

Inhaltsverzeichnis

1	Gastrointestinale				
	Leitsymptome				
1.1	Dysphagie	2	2.4	V.a. entzündliche Erkrankung	54
1.2	Regurgitation	4	2.4.1	Akute Cholezystitis	54
1.3	Sodbrennen	6	2.4.2	Akute Appendizitis	56
1.4	Übelkeit/Erbrechen	8	2.4.3	Morbus Crohn	58
1.4.1	Akute Übelkeit/akutes		2.4.4	Colitis ulcerosa	60
	Erbrechen	8	2.4.5	Divertikulitis	62
1.4.2	Chronische Übelkeit/chronisches		2.4.6	Pankreatitis	66
	Erbrechen	10	2.5	V.a. Ileus	70
1.4.3	Hämatemesis	12	2.5.1	Dünndarmileus	70
1.5	Meläna/Hämatochezie	14	2.5.2	Dickdarmileus	72
1.6	Ikterus	16	2.6	V.a. mesenteriale Ischämie	76
1.7	Anale Schwellung	18	2.6.1	Akute mesenteriale Ischämie	76
1.8	Analer Schmerz	20	2.6.2	Chronische mesenteriale	
1.9	Diarrhö	22		Ischämie	78
1.9.1	Akute Diarrhö	22	2.7	Schmerzhafte Vorwölbung der	
1.9.2	Chronische Diarrhö	24		Bauchwand	80
1.10	Chronische Obstipation	26	2.7.1	Inguinale Schwellung	80
1.11	Stuhlinkontinenz	28	2.7.2	Nabel-, Narbenhernie und Hernien	
				anderer Lokalisation	82
2	Leitsymptom akuter		2.8	V.a. nicht-viszeralchirurgische Ursachen	
	Bauchschmerz	32		abdominaler Schmerzen	84
2.1	Vorgehen bei akutem		2.8.1	Gynäkologische Ursachen abdominaler	
	Bauchschmerz	32		Schmerzen	84
2.1.1	Akutes Abdomen	32	2.8.2	Urologische Ursachen abdominaler	
2.1.2	Unklares Abdomen	34		Schmerzen	86
2.2	Typisierung abdominaler		2.8.3	Kardiale Ursachen von	
	Schmerzen	36		Abdominalschmerzen	88
2.2.1	Schmerzlokalisierung	36	2.8.4	Orthopädisch/unfallchirurgische Ursachen	
2.2.2	Schmerzcharakter	38		(ohne abdominales Trauma)	92
2.2.3	Schmerz und begleitende		2.8.5	Metabolische Ursachen	94
	Symptome	40	2.8.6	Dermatologische Ursachen	96
2.2.4	Schmerz und Vorerkrankungen/		3	Weitere Leitsymptome	104
	Medikation	42	3.1	Globusgefühl	104
2.3	V.a. Hohlorganperforation	44	3.2	Hypoglykämie	106
2.3.1	Ösophagusperforation	44	3.3	Hyperglykämie	108
2.3.2	Gastroduodenale		3.3.1	Insuline	110
	Perforation	46	3.3.2	Korrekturschema Hyperglykämie	111
2.3.3	Dünndarmperforation	48	3.4	Arterielle Hypertonie	112
2.3.4	Kolonperforation	50	3.5	Flush	114
2.3.5	Rektumperforation	52	3.6	Weichteilschwellung	116

