

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines				13
1.1	Indikationen und Kontraindikationen	13	1.8	Checklisten vor, während und nach der Untersuchung	25
1.2	Risiken und Komplikationen	13	1.9	Diagnose und Behandlung von Komplikationen	26
1.3	Endoskopiearbeitsplatz: Raum und Personal	17	1.10	Endoskopietechnik: Lernschritte	27
1.4	Endoskopiearbeitsplatz: Endoskop	19	1.11	Endoskopietechnik: Bewegungsmöglichkeiten	28
1.5	Endoskopiearbeitsplatz: Zubehör	21	1.12	Endoskopietechnik: Funktionen	29
1.6	Untersuchungsvorbereitungen: Aufklärung	22			
1.7	Untersuchungsvorbereitungen: Medikation	23			
2	Normaler Untersuchungsgang und Normalbefunde				33
2.1	Einführen des Endoskopes	33	2.19	Antrumregion	56
2.2	Intubation unter Sicht	35	2.20	Antrumperistaltik	58
2.3	Intubation unter Sicht: 4 Phasen	37	2.21	Inversionsbewegung	59
2.4	Ösophagusmund	38	2.22	Inversion im Magen	61
2.5	Zervikaler Ösophagus	40	2.23	Inspektion des Fundus	62
2.6	Mittlere Ösophagusenge	41	2.24	Inspektion der Kardia	63
2.7	Retrokardialer Ösophagus	43	2.25	Nachbarschaftsbeziehungen des Magens: Bauchwand	64
2.8	Distaler Ösophagus und untere Ösophagusenge	44	2.26	Nachbarschaftsbeziehungen des Magens: Pankreas	66
2.9	Gastroösophagealer Übergang	45	2.27	Nachbarschaftsbeziehungen des Magens: Leber	68
2.10	Unterer Ösophagus sphinkter und Zwerchfelldurchtritt	46	2.28	Nachbarschaftsbeziehungen des Magens: Herz und Milz	70
2.11	Z-Linie	47	2.29	Bulbuspassage	72
2.12	Schluckakt und Ösophagusmotilität	48	2.30	Passage von Bulbus und proximalem Duodenum	74
2.13	Vorspiegeln im Magen	50	2.31	Einstellungen: Bulbus und Pars superior	75
2.14	Einstellungen: Fundus-Korpus-Übergang und Korpus	51	2.32	Einstellungen: Pars descendens und bulboduodenaler Übergang	76
2.15	Einstellungen: Korpus-Antrum-Übergang und Antrum	52	2.33	Bulbus duodeni	77
2.16	Einstellungen: Pylorus	53	2.34	Proximales Duodenum und Pars descendens	79
2.17	Korpus	54			
2.18	Korpus-Antrum-Übergang und Antrum	55			

3	Pathologische Befunde	83			
3.1	Pathologische Befunde: Ösophagus	83	3.3	Pathologische Befunde: Duodenum	173
3.2	Pathologische Befunde: Magen	133	3.4	Literatur	188
4	Interventionen	191			
4.1	Übersicht interventionelle Endoskopie	191	4.8	Perkutane Ernährungssonden	224
4.2	Grundlagen der Elektrochirurgie	191	4.9	PEG-Anlage: Prinzip und Durchführung	225
4.3	Obere gastrointestinale Blutung (OGIB)	193	4.10	PEJ, Sonderfälle und Komplikationen bei der Sondenanlage	233
4.4	Obere gastrointestinale Blutung – Ösophagus- und Fundusvarizenblutung	197	4.11	Entfernung der PEG-Sonde	235
4.5	Obere gastrointestinale Blutung – Ulzera und alternative Blutungsquellen	203	4.12	Duodenalsonden	237
4.6	Oberer Gastrointestinaltrakt – Präkanzerosen und Frühkarzinome	212	4.13	Stenosen im oberen Gastrointestinaltrakt	237
4.7	Fremdkörperentfernung, ösophageale Bolusgeschehen	220	4.14	Endoskopische Myotomie	241
			4.15	Literatur	245
	Sachverzeichnis	246			