349. Nichttraumatische Dünndarmperforationen

H. Putzki, J. Ledwoch, W. Düben und B. Mlasowsky

Klinik und Poliklinik für Allgemeinchirurgie der Medizinischen Hochschule Hannover,
Podbielskistraße 80, D-3000 Hannover 61

Nontraumatic Perforations of the Small Intestine

Summary. Between 1973 and 1982 13 nontraumatic perforations of the small intestine were operated upon. Etiology was as follows: Malignancy (3); foreign body (2); strangulation (4); unknown etiology (so-called "idiopathic") in four cases. Treatment was resection in ten cases and excision and oversewing in three. Four patients died postoperatively. It is stressed that each nontraumatic perforation of the small intestine should at least be excised to allow histologic examination for the exclusion of malignancy.

Key words: Nontraumatic perforation — Small intestine.

Zusammenfassung. Von 1973–1982 wurden 13 Patienten mit nichttraumatischer Dünndarmperforation operiert. Die Ursachen waren folgende: Malignom (3); intraluminaler Fremdkörper (2); Strangulation (4); bei 4 Patienten war die Ursache unklar (sog. „idiopathische Perforation“). Die Behandlung bestand in 10 Fällen in einer Dünndarmresektion und in 3 Fällen in Excision und Übernähung. Es wird betont, daß jede nichttraumatische Dünndarmperforation zumindest excidiert werden muß, um eine histologische Untersuchung zum Ausschluß eines Malignoms zu ermöglichen.

Schlüsselwörter: Nichttraumatische Perforation — Dünndarm.

350. Das flexible Bronchoskop zur Diagnostik und Therapie

H. Groitl, W. Wagner und H. Kirchner

Chirurgische Klinik mit Poliklinik der Universität Erlangen-Nürnberg (Direktor: Prof. Dr. F. P. Gall),
Maximiliansplatz, D-8520 Erlangen

Flexible Bronchofiberscope — Diagnosis and Therapy

Summary. Flexible bronchoscopes have advantages over rigid instruments. In an outpatient under local anesthesia, more peripheral, smaller tumors can be histologically proved. Bronchography can be performed purposefully with aspiration of the contrast medium. Small peripheral ruptures of the bronchial tree can be recognized. All kinds of foreign bodies can be removed by flexible instruments. Postoperative bronchial cleaning is highly effective and there is only a low risk of injuring the bronchial epithelium. For diagnosis and therapy the rigid instruments are antiquated.

Key words: Flexible bronchofiberscope.

Zusammenfassung. Flexible Bronchoskope haben folgende Vorteile gegenüber den starren Geräten: in Lokalanästhesie kann der Patient ambulant untersucht werden. Weiter peripher gelegene, dadurch kleinere Tumore können histologisch gesichert werden. Gezielte Bronchographien mit Absaugung des Kontrastmittels aus der Peripherie sind möglich, kleine Bronchialeinrisse peripher können erkannt werden. Fremdkörper sind auch mit flexiblen Instrumenten leicht zu entfernen. Die postoperative Bronchialtoilette mit dem flexiblen Bronchoskop gewährleistet hohe Effektivität und geringe Verletzungsgefahr des Bronchialepithels. In Diagnostik und Therapie ist das starre durch das flexible Bronchoskop überholt.

Schlüsselwörter: Flexible Bronchoskopie.