⁴
18. König A., Scheidler M., **Gohlke F.**, Eulert J. (1995): 2-to-5-year results of press-fit condylar total knee arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis. *Rheumatol Europ* 24 [Suppl] 3: 305
19. Müller Th, **Gohlke F.** (1995). Ultrasonography for the reconstructed Rotator Cuff. *J Bone Joint Surg* 77-B (Supp II):145
20. **Gohlke F.**, Müller Th, Schmitz F (1995): Distribution and morphology of mechanoreceptors in the shoulder joint. *J Bone Joint Surg* 77-Br: 142
21. Müller Th., **Gohlke F.**, Boudriot S., Vispo-Seara J. (1995): Ultrasonography for the Assessment of the Reconstructed Rotator Cuff. *J Shoulder Elbow Surg* 4: 32
22. Barthel Th., **Gohlke F.**, König U., Eulert J. (1996): The collagen fiber structure of the glenoid labrum. *J Shoulder Elbow Surg* 5 [2]: 72
23. Müller Th., **Gohlke F.**, Mühldorfer M., Eulert J. (1996): Surgical therapy for partial tears of the rotator cuff. *J Shoulder Elbow Surg* 5 [2]: 29

⁴ 1995 ausgezeichnet mit dem Poster-Preis der internationalen Gesellschaft für Schulterchirurgie (ICSS) in Helsinki

24. **Gohlke F.**, Müller Th., Barthel Th., Schindler G., Eulert J. (1996): Capsular laxity and retrotorsion of the humeral head in shoulder instability. J Shoulder Elbow Surg 2: 86
25. **Gohlke F.**, Müller Th., Sökeland Th., Schmitz F., Meßlinger K. (1996): Distribution and morphology of mechanoreceptors in the rotator cuff . J Shoulder Elbow Surg 5: 72
26. **Gohlke F.**, Müller Th., Barthel Th., Eulert J. (1996): The appearance of partial rotator cuff tears in high resolution ultrasonography - an in vitro study. J Shoulder Elbow Surg 5: 60
27. Müller Th., **Gohlke F.**, Barthel Th (1996). Synovial chondromatosis of the biceps tendon. J Shoulder Elbow Surg [2]: 107
28. **Gohlke F.**, Müller T., Janßen E., Leidel J., Schmitz F., Meßlinger K., Eulert J. (1996): Distribution and morphology of mechanoreceptors in the shoulder joint. J Shoulder Elbow Surg 5 [2]: 104
29. König A., Krenn V., Gillitzer R., **Gohlke F.**, Kramer C., Eulert J., Müller-Hermelink H.K. (1996): Die Expression von IL 8 in psoriatischer Synovialitits. Verh Dtsch Ges Path 80: 330
30. Müller Th., Cramer A., Barthel Th., Werner F., **Gohlke F.** (1997): Osteoarthritis of the elbow after primary synovial chondromatosis. J Shoulder Elbow Surg 6: 207
31. Böhm D., Müller T., Rehwald C., **Gohlke F.**, Barthel T., Eulert J. (1997): Age and sex related Constant Murley score. J Shoulder Elbow Surg 6: 194
32. **Gohlke F.**, Müller Th., Böhm D., Barthel Th., Knelles D., Werner A., Eulert J. (1997): Heterotopic ossification after surgical repair of rotator cuff tears. J Shoulder Elbow Surg 6: 200
33. **Gohlke F.**, Janßen E., Leidel J., Schmitz F. (1997): Distribution and morphology of mechanoreceptors in the shoulder joint. Shoulder, 22: 34-39
34. **Gohlke F.**, König A., Rader Ch., Eulert N., Eulert J. (1997) : Individuell angepaßte, zementfreie Verankerung beim Knieprothesenwechsel mit ausgedehnten, diaphysären und metaphysären Knochendefekten.. Z Orthop 135: A 90
35. **Gohlke F.**, Ilg A., König A., Rader Ch., Eulert J. (1997): Die traumatische Abriß der Rotatorenmanschette. Z Orthop 135: A 114
