

# Inhaltsverzeichnis

## A. Allgemeine Proktologie

<b>1 Bau und Funktion des Anorektums</b> . . . . .	<b>2</b>	<b>4 Untersuchungsgang</b> . . . . .	<b>30</b>
Anatomie . . . . .	2	Vorbereitung . . . . .	30
Physiologie . . . . .	7	Vorbereitung zur Rektosigmoidoskopie . . . . .	30
Beziehungen zur Dickdarmfunktion . . . . .	9	Lagerung . . . . .	30
<b>2 Allgemeine Symptomatologie</b> . . . . .	<b>11</b>	Inspektion . . . . .	32
Blutungen . . . . .	11	Äußere Palpation und digitalrektale	
Erscheinungsformen . . . . .	12	Untersuchung . . . . .	32
Schmerzen . . . . .	16	Praktisches Vorgehen . . . . .	32
Pruritus ani . . . . .	17	Sphinkterprüfung . . . . .	33
Knotenbildungen . . . . .	17	Untersuchung des Analkanals mit einem	
Nässen, Schmierungen, Eiterungen . . . . .	18	Spreizspekulum . . . . .	33
Stuhlrregularitäten . . . . .	18	Proktoskopie (Anoskopie) . . . . .	34
Störungen der Kontinenz . . . . .	20	Rektosigmoidoskopie mit starren oder	
Inkontinenz . . . . .	21	flexiblen Endoskopen . . . . .	35
Diagnostik . . . . .	22	Einwilligung zur Untersuchung . . . . .	36
Wechselwirkungen und Fehlprojektionen . . . . .	23	Untersuchungstechnik . . . . .	36
<b>3 Organisation der proktologischen</b>		Positionen beim Vorschieben der	
<b>Sprechstunde</b> . . . . .	<b>25</b>	Instrumente . . . . .	36
Allgemeines . . . . .	25	Normalbefunde . . . . .	38
Instrumente . . . . .	25	Komplikationen . . . . .	39
Befeuchtung . . . . .	25	<b>5 Weitergehende Untersuchungen</b> . . . . .	<b>40</b>
Kinderinstrumente . . . . .	26	Sigmoidokoloskopie . . . . .	40
Zusatzinstrumente . . . . .	26	Indikation zur Sigmoidokoloskopie . . . . .	40
Reinigungshilfen . . . . .	26	Aufklärung . . . . .	41
Biopsiegeräte . . . . .	27	Voruntersuchungen . . . . .	42
Koagulationssonden zur Stilllegung		Darmreinigung . . . . .	42
von Nachblutungen . . . . .	27	Prämedikation zur Ileokoloskopie . . . . .	43
Optische Hilfen . . . . .	27	Instrumente/Endoskope . . . . .	43
Fotodokumentation . . . . .	28	Reinigung von flexiblen Endoskopen . . . . .	43
Hygienevorschriften gemäß Empfehlungen		Untersuchungstechnik . . . . .	44
der DGVS-Hygiene-Verordnung		Polypektomie und Nachsorge . . . . .	48
(Nds.GVBl Nr 24/2001) . . . . .	28	Technik der Polypektomie . . . . .	49
Befunddokumentation . . . . .	28	Komplikationen . . . . .	50
		Bakteriämien –	
		Antibiotikaphylaxe . . . . .	50

## Inhaltsverzeichnis

Komplikationen bei der diagnostischen/therapeutischen Ileokoloskopie/Sigmoidoskopie	51	Blutuntersuchungen	60
Komplikationen bei der koloskopischen Polypektomie	51	Stuhluntersuchungen	61
Transkutane Ultraschalldiagnostik	52	Parasitologie	62
Endosonografie	54	Pathologisch-anatomische Untersuchungen	62
Indikationen	55		
Röntgenuntersuchungen	57	<b>6 Allgemeine Therapie</b>	64
Computertomografie	57	Diätetik	64
Kernspintomografie	57	Analhygiene	66
Defäkografie	58	Allgemeine Lebensführung	66
Kolontransitzeitbestimmung – Hinton-Test	58	Pharmakotherapie	67
Sonstige Untersuchungen	59	Grundzüge der operativen Intervention	68
Anorektale Manometrie und Elektromyografie	59	Ambulante oder stationäre Therapie	68
Labordiagnostik	60	Instrumentarium	69
		Anästhesie	70
		Vor- und Nachbehandlung nach Operationsmaßnahmen	70
		Postoperative Komplikationen	72

## B. Spezielle Proktologie

<b>7 Hämorrhoidaler Formenkreis</b>	76	<b>10 Funktionsstörungen</b>	132
Hämorrhoiden	76	Missbildungen	132
Mukosaprolaps – Analprolaps	91	Intestinale Innervationsstörungen	132
Hypertrophe Analpapillen	94	Morbus Hirschsprung	133
		Analshinkterspastik („Superkontinenz“)	133
<b>8 Pruritus und perianale Dermatosen</b>	96	Analstenosen	134
Pruritus ani	96	Inkontinenz	134
Perianale Dermatosen	97	Sensorische Inkontinenz	134
Kortikoidschäden	99	Muskulosphinkteräre Inkontinenz	136
Pyodermien	100	Neurogene Inkontinenz	140
		Beckenbodeninsuffizienz	140
<b>9 Eitrig-entzündliche Analerkrankungen</b>	101	Rektumprolaps	144
Kryptitis	101	Ulcus recti simplex – Proctitis cystica profunda	151
Anal fissur	102	Reservoirstörungen (funktionelle Inkontinenz)	152
Differenzialdiagnose analer und perianaler Ulzera	106	Obstipation	154
Anal fisteln und -abszesse	107	Verletzung des Anorektrums	156
Supra- und extrasphinkteräre (pelvirektale) Fisteln	117	Klinik der „Barium-Verletzungen“	157
Anale Läsionen bei Morbus Crohn	118	Fremdkörper im Rektum	158
Rektum fisteln	125		
Pyoderma fistulans sinifica (Acne conglobata, Hydradenitis suppurativa)	128	<b>11 Neoplasien</b>	160
Fournier-Gangrän	129	Virusinduzierte Neoplasmen	160
Sinus pilonidalis	130	Condylomata acuminata	160
		Buschke-Löwenstein-Tumor (Riesenkondylom)	162
		Molluscum contagiosum	162
		Bowenoide Papulose	162

Präkanzeröse Analläsionen .....	163	Bestrahlungsfolgen .....	177
Leukoplakie .....	163	Angiodysplastische Erkrankungen .....	179
Carcinoma in situ .....	163	Anorektale Schmerzsyndrome .....	180
Morbus Bowen .....	163	Kokzygodynie – Levatorsyndrom ....	180
Morbus Paget .....	163	Proctalgia fugax .....	181
Analkarzinom .....	164	Anourogenitaler Beschwerdekomples	181
Gutartige bindegewebige Tumoren .....	169	Medikamentös induzierte	
Sarkome .....	170	Krankheitsbilder .....	182
Retrorektale Tumoren .....	171	Proktologie im Kontext intestinaler	
		Erkrankungen .....	183
<b>12 Varia .....</b>	<b>173</b>		
Venerische Infektionen .....	173	<b>Literatur</b>	
Lues .....	173	Hinweise unter	
Herpes-Virus-Infektion .....	174	<a href="http://www.thieme.de/proktologie-literatur">www.thieme.de/proktologie-literatur</a>	
Sexuell übertragene Proktitiden .....	174		
Aids .....	175	<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>186</b>
Tropenkrankheiten .....	175		