4	Thorakale Leitsymptome viszeralchirurgischer Erkrankungen	120	7.3	Hyperkortisolismus	174
			7.4	Hyperaldosteronismus	176
4.1	Akuter Thoraxschmerz	120	8	Präoperative Evaluation des Operationsrisikos	180
4.1.1	Akuter Thoraxschmerz I	120	8.1	Präoperative Evaluation des kardialen Risikos	180
4.1.2	Akuter Thoraxschmerz II	122	8.1.1	Indikation zum präoperativen EKG	180
4.2	Akute Dyspnoe	124	8.1.2	Indikation zu weiterführender präoperativer kardialer Diagnostik	182
4.2.1	Akute Dyspnoe I	124	8.2	Indikation zu präoperativen Laboruntersuchungen	184
4.2.2	Akute Dyspnoe II	126	8.3	Indikation zu präoperativen apparativen Untersuchungen	186
5	Abdominelles Trauma	130	8.3.1	Indikation zur Röntgenaufnahme des Thorax	186
5.1	Stumpfes Bauchtrauma	130	8.3.2	Indikation zur Doppler-Sonografie der hirnversorgenden Arterien	188
5.2	Penetrierende Bauchwunden	132	8.4	Präoperative Evaluation des Blutungsrisikos	190
5.3	Perineale/perianale Pfählungsverletzungen	134	8.5	Präoperative Anämie/ Thrombozytopenie – Bereitstellung von Blutprodukten	194
5.4	Lebertrauma	138	8.6	Präoperative Evaluation des Ernährungszustands	198
5.5	Milztrauma	140	8.7	Indikationsbesprechung und Indikationsbogen	200
5.6	Darmverletzung	142	9	Postoperative Beurteilung und Therapie	204
5.7	Pankreasverletzung	144	9.1	Initiale postoperative Beurteilung	204
6	Befunde bildgebender Verfahren als Leitsymptom	148	9.2	Postoperative Laboruntersuchungen	206
6.1	Zervikale Raumforderung	148	9.3	Prophylaxe und Therapie des PONV-Syndroms	208
6.1.1	Zervikale extrathyroidale Raumforderung	148	9.3.1	PONV-Prophylaxe	208
6.1.2	Struma uninodosa	150	9.3.2	PONV-Therapie	210
6.1.3	Struma multinodosa und Struma diffusa	152	9.4	Postoperative Schmerztherapie	212
6.2	Leberrundherde	154	9.4.1	Analgesieschema 1 – Eingriffe mit geringem Schmerzpotenzial	212
6.2.1	Zystische Leberrundherde	154	9.4.2	Analgesieschema 2 – Eingriffe mit geringem bis mäßigem Schmerzpotenzial	214
6.2.2	Solide, eher benigne Raumforderungen der Leber	156			
6.2.3	Solide, eher maligne Raumforderungen der Leber	158			
6.3	Pankreasraumforderung	160			
6.3.1	Zystische Pankreasraumforderung	160			
6.3.2	Solide Pankreasraumforderung	162			
6.4	Nebennierenraumforderung	164			
6.5	Retroperitoneale Raumforderung	166			
7	Laborbefunde als Leitsymptom	170			
7.1	Hyperkalzämie	170			
7.2	Hyperthyreose	172			

XII **Inhaltsverzeichnis**

9.4.3	Analgesieschema 3 – Eingriffe mit hohem Schmerzpotenzial	216	9.13	Thromboembolische Komplikationen	238
9.5	Postoperatives Fieber und/oder Schüttelfrost	218	9.13.1	Tiefe Beinvenenthrombose	238
9.6	Postoperativer Thoraxschmerz	220	9.13.2	Lungenarterienembolie	240
9.7	Postoperative Herzrhythmusstörungen	222	9.14	Postoperatives akutes Nierenversagen	242
9.7.1	Postoperative tachykarde Herzrhythmusstörungen	222	9.15	Postoperatives Delir	244
9.7.2	Bradykarde Herzrhythmusstörungen	224	9.15.1	Screening-Checkliste	246
9.8	Postoperative Dyspnoe	226	9.15.2	Kurzform des CAM (Confusion Assessment Method) ...	247
9.9	Postoperativer Hb-Abfall	228	9.16	Postoperatives Leberversagen	248
9.9.1	Akuter Hb-Abfall durch postoperative Blutung	228	9.17	Postoperative Wundsekretion und -infektion	252
9.9.2	Ursachen eines postoperativen Hb-Abfalls	230	9.18	Postoperativer Ileus/Darmatonie ..	254
9.10	Transfusionszwischenfall	232	9.19	Postoperatives Wundhämatom ...	256
9.11	Postoperative arterielle Hypertonie	234	9.20	Postoperative enterokutane Fistel	258
9.12	Postoperative arterielle Hypotonie	236	9.21	Pankreasfistel	260
			9.22	Postoperative Blasenentleerungsstörung	262
				Register	265