36. Krenn V., Berek C., Sack U., Hensel F., Freter HP., **Gohlke F.**, Janßen E., König A., Vollmers H.P., Müller-Hermelink H.K. (1997): Molekulare und funktionelle Analyse eines autoreaktiven rheumatoiden B-Zell-Klones (IgG2-alpha) mit einer Spezifität für ein mitochondrales Antigen. Verh Dtsch Path 81: 615
37. Werner A., **Gohlke F.**, Müller Th., Barthel Th. (1997): Histoanatomic aspects of the superior glenohumeral ligament as a stabilizer for the long head of the biceps. J Shoulder Elbow Surg 6: 215
38. Müller Th., Kramer Ch., **Gohlke F.**, Eulert J. (1997): Der supraspinale Schnitt in der Schultersonographie - eine neue Untersuchungstechnik. Z Orthop 135: A 128

39. **Gohlke F.**, Janßen E., Leidel J., Schmitz F. (1997): Distribution and Morphology of Mechanoreceptors in the shoulder joint. *The Shoulder Joint* 22 (Jap-1): 154
40. Zeitler P., Meißner N., **Gohlke F.**, Huppertz H.-I. (1998): Intraartikuläre Stereodinjektion bei hämophiler Arthropathie. *Monatsschr Kinderheilk* 4: 416
41. Walther M., **Gohlke F.**, Werner A., Schneider H. (1998): Biomechanic approach to the epicondylitis radialis and its treatment with bandages. *J Shoulder Elbow Surg* 7[2]: 197
42. Müller Th., **Gohlke F.**, Boehm D., Werner A., Eulert J. (1998): Ultrasonography of the supraspinatus muscle. *J Shoulder Elbow Surg* 7 [2]: 187
43. **Gohlke F.**, Böhm D., Müller Th., Ilg A., Eulert J. (1998): Techniques and repair of massive rotator cuff tears. *Proceedings 1. jornada Europeana-Chilenia (European-Chilean Congress of Orthopaedics and Traumatology)*
44. Barthel, T., König U., **Gohlke F.** (1998): Anatomie des antero-superioren Labrum-Kapsel-Komplexes. *Z Orthop* 136 : A140-141
45. Böhm D., Ilg A., **Gohlke F.** (1999): Einfluß von Redefekten auf das funktionelle Ergebnis nach Rekonstruktion massiver Defekte der Rotatorenmanschette. *Proc. 6. DVSE -Kongreß, Freiburg*
46. Mayer B., Müller Th., **Gohlke F.** (1999): Rezidive nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette. *Proc. 6. DVSE -Kongreß, Freiburg*
47. Werner A., Müller Th., **Gohlke F.** (1999): Primäre synoviale Chondromatose des Schultergelenkes. *Proc. 6. DVSE -Kongreß, Freiburg*
48. Werner A., Müller Th., **Gohlke F.** (1999): Tendinitis der langen Bizepssehne bei Ruptur des oberen glenohumeralen Bandes - Arthroskopischer Befund und anatomische Grundlage. *Proc. 6. DVSE -Kongreß, Freiburg*
49. Böhm D, Ilg A, **Gohlke F** (1999): Der traumatische Abriß der Rotatorenmanschette. *Hefte z. Unfallheilk*
50. **Gohlke F.**, Ilg A., Böhm D. (1999): Influence of laser shrinking and vaporisation on terminal nerve endings of the glenohumeral joint capsule. In: Willems J., Rozing P. : *Proceedings of 13th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Den Haag*: 118
51. Müller Th., Kirschner S., Werner A., Böhm D., Ilg A., **Gohlke F.** (1999): Low-grade infections after open reconstruction of the rotator cuff. In: Willems J., Rozing P. : *Proceedings of 13th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Den Haag*: 182
52. Böhm D., Müller Th., Letzkus M., Werner A., **Gohlke F.** (1999): Influence of retears on the results of repair of massive rotator cuff tears. In: Willems J., Rozing P. : *Proceedings of 13th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Den Haag*: 271
