

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen

1 Generelles zum akuten Abdomen	3
<i>Dirk Uhlmann</i>	
1.1 Definition, Häufigkeit und Schweregrade	4
1.2 Leitsymptome	4
1.3 Ätiologie	6
1.4 Präoperative Risikoabschätzung	7
1.5 „Red Flags“ bei Patienten mit Bauchschmerzen	8
1.6 Abdominelle Sepsis	8
Weiterführende Literatur	11
2 Einschätzung des akuten Abdomens	13
<i>Dirk Uhlmann</i>	
2.1 Grundsätzliches	14
2.2 Aktuelle Anamnese	14
2.3 Allgemeine Anamnese	17
2.4 Körperliche Untersuchung	19
2.5 Stellen der OP-Indikation	22
Weiterführende Literatur	23
3 Der Patient im Schock	25
<i>Franz Haselhoff</i>	
3.1 Grundsätzliches	26
3.2 Hypovolämischer bzw. hämorrhagischer Schock	26
3.3 Septischer Schock	28
Weiterführende Literatur	30
4 Radiologische Notfalldiagnostik des Abdomens	31
<i>Stephan Müller</i>	
4.1 Grundsätzliches	32
4.2 Untersuchungsmodalitäten	32
4.3 Relevante Laborwerte	36
Weiterführende Literatur	37
5 Labor	39
<i>Dirk Uhlmann</i>	
5.1 Grundsätzliches	40

VIII Inhaltsverzeichnis

6	Medikamentöse Therapie	43
	<i>Matthias Richter</i>	
6.1	Grundsätzliches	44
6.2	Schmerztherapie	44
6.3	Antiemetische Therapie	47
6.4	Adjuvante, spasmolytische Medikamente	49
	Weiterführende Literatur	50
7	Aufklärung und Einwilligung, rechtliche Aspekte	53
	<i>Hans-Jörg Kreyes</i>	
7.1	Übersicht	55
7.2	Rechtzeitigkeit der Aufklärung	55
7.3	Intraoperative Erweiterung, mutmaßliche Einwilligung	57
7.4	Schriftliche Kodifizierung im Patientenrechtegesetz.....	58
7.5	Wer muss aufklären und wer muss aufgeklärt werden.....	58
7.6	Worüber muss der Arzt den Patienten aufklären.....	61

II Spezifische Krankheitsbilder

8	Chirurgische Ursachen	67
	<i>Undine Lange, Stefanie Pausch, Dirk Uhlmann und Holger Staab</i>	
8.1	Akute Appendizitis	69
8.2	Akute Cholezystitis	71
8.3	Akute Pankreatitis.....	74
8.4	Sigmadivertikulitis.....	77
8.5	Obere gastrointestinale Blutung (oGIB).....	81
8.6	Untere gastrointestinale Blutung (uGIB).....	84
8.7	Symptomatische Choledocholithiasis.....	86
8.8	Mechanischer Ileus	89
8.9	Inkarzerierte Inguinal-, Femoral-, Skrotalhernie	92
8.10	Inkarzerierte primäre oder sekundäre ventrale Hernie	95
8.11	Perforiertes Gastro-Duodenal-Ulkus.....	98
8.12	Akute mesenteriale Ischämie.....	100
8.13	Rupturiertes infrarenales Bauchaortenaneurysma.....	107
8.14	Paraösophageale Hernie	111
8.15	Volvulus	113
8.16	Traumatische Milzruptur	116
	Weiterführende Literatur.....	118
9	Internistische intraabdominelle Ursachen	123
	<i>Stefan Aurich</i>	
9.1	Obere gastrointestinale Blutung (oGIB)	125

9.2	Untere GIB (Blutungen nach dem Treiz-Band)	128
9.3	Gastroenteritis.....	132
9.4	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen.....	133
9.5	Pseudoperitonitis diabetica	137
9.6	Hepatitis	140
9.7	Leberabszess.....	141
9.8	Raumforderung der Leber.....	146
9.9	Subphrenischer Abszess	150
9.10	Lymphadenitis mesenterialis	152
10	Internistische extraabdominelle Ursachen	155
	<i>Stefan Aurich</i>	
10.1	Myokardiale Ischämie.....	156
10.2	Pneumonie	159
10.3	Lungenembolie.....	161
10.4	Pneumothorax	165
11	Urologische Ursachen.....	167
	<i>Cornelia Voigt</i>	
11.1	Akute Zystitis.....	168
11.2	Akute Pyelonephritis	169
11.3	Harnstauungsniere/Nierenkolik	171
11.4	Akute Prostatitis	173
11.5	Akuter Harnverhalt.....	174
11.6	Akutes Skrotum/Hodentorsion	176
12	Gynäkologische Ursachen.....	179
	<i>Astrid Dannenmann und Jens Einenkel</i>	
12.1	Adnexitis/Tuboovarialabszess	180
12.2	Adnextorsion	183
12.3	Endometriose	186
12.4	Extrauteringravität	188
12.5	Hämorrhagische Ovarialzyste.....	193
12.6	Akutes Abdomen in der Schwangerschaft.....	195
13	Seltene Ursachen	201
	<i>Dirk Uhlmann</i>	
13.1	Heroinentzug.....	202
13.2	Akute intermittierende Porphyrie	205
13.3	Familiäres Mittelmeerfieber (FMF).....	206
	Weiterführende Literatur.....	209

III Besondere Situationen

14 Postoperatives akutes Abdomen	213
<i>Dirk Uhlmann</i>	
14.1 Grundsätzliches	214
14.2 Chirurgische Probleme	214
14.3 Kardiale Probleme	216
14.4 Pulmonale Probleme	216
14.5 Störungen im Gastrointestinaltrakt	216
14.6 Urologische Probleme	219
Weiterführende Literatur	219
15 Abdominelles Kompartmentsyndrom (ACS)	221
<i>Dirk Uhlmann</i>	
15.1 Grundsätzliches	222
Weiterführende Literatur	224
16 Abdominelle Verletzungen beim Polytrauma	225
<i>Dirk Uhlmann</i>	
16.1 Grundsätzliches	226
16.2 Häufige Verletzungen im Einzelnen	229
16.3 Damage Control Surgery (DCS)	233
Weiterführende Literatur	234
17 Akutes Abdomen in der Palliativsituation	235
<i>Dirk Uhlmann</i>	
17.1 Palliativmedizin	236
17.2 Präemptive palliative Chirurgie	236
17.3 Typische Ursachen des akuten Abdomens	237
Weiterführende Literatur	239
Serviceteil	
Anhang 1 Übersicht Abdomen	242
Anhang 2 Checkliste	243
Anhang 3 Laborparameter	244
Stichwortverzeichnis	249