

Inhaltsverzeichnis

1	Leistenhernienreparation	1	4.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	31
1.1	Anatomie	1	4.5.5	Operationsschritte	31
1.2	Ätiologie und Pathophysiologie	1	4.6	Nachbehandlung und Komplikationen	33
1.3	Klinisches Bild	1			
1.4	Diagnostische Verfahren	2	5	Verschluss der gastroduodenalen	
1.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	3		Ulkusperforation	35
1.5.1	Operationsprinzip	3	5.1	Anatomie	35
1.5.2	Patientenaufklärung	4	5.2	Ätiologie und Pathophysiologie	35
1.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	4	5.3	Klinisches Bild	36
1.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	5	5.4	Diagnostische Verfahren	36
1.5.5	Operationsschritte	5	5.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	36
1.6	Nachbehandlung und Komplikationen	8	5.5.1	Operationsprinzip	36
			5.5.2	Patientenaufklärung	37
2	Narbenhernienreparation	9	5.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	38
2.1	Anatomie	9	5.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	39
2.2	Ätiologie und Pathophysiologie	9	5.5.5	Operationsschritte	39
2.3	Klinisches Bild	10	5.6	Nachbehandlung und Komplikationen	40
2.4	Diagnostisches Verfahren	10			
2.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	10	6	Billroth-I- und Billroth-II-Resektion	43
2.5.1	Operationsprinzip	10	6.1	Anatomie	43
2.5.2	Patientenaufklärung	11	6.2	Indikation	44
2.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	11	6.3	Klinisches Bild	45
2.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	12	6.4	Diagnostische Verfahren	45
2.5.5	Operationsschritte	12	6.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	45
2.6	Nachbehandlung und Komplikationen	14	6.5.1	Operationsprinzip	45
			6.5.2	Patientenaufklärung	46
3	Hämorrhoidektomie	17	6.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	46
3.1	Anatomie	17	6.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	46
3.2	Ätiologie und Pathophysiologie	19	6.5.5	Operationsschritte	46
3.3	Klinisches Bild	19	6.6	Nachbehandlung und Komplikationen	49
3.4	Diagnostische Verfahren	20			
3.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	21	7	Gastrektomie	51
3.5.1	Operationsprinzip	21	7.1	Anatomie	51
3.5.2	Patientenaufklärung	22	7.2	Indikation	51
3.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	22	7.3	Klinisches Bild	52
3.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	22	7.4	Diagnostische Verfahren	52
3.5.5	Operationsschritte	22	7.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	52
3.6	Nachbehandlung und Komplikationen	25	7.5.1	Operationsprinzip	52
			7.5.2	Patientenaufklärung	52
4	Versorgung der Analabszesse		7.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	53
	und Analfisteln	27	7.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	53
4.1	Anatomie	27	7.5.5	Operationsschritte	53
4.2	Ätiologie und Pathophysiologie	28	7.6	Nachbehandlung und Komplikationen	56
4.3	Klinisches Bild	29			
4.4	Diagnostische Verfahren	29	8	Appendektomie	57
4.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	30	8.1	Anatomie	57
4.5.1	Operationsprinzip	30	8.2	Ätiologie und Pathophysiologie	59
4.5.2	Patientenaufklärung	30	8.3	Klinisches Bild	59
4.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	31	8.4	Diagnostische Verfahren	60