53. Werner A, Böhm D., Müller Th., **Gohlke F.** (1999): The Kapandji technique as minimal invasive treatment for proximal humerus fractures. In: Willems J., Rozing P. : *Proceedings of 13th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Den Haag*: 294

54. Werner A., Walther M., **Gohlke F.** (1999): Standardisierte Eigentrainings-therapie bei subakromialem Schmerzsyndrom. Z. Orthop 137: A 49-51
55. **Gohlke F.**, Böhm D., Gruß J., Gattenlöhner S. (2000): Molekulargenetische Untersuchungen zur neuromuskulären Insuffizienz der Rotatorenmanschette. Proc. DVSE, 5/2000
56. **Gohlke F.**, Kirschner S., Freyberger H. (2000): Klinische Erfahrungen mit Antibiotikahaltigen Spacern bei chronisch infizierten Kniegelenks-Endoprothesen. Aktuelle Rheumatologie 25: 164
57. **Gohlke F.**, Gruß J., D. Boehm, Gattenlöhner S., Marx A. (2000): Changes in mRNA expression of acetylcholine receptor subunits- an indication for neuromuscular insufficiency in subacromial pain and rotator cuff tears. J Shoulder Elbow Surg (im Druck)
58. Rolf O, **Gohlke F** (2000): Reconstruction of the elbow collateral ligaments using a local flap of the triceps. In: Monteiro J, Cartucho A, Amaral C: Proc. SECEC 2000. Lissabon S. 152
59. Böhm TD, Fischer A, **Gohlke F** (2000): Lateral clavicle resection: the relation of the coracoclavicular ligaments and the suprascapular nerve to the acromioclavicular joint. . In: Monteiro J, Cartucho A, Amaral C: Proc. SECEC 2000. Lissabon S. 213
60. Böhm TD, Letzkus M, Kirschner S, **Gohlke F** (2000): The influence of muscle function and re-tears on the outcome of massive rotator cuff tear-repairs. . In: Monteiro J, Cartucho A, Amaral C: Proc. SECEC 2000. Lissabon S. 161
61. Walther M., Harms H., Krenn V., **Gohlke F.** (2000): Powerdoppler-sonographische Darstellung der Vaskularisation von Synovialis. Z Orthop 138 (Suppl.): S 8
62. **Gohlke F.**, Rader C., Hermann R., Eulert J. (2000): Mittelfristige Ergebnisse mit der MRP-Femur-Revisionsprothese. Z Orthop 138 (Suppl.): S 16
63. Böhm TD., Werner A., **Gohlke F.** (2000): Die intramedulläre Drahtung nach Kapandji, ein minimal invasives Verfahren zur Versorgung proximale Humerusfrakturen. Z Orthop 138 (Suppl.): S 48
64. Ilg A., **Gohlke F.** (2000): Auswirkungen der thermischen Kapselschrumpfung mittels Holmium: YAG-, Diodenlaser, Radiofrequenztherapie auf terminale Nervenendigungen in der Schultergelenkscapsel. Z Orthop 138 (Suppl.): S 97-98
65. Böhm TD., Letzkus M., **Gohlke F.** (2000): Der Einfluß von Redefekten und Muskeldynamik auf das Ergebnis der Rekonstruktion massiver Rotatorenmanschetten-Defekte. Z Orthop 138 (Suppl.): S 98
66. Werner A., Ilg A., **Gohlke F.** (2000): LBS-Tendinitis bei Läsion des "Biceps pulley" im Rotatorenintervall – Anatomische Grundlagen und arthroskopischer Befund. Z Orthop 138 (Suppl.): S 101
67. Gruß J, Gattenlöhner S., Marx A., **Gohlke F.** (2000): Veränderte Expression fetaler Acetylcholinrezeptoren – ein Hinweis für neuromuskuläre Insuffizienz bei Defekten der Rotatorenmanschette. Z Orthop 138 (Suppl.): 126-127
68. **Gohlke F.**, Gruß J., Gattenlöhner S., Marx A. (2000): Changes in m-RNA expression of acetylcholin receptor subunits – an indication for neuromuscular

