93. Behandlungsergebnisse der operativen Rekonstruktion des oberen Sprunggelenkes

L. Bartusch und K. H. Welsch

Chirurgische Poliklinik der Universität München, Pettenkoferstr. 8a, 8000 München 2

Results of Operative Reconstruction of the Ankle Joint

Summary. The complex biomechanics of the ankle joint demand accurate anatomic reconstruction to obtain maximum function. Eighty out of 471 surgically treated fractures of the lower extremity were fractures of the ankle joint. The results of the follow-up examinations are reported. The worst results were found to follow comminuted intra-articular fractures of the distal end of the tibia; with these fractures hospitalization and unfitness for work were especially protracted and postoperative infection especially frequent. The frequency of arthrosis deformans detectable by X-ray was 42 percent. Twentyseven percent of the patients had errors of reconstruction even when they left the operating theater.

Key words: Ankle – Results of surgery.

Zusammenfassung. Die differenzierte Biomechanik des OSG verlangt eine exakte anatomische Rekonstruktion um ein Maximum an Funktion zu erreichen. Von 471 an der unteren Extremität operierten Frakturen gehörten 80 dem OSG an. Über die Ergebnisse der Nachuntersuchungen wird berichtet. Die schlechtesten Ergebnisse waren bei den Frakturen des Pilon tibial zu verzeichnen. Stationärer Aufenthalt und Arbeitsunfähigkeit waren hier besonders lang, postoperative Infektion besonders häufig. Die röntgenologisch faßbare Arthrosehäufigkeit lag bei 42%. 27% der Patienten verließ den Operationssaal bereits mit Repositionsfehlern.

Schlüsselwörter: Behandlungsergebnisse – Operation – Oberes Sprunggelenk.

94. Möglichkeiten und Grenzen der operativen Behandlung des femoropatellaren Knorpelschadens

H. Kolbow, G. Muhr und C. Westermann

Unfallchirurgische Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover, Karl-Wiechert-Allee,
D-3000 Hannover 61

Opportunities and Limitations in the Surgical Treatment of Lesions of the Retropatellar Cartilage

Summary. Abrasion of cartilage was performed in 62 patients, ventral tilting after Bandi in 45, and primary patellectomy in 5. Of these 112 patients, 103 were examined at follow-up clinics, on average 1¹/₂ years after the operation; 80 percent felt the operation had been beneficial. The authors found