150. Der organische Hyperinsulinismus

F. Linder, A. Meinel und H.-D. Röher

Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg

Organic Hyperinsulism

Summary. The first part of the film illustrates the pathology, clinical manifestations and diagnosis of *organic hyperinsulism* by means of diagrams and drawings. The second part shows the course of surgery in three typical cases, with the different technical approaches for selective removal of an *islet-cell adenoma* from the body and tail of the pancreas, respectively, and for subtotal resection of the gland for occult adenoma or *primary islet-cell hyperplasia*.

Key words: Hyperinsulinism, organic – Localization, radiographic – Surgery.

Zusammenfassung. Mittels graphischer Darstellungen werden in schematischer Form zunächst die für den *organischen Hyperinsulinismus* verantwortlichen pathologisch-anatomischen Veränderungen sowie ihre funktionellen Auswirkungen erläutert. Der Beschreibung verschiedenartiger klinischer Erscheinungsbilder und der für die diagnostische Sicherung maßgeblichen Untersuchungsverfahren folgt die Wiedergabe von 3 charakteristischen Operationsverläufen. Darin wird das unterschiedliche Vorgehen der *selektiven Exstirpation* eines Inselzelladenoms nach vorausgegangener arteriographischer Lokalisation und der partiellen Pankreasresektion im Falle okkulten Adenome bzw. einer diffusen beta-Zellhyperplasie veranschaulicht.

Schlüsselwörter: Organischer Hyperinsulinismus – Arteriographische Adenomlokalisierung – Operative Technik.

151. Mikrogefäßchirurgie I. Teil, Freie Transplantation von Haut-Unterhautgewebe mit mikrovasculären Anastomosen

Edgar Biemer und Wolfgang Duspiva

Abtl. f. Plastische Chirurgie, Klinikum rechts d. Isar,
Institut für Experimentelle Chirurgie, Klinikum rechts d. Isar, München

Microvascular Surgery Part I: Free-Flap Transfer with Microvascular Anastomoses

Summary. The film shows the technique of microvascular surgery, and the instruments and equipment that are used for free-flap transplantation. Three clinical cases are shown to illustrate the procedure: groin flap transfer to the leg; groin flap transfer to the skull; Dorsalis-pedis flap transfer to the hand.

Key words: Surgery, microvascular – Transplantation, free-flap.