86. Differentialdiagnostik der Recessus und Ganglien des Kniegelenkes mit Hilfe der Doppelkontrastarthrographie

Th. Stuhler, D. Lattermann, H. Krtsch und K. Stringaris

Klinik und Poliklinik für Allgemeinchirurgie der Universität Göttingen (Dir.: Prof. H.-J. Peiper)
Radiologische Klinik der Universität Göttingen (Dir.: Prof. H. Poppe)

Differential Diagnose between Recessus and Ganglion of the Knee with the Help of Arthrography

Summary. The study is based on 50 arthrographic observations of ganglion of the knee treated by surgery, 15 ganglions diagnosed preoperatively by arthrography and 600 arthrographic X-rays for meniscus lesion.

Function-X-ray plates are reproduced to show: (a) the physiologic variation of the posterior capsule; (b) the importance of X-rays taken during flexion and extension in the interpretation of recessus; (c) radiographic characteristics of recessus and ganglion; (d) differential diagnosis between capsule rupture and ganglion. Some discussion follows as to whether recessus could predispose to formation of a ganglion.

Key words: Arthrography – Knee – Recessus – Ganglion.

Zusammenfassung. Der Untersuchung liegen 50 arthrographische Kontrollen operierter Kniekehle-
lenganglien, 15 präoperativ arthrographisch verifizierte Ganglien sowie 600 Doppelkontrastarthro-
gramme des Kniegelenks zugrunde.

An Hand von Funktionsaufnahmen werden Charakteristica demonstriert: a) physiologische Variante der hinteren Kapsel. b) Bedeutung der Funktionsaufnahme für die Interpretation des Recessus. c) Röntgenologische Kriterien von Recessus und Ganglion. d) Differentialdiagnostik zwischen Kapselriß und Ganglion. Ätiologie: Recessus als mögliche Basis des Ganglions.

Schlüsselwörter: Doppelkontrastarthrographie – Kniegelenk – Recessus – Ganglion.

87. Knochen-Knorpel-Transplantate bei drohender Durchspießung kindlicher Amputationsstümpfe

G. Neff und E. E. Marquardt

Orthopädische Klinik und Poliklinik der Universität Heidelberg, Abteilung für Dysmelie und technische Orthopädie

Bone-Cartilage Grafts to Prevent Overgrowth in Above-Elbow Stumps in Children

Summary. Repeated reamputation because of overgrowth in above-elbow stumps in children provokes increasing shortening of the stump.