8.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	60	12.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	93
8.5.1	Operationsprinzip	60	12.5.1	Operationsprinzip	93
8.5.2	Patientenaufklärung	61	12.5.2	Patientenaufklärung	93
8.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	61	12.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	94
8.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	62	12.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	94
8.5.5	Operationsschritte	62	12.5.5	Operationsschritte	94
8.6	Nachbehandlung und Komplikationen	64	12.6	Nachbehandlung und Komplikationen	98
9	Hemikolektomie rechts	67	13	Versorgung der Sigmadivertikulitis	101
9.1	Anatomie	67	13.1	Anatomie	101
9.2	Ätiologie und Pathophysiologie	67	13.2	Ätiologie und Pathophysiologie	101
9.3	Klinisches Bild	68	13.3	Klinisches Bild	102
9.4	Diagnostische Verfahren	68	13.4	Diagnostische Verfahren	102
9.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	68	13.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	104
9.5.1	Operationsprinzip	68	13.5.1	Operationsprinzip	104
9.5.2	Patientenaufklärung	69	13.5.2	Patientenaufklärung	104
9.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	69	13.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	105
9.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	70	13.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	105
9.5.5	Operationsschritte	70	13.5.5	Operationsschritte	105
9.6	Nachbehandlung und Komplikationen	73	13.6	Nachbehandlung und Komplikationen	109
10	Hemikolektomie links	75	14	Dünndarmresektion	111
10.1	Anatomie	75	14.1	Anatomie	111
10.2	Ätiologie und Pathophysiologie	75	14.2	Ätiologie und Pathophysiologie	111
10.3	Klinisches Bild	75	14.3	Klinisches Bild	112
10.4	Diagnostische Verfahren	76	14.4	Diagnostische Verfahren	112
10.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	76	14.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	112
10.5.1	Operationsprinzip	76	14.5.1	Operationsprinzip	112
10.5.2	Patientenaufklärung	76	14.5.2	Patientenaufklärung	113
10.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	77	14.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	113
10.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	77	14.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	113
10.5.5	Operationsschritte	78	14.5.5	Operationsschritte	114
10.6	Nachbehandlung und Komplikationen	80	14.6	Nachbehandlung und Komplikationen	115
11	Anteriore Rektumresektion	83	15	Cholezystektomie	117
11.1	Anatomie	83	15.1	Anatomie	117
11.2	Ätiologie und Pathophysiologie	84	15.2	Ätiologie und Pathophysiologie	117
11.3	Klinisches Bild	84	15.3	Klinisches Bild	119
11.4	Diagnostische Verfahren	84	15.4	Diagnostische Verfahren	119
11.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	85	15.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	120
11.5.1	Operationsprinzip	85	15.5.1	Indikation und Operationsprinzip	120
11.5.2	Patientenaufklärung	86	15.5.2	Patientenaufklärung	120
11.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	86	15.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	121
11.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	86	15.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	121
11.5.5	Operationsschritte	86	15.5.5	Operationsschritte	121
11.6	Nachbehandlung und Komplikationen	89	15.6	Nachbehandlung und Komplikationen	125
12	Rektumexstirpation	91	16	Therapie der Darmischämie	127
12.1	Anatomie	91	16.1	Anatomie	127
12.2	Ätiologie und Pathophysiologie	92	16.2	Ätiologie und Pathophysiologie	127
12.3	Klinisches Bild	92	16.3	Klinisches Bild	128
12.4	Diagnostische Verfahren	92	16.4	Diagnostische Verfahren	129

16.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	130	18.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	152
16.5.1	Operationsprinzip	130	18.5.5	Operationsschritte	153
16.5.2	Patientenaufklärung	130	18.6	Nachbehandlung und Komplikationen	155
16.5.3	Anästhesie und Lagerung	130			
16.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	130	19	Splenektomie	159
16.5.5	Operationsschritte	130	19.1	Anatomie	159
16.6	Nachbehandlung und Komplikationen	131	19.2	Ätiologie und Pathophysiologie	161
			19.3	Klinisches Bild	162
17	Thyreoidektomie	133	19.4	Diagnostische Verfahren	162
17.1	Anatomie	133	19.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	164
17.2	Ätiologie und Pathophysiologie	135	19.5.1	Operationsprinzip	164
17.3	Klinisches Bild	137	19.5.2	Patientenaufklärung	164
17.4	Diagnostische Verfahren	138	19.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	165
17.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	139	19.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	165
17.5.1	Operationsprinzip	139	19.5.5	Operationsschritte	166
17.5.2	Patientenaufklärung	139	19.6	Nachbehandlung und Komplikationen	167
17.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	140			
17.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	140	20	Portimplantation	171
17.5.5	Operationsschritte	141	20.1	Anatomie	171
17.6	Nachbehandlung und Komplikationen	146	20.2	Indikationen und Kontraindikationen	172
			20.3	Diagnostische Verfahren	172
18	Anlage der Pleuradrainage	149	20.4	Peri- und intraoperatives Vorgehen	172
18.1	Anatomie	149	20.4.1	Operationsprinzip	172
18.2	Indikationen	150	20.4.2	Patientenaufklärung	172
18.3	Klinisches Bild	150	20.4.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	172
18.4	Diagnostische Verfahren	150	20.4.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung	173
18.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen	151	20.4.5	Operationsschritte	173
18.5.1	Operationsprinzip	151	20.5	Nachbehandlung und Komplikationen	176
18.5.2	Patientenaufklärung	151			
18.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten	151		Register	177