- insufficiency in subacromial pain and rotator cuff tears. In: Kienapfel H, Jones D, R  ther W (2000): Transactions of the 10th conference of the European Orthopaedic Research Society 10: 0-119
69. Walther M., Harms H., Krenn V., Radke A., König A., **Gohlke F.**: Powerdoppler-sonographische Darstellung der Vaskularisierung von Synovialitis am Kniegelenk. Zeitschrift für Rheumatologie (2000) 59-III: 34
 70. **Gohlke F.**, Böhm D., Rolf O., Eulert J. (2001): Latissimus dorsi Transposition bei irreparablen Defekten der Rotatorenmanschette – klinische Ergebnisse nach primärer Rekonstruktion gegenüber der Anwendung bei Rezidivdefekten. Proc. 8. DVSE-Kongreß, V 65
 71. Mehling A., Schneider P., **Gohlke F.** (2001): Quantitative Knochendichtemessung an der Scapula als Basis für dreidimensionale Finite element Modelle. Proc. 8. DVSE-Kongreß, V 85
 72. Walther M., Harms H., Krenn V., Radke S., **Gohlke F.**: Die Powerdopplersonographische Darstellung der Vaskularisierung von Synovialis am Hüftgelenk. Osteologie (2001) 10-II 52
 73. Böhm D., Müller T., Töpfer F., **Gohlke F.** (2001): Der Einfluß des Kontraktionsverhaltens von Supraspinatus- und Infraspinatusmuskulatur auf das Ergebnis von Rotatorenmanschettenrekonstruktionen. Proc. 8. DVSE-Kongreß, V 27
 74. Barthel T., Böhm D., Wenzlik W., **Gohlke F.** (2001): Mittel- bis langfristige Ergebnisse der Modifikation der Bankart-Operation. Proc. 8. DVSE-Kongreß, V 13
 75. **Gohlke F.**, Gru   J., D. Boehm, Schneider Ch., Kenn W., Gattenlöhner S., Marx A.(2001): m-RNA expression of fetal type acetylcholin receptor – an indication for neuromuscular insufficiency in subacromial pain and rotator cuff tears. In: Vrettos B.C.: Proc. ICSS (8th. International Congress on Surgery of the Shoulder), S. 122
 76. Böhm D., Letzkus M., T., Kirschner S., **Gohlke F.** (2001): Influence of muscle function on the repair of massive rotator cuff tears (MRCT). In: Vrettos B.C.: Proc. ICSS (8th. International Congress on Surgery of the Shoulder), S. 133
 77. Mehling A., Schneider P., **Gohlke F.** (2001): Quantitative Knochendichtemessung an der Scapula als Basis für dreidimensionale Finite element Modelle. Z Orthop 139: S 29
 78. Matzer M., Böhm TD., **Gohlke F.** (2001): Os acromiale: Vergleich der Ergebnisse nach Resektion, Refixation und Belassen in situ. Z Orthop 139: S 41
 79. **Gohlke F.**, Böhm D., Rolf O. (2001): Vergleich der Ergebnisse nach Latissimus dorsi-Transposition bei irreparablen Defekten der Rotatorenmanschette als primäre oder sekundäre Rekonstruktion. Z Orthop 139: S 43
 80. Kirschner S., Rolf O., Böhm D., **Gohlke F.** (2001): Postoperative Infektionen nach Rotatorenmanschetten.Rekonstruktion. Z Orthop 139: S 58
 81. Böhm D., Wenzlik W., **Gohlke F.** (2001): Mittel- bis langfristige Ergebnisse der T-shift-Modifikation der Bankart-Operation. Z Orthop 139: S 81

82. Raab P., Ettl V., **Gohlke F.**, Krauspe R. (2001): Die operative Therapie der angeborenen Klavikulapseudarthrose. Z Orthop 139: S 95
83. Rolf O., **Gohlke F.** (2001): Ersatzplastiken bei sekundären posttraumatischen Instabilitäten des Ellenbogengelenkes. Z Orthop 139: S 118
