177. Zur Röntgendiagnostik der Außenbandrupturen im oberen Sprunggelenk

H. Seiler und D. Holzrichter

Chirurgische Abteilung Städt. Krankenhaus Neunkirchen/Saar (Prof. Dr. H. Merguet)

X-Ray Diagnosis of Rupture of the Collateral Fibular Ligament of the Ankle

Summary. In about 10 percent of cases, the "common sprained ankle" hides a rupture of the collateral fibular ligaments. At operation in such cases a torn anterior talofibular ligament is always found, and quite often the calcaneofibular ligament is also ruptured. The resulting instabilities can be detected by a new set for lateral X-rays under strain. Because it is simple and quick to handle, all sprained ankles can now be examined for rupture of the collateral fibular ligament.

Key words: Injury, ankle: Diagnosis, standardized – Injury, ankle: Diagnosis, radiographic.

Zusammenfassung. Die Supinationsdorsion im oberen Sprunggelenk führt in etwa 10 % zu einer Zerreißung im Außenbandbereich. Intraoperativ wird dann stets eine Ruptur des Lig. fib. tal. ant., nicht selten eine zusätzliche Ruptur des Lig. fib. cal. gefunden. Die resultierenden Instabilitätsgrade lassen sich mit einem Lagerungsblock in der seitlichen gehaltenen Aufnahmetechnik durch exakte Darstellung des zu beurteilenden tibiotalar Gelenkspaltes differenzierend nachweisen. Seine einfache und schnelle Handhabung ermöglicht gehaltene Aufnahmen bei jeder Sprunggelenkdorsion.

Schlüsselwörter: Außenbandruptur im OSG – Standardisierte Diagnostik – Lagerungsblock.

178. Revascularisation bei coronarer Herzerkrankung

J. von der Emde

Chirurgische Universitätsklinik Erlangen-Nürnberg

Surgery for Coronary Heart Disease

Summary. Risk factors, the incidence of occlusion of individual branches of the coronary artery and the grading of these stenoses are documented. The natural course of coronary heart disease is demonstrated and times for surgical intervention are indicated. After the indications and contraindications for surgery, operative techniques are illustrated. Intraoperative measurements of pressure and flow, postoperative examinations of specimens and the development of cardiac and coronary surgery are demonstrated.

Key words: Occlusion, coronary – Incidence – Revascularization – Aneurysmectomy.

Zusammenfassung. In graphischer Form werden die Risikofaktoren der coronaren Herzerkrankung, die Verschlußhäufigkeit der einzelnen Coronaräste und die Graduierung von Coronargefäßstenosen nach De Baake aufgezeigt. Schematisch sind die Wege der Coronarerkrankung dargestellt und die Zeitpunkte chirurgischer Intervention markiert. Nach Indikationen und Kontraindikationen werden die Operationstechnik für den aortocoronaren Bypass, die Vinebergoperation und die Aneurysmektomie veranschaulicht. Intraoperative Druck- und Flußmessungen und postoperative Kontrollmöglichkeiten durch pathologisch-anatomische Bilder dokumentieren die zahlenmäßige Entwicklung der Herz- und Coronarchirurgie.

Schlüsselwörter: Coronargefäßverschlußhäufigkeit – Revascularisation – Aneurysmektomie.