

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Leistenhernienreparation</b> .....	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	<b>Verschluss der gastroduodenalen Ulkusperforation</b> .....	35
1.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen .....	3	5.1	Anatomie .....	35
1.5.1	Operationsprinzip .....	3	5.2	Ätiologie und Pathophysiologie .....	35
1.5.2	Patientenaufklärung .....	4	5.3	Klinisches Bild .....	36
1.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten .....	4	5.4	Diagnostische Verfahren .....	36
1.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung .....	5	5.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen .....	36
1.5.5	Operationsschritte .....	5	5.5.1	Operationsprinzip .....	36
1.6	Nachbehandlung und Komplikationen .....	8	5.5.2	Patientenaufklärung .....	37
	.		5.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten .....	38
2	<b>Narbenhernienreparation</b> .....	9	5.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung .....	39
2.1	Anatomie .....	9	5.5.5	Operationsschritte .....	39
2.2	Ätiologie und Pathophysiologie .....	9	5.6	Nachbehandlung und Komplikationen .....	40
2.3	Klinisches Bild .....	10			
2.4	Diagnostisches Verfahren .....	10	6	<b>Billroth-I- und Billroth-II-Resektion</b> .....	43
2.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen .....	10	6.1	Anatomie .....	43
2.5.1	Operationsprinzip .....	10	6.2	Indikation .....	44
2.5.2	Patientenaufklärung .....	11	6.3	Klinisches Bild .....	45
2.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten .....	11	6.4	Diagnostische Verfahren .....	45
2.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung .....	12	6.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen .....	45
2.5.5	Operationsschritte .....	12	6.5.1	Operationsprinzip .....	45
2.6	Nachbehandlung und Komplikationen .....	14	6.5.2	Patientenaufklärung .....	46
	.		6.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten .....	46
3	<b>Hämorrhoidektomie</b> .....	17	6.5.4	Instrumentarium und Operationsvorbereitung .....	46
3.1	Anatomie .....	17	6.5.5	Operationsschritte .....	46
3.2	Ätiologie und Pathophysiologie .....	19	6.6	Nachbehandlung und Komplikationen .....	49
3.3	Klinisches Bild .....	19			
3.4	Diagnostische Verfahren .....	20			
3.5	Peri- und intraoperatives Vorgehen .....	21	7	<b>Gastrektomie</b> .....	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
	.		7.5.3	Anästhesie und Lagerung des Patienten .....	53
4	<b>Versorgung der Analabszesse und Analfisteln</b> .....	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	<b>Appendektomie</b> .....	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

<b>8.5</b>	<b>Peri- und intraoperatives Vorgehen .....</b>	<b>60</b>	<b>12.5</b>	<b>Peri- und intraoperatives Vorgehen .....</b>	<b>93</b>
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
<b>9</b>	<b>Hemikolektomie rechts .....</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>Versorgung der Sigmadivertikulitis .....</b>	<b>101</b>
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
<b>10</b>	<b>Hemikolektomie links .....</b>	<b>75</b>	<b>14</b>	<b>Dünndarmresektion .....</b>	<b>111</b>
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
<b>11</b>	<b>Anteriore Rektumresektion .....</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>Cholezystektomie .....</b>	<b>117</b>
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
<b>12</b>	<b>Rektumexstirpation .....</b>	<b>91</b>	<b>16</b>	<b>Therapie der Darmischämie .....</b>	<b>127</b>
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	<b>Splenektomie .....</b>	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	<b>Thyreoidektomie .....</b>	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	<b>Portimplantation .....</b>	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	<b>Anlage der Pleuradrainage .....</b>	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			
				<b>Register .....</b>	177