84. Böhm D., Kirschner S., **Gohlke F.** (2001): Laterale Klavikularesektion: Relation der korakoklavikulären Bänder zum AC-Gelenk und ihre chirurgische Konsequenz. Z Orthop 139: S 151
85. Rolf O., **Gohlke F.** (2002): Endoprothetischer Ersatz bei Nieren-Ca-Metastasen des Ellenbogens. Z Orthop
86. Rader Ch., **Gohlke F.** (2002): Mittelfristige Ergebnisse nach MRP-Hüft-Revisionsprothese. Z Orthop
87. Böhm D., **Gohlke F.** (2002): Vergleich resorbierbarer mit nichtresorbierbarem Nahtmaterial an der Rotatorenmanschette – eine prospektive, randomisierte Studie. Z Orthop
88. Wirtz DC, Schuh A, Rader C, **Gohlke F.**, Carl HD, Zeiler G, Forst R (2003): Uncemented femoral revision arthroplasty using the MRP-Titan-System-Results of 280 cases followed for 1 to 8 years. EFFORT-Kongreß 2003. Helsinki
89. Böhm D., **Gohlke F.** (2003): Prospective study of rotator cuff repair using nonabsorbable and absorbable suture material. J Shoulder Elbow Surg (Suppl.)
90. Boehm D., Rolf O., Baumann B., **Gohlke F.** (2003): Vergleich der funktionellen Ergebnisse nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette bei Patienten vor und ab der 6. Lebensdekade. Z Orthop 141: 7
91. Böhm D., Wollmerstedt N., Deutsch M., Handwerker M., **Gohlke F.** (2003): (Entwicklung eines Fragebogens basierend auf dem Constant-Murley-Score zur Selbstevaluation der Schulterfunktion durch den Patienten. Z Orthop 141: 29
92. Rader C., Glatzel M., Pop T., **Gohlke F.** (2003): Die risikoadaptierte Gabe von niedermolekularen Heparinen in der Thromboseprophylaxe nach Totalendoprothese des Kniegelenkes. Z Orthop 141: 72
93. Wirtz D,C., Schuh A., **Gohlke F.**, Zeiler G., Forst R. (2003): Zementfreier Schaftwechsel mit der modularen MRP-Titanprothese – 1-8-Jahresergebnisse vpn prospektiv erfassten 296 Implantaten. Z Orthop 141: 76
94. **Gohlke F.**, Barthel T., Böhm D., Baumann B. (2004): Klinische Ergebnisse nach operativer Versorgung von Glenoidkantenbrüchen mit kanülierten Titanschrauben. Z Orthop
95. **Gohlke F.**, Rolf O., Böhm D. (2004): Wechseloperationen mit der reversen Endoprothese nach Grammont nach posttraumatischer Primärimplantation. Z Orthop
96. **Gohlke F.** (2005): Die instabile Schulterendoprothese –Therapieoptionen. 9. Jahrestagung des Arbeitskreises Mitteldeutscher Orthopädischer Universitätskliniken, 04./05. März, Halle/Saale: „Schulter- und Ellenbogen Problemzonen und Streitfragen.“ Hrsgb. Göbel F., Hein W. (ISBN 3-00-017131-2), S. 75-81
97. **Gohlke F.** (2005): Latissimus dorsi transfer in postero-superior rotator cuff tears with fatty infiltration - review of clinical, radiological and MRI-findings 2-6

years after surgery. Proc. of the 19th. Congress of the European Society for Shoulder and Elbow Surgery (SECEC), Rom, 21-24th. September 2005, S. 102

98. **Gohlke F.** (2005): Cuff arthropathy – indication for reverse total shoulder arthroplasty. Proc. of the 19th. Congress of the European Society for Shoulder and Elbow Surgery (SECEC), Rom, 21-24th. September 2005, S. 190
99. **Gohlke F.** (2005): Failure of reverse prosthesis: how to manage. Proc. of the 19th. Congress of the European Society for Shoulder and Elbow Surgery (SECEC), Rom, 21-24th. September 2005, S. 133