

156. Das Omentum majus. Die Wiederentdeckung eines vergessenen Organes

Wissenschaftliche Leitung: W. E. Vaubel, J. Dittler und M. Karsch

Mit Beiträgen von: H. Fischer, Freiburg, Liebermann-Meffert und Hodel, Basel

Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie im Klinikum Steglitz, Berlin

The Greater Omentum: Rediscovery of a Forgotten Organ

Summary. Omentum transposition has been successfully performed in various centers in hundreds of patients. This intervention requires an exact knowledge of anatomy and physiology and, above all, of the marked immunological activity of the omentum. This is why the film deals first of all with embryological details, histology and ultrastructure. Next it demonstrates the immunological competence of this organ in the tissue culture and shows omentum transposition in the animal experiment. Finally, the details of this surgical intervention are shown in a female patient.

Key words: Omentum – Embryology – Immunology – Transposition – Surgery, plastic.

Zusammenfassung. Die Omentumtransposition ist inzwischen an verschiedenen Zentren mit Erfolg bei mehreren Hundert Patienten durchgeführt worden. Voraussetzung für diesen Eingriff ist die Kenntnis der Anatomie und Physiologie insbesondere der ausgeprägten immunologischen Aktivität des Omentums. Der Film geht deshalb zunächst auf embryologische Details, Histologie und Ultrastruktur ein, weist dann in der Gewebekultur die immunologische Kompetenz dieses Organs nach und demonstriert im Tierversuch die Omentumtransposition. An einer Patientin werden schließlich operative Details dieses Eingriffes dargestellt.

Schlüsselwörter: Omentum – Embryologie – Immunologie – Transposition – Plastische Chirurgie.

157. Operative Behandlung der habituellen Schulterluxation nach Eden-Hybinette

R. Rahmzadeh und H. Weigand

Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie im Klinikum Steglitz der Freien Universität Berlin

Surgical Treatment of Habitual Luxation of the Shoulder after Eden-Hybinette

Summary. Numerous methods are quoted in the literature for the surgical treatment of habitual luxation of the shoulder. The great number of these procedures proves that none of them has achieved optimal results. Responsibility for success or failure does not rest solely with the method as such, but also with the way in which the surgical procedure is conducted. The film shows the surgical method developed by Eden-Hybinette, which the authors have used successfully for some years; both the anterior and the posterior access are used during the operation. The film also shows this method in an animated drawing.

Key words: Luxation, shoulder, habitual.