Literatur

1. Gschwend N, Simmen BR, Matejovska Z (1996) Late complications in elbow arthroplasty. *J Shoulder Elbow Surg* 5: 86–96
2. Gschwend N, Löhner J, Ivosevic-Radovanovic D (1988) Die Ellenbogenarthroplastik. *Orthopäde* 17: 366–373
3. Gschwend N, Loehr JF, Ivosevic-Radovanovic D, Scheier H, Munzinger U (1988) Semiconstrained elbow prosthesis with special reference to the GSB III prosthesis. *Clin Orthop* 232: 104–111
4. Swanson AB, De Groot Swanson G, Masada K et al. (1991) Constrained Total Elbow Arthroplasty. *J Arthroplasty* 3: 203–212
5. Sorbie CH, Shiba R, Sin D, Saunders G, Wevers P (1986) The development of a surface arthroplasty for the elbow. *Clin Orthop* 208: 100–103
6. London JT (1981) Kinematics of the elbow. *J Bone Joint Surg Am* 63: 529–535
7. Roper BA, Tuke M, O'Riordan SM, Bulstrode CJ (1986) A new constrained elbow. A prospective review of 60 replacements. *J Bone Joint Surg Br* 68: 566–569
8. Kudo H (1996) Cementless or hybrid total elbow arthroplasty – a study of interim clinical results and specific complications. In: Rütter W (ed) *The elbow*. Springer, Berlin Heidelberg New York Tokio, pp 128–134
9. Souter WA (1997) The contribution of the elbow joint to upper limb function. In: Copeland SA, Gschwend N, Landi A, Saffar Ph (eds) *Joint stiffness in upper limb*. Dunitz, London, pp 81–83
10. Ewald FC (1994) Capitellocondylar total elbow arthroplasty. Master techniques in Orthopedic Surgery. In: Morrey BF (ed) *The elbow*. Raven Press, New York
11. Goldberg VM, Figgie HE III, Inglis AE, Figgie MP (1988) Current concepts review: total elbow arthroplasty. *J Bone Joint Surg Am* 70: 778–783
12. Herren DB, Shawn W, O'Driscoll PD, An KN (2003) The role of the collateral ligaments in the GSB linked total elbow prosthesis. *J Shoulder Elbow Surg* (in press)
13. Schwyzer HK, Gschwend N, Löhner J (1998) Die Alloarthroplastik des Ellenbogengelenkes. *Operat Ortho Traumatol* 10: 10–25
14. Gschwend N (1983) Salvage procedure in failed elbow prosthesis. *Arch Orthop Trauma Surg* 101: 95–99
15. Gschwend N (1999) Present state-of-art in elbow arthroplasty. *J Bone Joint Surg Br* 81
16. Gschwend N (1999) Long-term results of the GSB III elbow arthroplasty. *J Bone Joint Surg Br* 81: 1005–1010
17. Judet T, Piriou P, Garreau de Loubresse C, Charnley G, Judet R (1997) Open arthrolysis with distraction. In: Copeland S (ed) *Joint stiffness of the upper limb*. Dunitz, London, pp 91–94
18. John H (1994) Operative treatment of distal humeral fractures in the elderly. *J Bone Joint Surg Br* 76: 793–796
19. Cobb TK, Morrey BF (1997) Total elbow arthroplasty as primary treatment for distal humeral fractures in elderly patients. *J Bone Joint Surg Am* 79: 825–832
20. Morrey BF (2000) *The elbow and its disorders*, 3rd edn. Saunders, Philadelphia
21. Morrey BF (1990) Post-traumatic contracture of the elbow, operative treatment including distraction arthroplasty. *J Bone Joint Surg Am* 72: 601–618
22. Gschwend N (1987) Wiederaufbauplastik der Humeruscondylen nach Endoprothesenentfernung des Ellenbogens versus Arthrodesis. *Orthopäde* 16: 340–347

Erratum

Orthopäde 2003 · 32:722
DOI 10.1007/s00132-003-0542-y

A. Bernau · P. Heeg

Intraartikuläre Punktionen und Injektionen

Orthopäde (2003) 32:548–570

Im o.g. Beitrag wurden die gemeinsam vom Robert-Koch-Institut (RKI) und vom Nationalen Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen formulierten Diagnosekriterien für einen Gelenkinfekt leider unvollständig zitiert. Sie werden darum noch einmal vollständig aufgeführt:

- Aus Gelenkflüssigkeit oder Synovialbiopsie isolierter Erreger;
- intraoperativ oder histopathologisch festgestellte Gelenkinfektion;
- zwei der folgenden Zeichen unter Ausschluss sonstiger Ursachen:
 - Gelenkschmerz,
 - Schwellung,
 - Überwärmung,
 - Anzeichen von Erguss oder Bewegungseinschränkung.

Weiterhin eines der folgenden Zeichen:

- Nachweis von Mikroorganismen und Leukozyten in Gelenkflüssigkeit mittels Gram-Färbung;
- positiver Antigentest im Blut, Urin oder Gelenkflüssigkeitsproben;
- zytologische und chemische Befunde aus der Gelenkflüssigkeit sind mit einer Infektion vereinbart;
- röntgenologischer Anhalt für eine Infektion.

A. Bernau, Tübingen