

Inhaltsverzeichnis

1	Endoskopische Resektionsverfahren	1
	<i>G. Kähler</i>	
1.1	Allgemeine Aspekte	2
1.2	Polypektomie	3
1.3	Endoskopische Mukosaresektion	10
1.4	Endoskopische Submukosadissektion	15
1.5	Endoskopische Vollwandresektion	21
	Literatur	23
2	Endoskopische Rekanalisationsverfahren	25
	<i>J. Krahn, A. Eickhoff</i>	
2.1	Einführung	26
2.2	Dehnende Verfahren	26
2.3	Stentimplantation	33
2.4	Thermische Verfahren zur Rekanalisation/Ablation	37
2.5	Zenker-Divertikulotomie	40
2.6	Perorale endoskopische Myotomie	42
	Literatur	44
3	Endoskopische Blutstillung	45
	<i>J. W. Rey, A. Hoffman, D. Teubner, R. Kieslich</i>	
3.1	Einführung	46
3.2	Ulkusblutung	47
3.3	Variköse Blutungen	55
3.4	Flächenhafte Blutungen	61
3.5	Zusammenfassung	65
	Literatur	65
4	Endoskopische retrograde Cholangiopankreatikographie	67
	<i>A. Meining, M. Götz</i>	
4.1	Allgemeine Aspekte	68
4.2	Endoskopische Papillotomie – primäre Papillenintubation	74
4.3	Steinextraktion und Lithotripsie	78
4.4	Bougierung, Dilatation, Drainage und Stenting	84
4.5	Papillektomie	87
4.6	Perkutane transhepatische Cholangiographie und Drainage	90
	Literatur	94
5	Endosonographisch gesteuerte Interventionen: Indikationen, Kontraindikationen, Risiken	97
	<i>S. Hollerbach, C. Jürgensen</i>	
5.1	Endosonographisch gesteuerte Feinnadelpunktionstechniken	98
5.2	Endosonographisch gestützte Drainagetechniken	107
5.3	EUS-gesteuerte Plexus-coeliacus-Neurolyse	111
5.4	Weitere EUS-gesteuerte Therapieverfahren	114
	Literatur	115

6	Endoskopische Interventionen bei Insuffizienzen und Fisteln	117
	<i>R. Mennigen, M. Colombo-Benkmann, M. G. Laukötter</i>	
6.1	Anastomoseninsuffizienzen im oberen und unteren Gastrointestinaltrakt	118
6.2	Stenttherapie	119
6.3	Endoskopische Vakuumtherapie	123
6.4	Fistelverschluss mit dem Over-the-Scope-Clip	128
	Literatur	137
7	Endoskopische Ernährungstechniken	139
	<i>A. Dormann</i>	
7.1	Allgemeine Aspekte	140
7.2	Transnasale Sonden	141
7.3	Perkutane endoskopische Gastrostomie	145
7.4	Jejunale perkutane Sonden (PEG mit jejunalem Schenkel/PEJ)	156
7.5	Sekundärtechniken (Button, Gastrotube)	161
7.6	Perkutane endoskopische Kolostomie bzw. Zökostomie	165
7.7	Endoskopische Verfahren bei metabolischen Erkrankungen	166
	Literatur	175
8	Endoskopische Fremdkörperextraktion	177
	<i>P. Collet</i>	
8.1	Überblick	178
8.2	Fremdkörper im oberen GI-Trakt	178
8.3	Fremdkörper im Kolorektum	182
8.4	Zusammenfassung	184
	Literatur	184
9	Proktologische Interventionen	185
	<i>R. Proft</i>	
9.1	Hämorrhoidalalleiden	186
9.2	Analfistel	191
9.3	Analpolyp	196
9.4	Marisken	198
9.5	Perianalvenenthrombose	200
9.6	Anale Neoplasien	202
9.7	Analfissur	206
	Literatur	208
10	Kombinierte laparoskopisch-endoskopische Verfahren	209
	<i>D. Wilhelm, A. Meining, H. Feußner</i>	
10.1	Einführung	210
10.2	Allgemeine technische Aspekte	214
10.3	Überwachungslaparoskopie (»Safety Laparoscopy«)	216
10.4	Laparoskopisch unterstützte endoskopische Resektion	216
10.5	Endoskopisch unterstützte tangentiale (Wedge-)Resektion	216
10.6	Endoskopisch assistierte laparoskopische transluminale Resektion	217
10.7	Endoskopisch assistierte laparoskopische segmentale Resektion	221
10.8	Laparoskopisch-endoskopische Therapie von Gallenwegsläsionen	222
10.9	Ergebnisse	223
	Literatur	225

11	Juristische Rahmenbedingungen für interventionelle endoskopische Eingriffe	227
	<i>D. Dorsel</i>	
11.1	Haftung von Arzt und Krankenhaus	229
11.2	Behandlungsvertrag und Vertragspartner	229
11.3	Aufklärung und Einwilligung	230
11.4	Behandlung und Behandlungsfehler	233
11.5	Sorgfaltspflichten	234
11.6	Überwachung und Entlassung	234
11.7	Dokumentation	235
11.8	Besonderheiten der Arzthaftung	236
11.9	Haftung aus Aufklärungsfehler	238
11.10	Haftung aus Behandlungsfehler	238
11.11	Verhalten im Schadensfall	240
11.12	Patientenrechtegesetz	240
	Literatur	241

Serviceteil

Analgosedierung	244
<i>G. Kähler</i>	
Aufklärung	244
Strukturelle Voraussetzungen für die Analgosedierung	244
Patientenseitige Bedingungen	244
Personelle Voraussetzungen	245
Mögliche medikamentöse Anwendungen	245
Nachsorge nach Analgosedierung	245
Blutgerinnung und Antikoagulanzen	246
<i>M. Götz</i>	
Literatur	247
Stichwortverzeichnis	248