

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Vorbemerkungen

1.1	Problemstellung	1
1.2	Assistenzpersonal	2
1.3	Raumausstattung	2
1.4	Zubehör	3
1.5	Dokumentation	3
1.6	Einwilligungserklärung	4

2 Proximale Intestinoskopie

2.1	Geräte und Zubehör	7
2.2	Untersuchungstechnik	9
2.3	Besondere Untersuchungstechniken	11
2.3.1	Obere Intestinoskopie in Narkose	11
2.3.2	Notfallendoskopie bei akuter Intestinalblutung	12
2.3.3	Endoskopie bei im Ösophagus festsitzenden Fremdkörpern	12
2.3.4	Notfallendoskopie bei Säure-Laugen-Ingestion	13
2.3.5	Operative Endoskopie im proximalen Intestinaltrakt	13
2.4	Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen	13

3 Erkrankungen und Leitsymptome des proximalen Intestinaltraktes

3.1	Fehlbildungen des oberen Verdauungstraktes	18
3.1.1	Ösophagusatresie	18
3.1.2	Ösophagusstenose	19
3.1.3	Pylorusatresie/Angeborene Pylorusstenose	20
3.1.4	Duodenalstenose/Duodenalatresie	22
3.1.5	Meckel-Divertikel	23
3.1.6	Sonstige Fehlbildungen	24
3.2	Hypertrophe Pylorusstenose	24
3.3	Achalasie	25
3.4	Hiatushernie	27

3.5	Refluxkrankheit	29
3.6	Unklare Oberbauchbeschwerden und chronisch-rezidivierendes Erbrechen	35
3.7	Peptische Läsionen von Magen und Duodenum	36
3.8	Morbus Crohn	40
3.9	Ösophago-gastrale Varizen	41
3.10	Obere Intestinalblutung	42
3.11	Fremdkörperingestionen	45
3.12	Säure-Laugenverätzungen	46
3.13	Tumoren	48

4 Endoskopie des Gallen- und Pankreasgangsystems (ERCP)

4.1	Geräte für die ERCP	59
4.2	Untersuchungstechnik	60
4.2.1	Prämedikation, Nachsorge	60
4.2.2	Technik	61
4.3	Indikationen, Komplikationen und technische Ergebnisse	61
4.4	Normales Cholangio- und Pankreatogramm	63

5 Erkrankungen der Gallenwege und des Pankreas

5.1	Angeborene Fehlbildungen und Erkrankungen der Gallenwege	67
5.1.1	Gallengangsatresie	67
5.1.2	Kongenitale Dilatationen der Gallenwege	69
5.2	Erworbene Gallenwegserkrankungen	77
5.2.1	Cholelithiasis	77
5.2.2	Benigne und maligne nicht steinbedingte Gallengangsbstruktionen	79
5.3	Angeborene Fehlbildungen und Erkrankungen des Pankreas	82
5.4	Erworbene Erkrankungen des Pankreas	84

6 Rekto-Sigmoideo-Koloskopie

6.1	Geräte und Zubehör	91
6.1.1	Starre Instrumente	91
6.1.2	Flexible Rekto-Sigmoideo-Koloskope	91
6.2	Untersuchungstechnik	93
6.2.1	Rektoskopie	93
6.2.2	Sigmoideo-Koloskopie	95

6.3	Besondere Untersuchungstechniken	96
6.3.1	Koloskopie in Narkose	96
6.3.2	Operative Endoskopie im Bereich des Kolon	96
6.4	Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen der Koloskopie	97

7 Erkrankungen und Leitsymptome des distalen Intestinaltraktes

7.1	Angeborene Fehlbildungen	102
7.1.1	Kolonatresien	102
7.1.2	Anorektale Fehlbildungen	102
7.1.3	Aganglionäres Megakolon	103
7.2	Entzündliche Darmerkrankungen	105
7.2.1	Akute Kolitis	105
7.2.2	Colitis ulcerosa	105
7.2.3	Colitis granulomatosa	111
7.2.4	Chronisch-erosive Proktitis	115
7.2.5	Lymphofollikuläre Hyperplasie des Kolon	116
7.3	Funktionelle Dickdarmerkrankungen	117
7.4	Blutungen	119
7.5	Tumoren des Dickdarms	122
7.5.1	Benigne Tumoren	122
7.5.2	Maligne Tumoren	129
Sachverzeichnis		134