

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Anschriften	9
Autorenvorstellung	9
Herausgeber	0
Mitarbeiter	0

Teil 1

Allgemeine Grundprinzipien der Magen-Darm-Trakt-Chirurgie

1 Grundprinzipien	12
1.1 Präoperative Diagnostik	12
<i>Nadja Wunderlin</i>	
1.2 Kontraindikationen	12
<i>Nadja Wunderlin</i>	
1.3 Präoperative Standards	12
<i>Nadja Wunderlin</i>	
1.3.1 Diätetisches Management vor einem geplanten operativen Eingriff	12
1.3.2 Vorbereitung des Operationsfeldes	12
1.4 Instrumente	13
<i>Miriam Scheich</i>	
1.4.1 Schneidende Instrumente	13
1.4.2 Fassinstrumente	14
1.4.3 Wundsperrer	16
1.4.4 Saugeraufsätze	16
1.4.5 Deschamps-Nadel	16
1.4.6 Tupfer, Kompressen, Bauchtücher	16
1.5 Knoten	17
<i>Miriam Scheich</i>	
1.5.1 Knotenarten	17
1.5.2 Knotentechnik	17
1.6 Ligatur und Umstechung	18
<i>Miriam Scheich</i>	
1.6.1 Einfache Ligatur	18
1.6.2 Transfixationsligatur	18
1.7 Nähte	18
<i>Miriam Scheich</i>	
1.7.1 Einzelknopfhefte	19
1.7.2 Fortlaufende Nähte	19
1.8 Klammergeräte (Stapler)	20
<i>Miriam Scheich</i>	
1.8.1 Thorakoabdominaler Stapler (TA-Stapler)	20
1.8.2 Gastrointestinaler Stapler (GI-Stapler)	20
1.9 Drainage	20
<i>Miriam Scheich</i>	
1.9.1 Abdominaldrainage	23
1.10 Postoperative Standards	24
<i>Nadja Wunderlin</i>	
Weiterführende Literatur	26

Teil 2

Laparotomie

2 Laparotomie	28
<i>Miriam Scheich</i>	
2.1 Vor der OP	28
2.1.1 Indikationen	28
2.1.2 OP-Vorbereitung	28
2.1.3 Zugang	28
2.1.4 OP-Besteck	28
2.1.5 Nahtmaterial	28
2.1.6 Nahttechnik	28
2.1.7 Spezielle Risiken	28
2.2 Laparotomie – Schritt für Schritt	29
2.3 Nach der OP	32
2.3.1 Komplikationen	32
2.3.2 Prognose	32
2.3.3 Nachsorge	32
Weiterführende Literatur	32

Teil 3

Magen

3 Allgemeines zur OP am Magen	34
<i>Miriam Scheich</i>	
3.1 Situs	34
3.2 Relevante Anatomie	34
3.3 Allgemeine chirurgische Prinzipien	35
3.3.1 Zugang	35
3.3.2 Manipulation des Magens	35
3.3.3 Nahtmaterial	35
3.3.4 Nahttechnik	35
3.3.5 Nachsorge	35
4 Operation der Torsio ventriculi und Gastropexie	36
<i>Miriam Scheich</i>	
4.1 Vor der OP	36
4.2 Operation der Torsio ventriculi und Gastropexie – Schritt für Schritt	37
4.3 Nach der OP	41
5 Invagination des Magens	42
<i>Miriam Scheich</i>	
5.1 Vor der OP	42
5.2 OP bei Invagination des Magens – Schritt für Schritt	43
5.3 Nach der OP	46
6 Gastrotomie	47
<i>Miriam Scheich</i>	
6.1 Vor der OP	47
6.2 Gastrotomie – Schritt für Schritt	48
6.3 Nach der OP	50

23	Partielle und vollständige Leberlappenresektion.	144
	<i>Nadja Wunderlin</i>	
23.1	Vor der OP	144
23.2	Partielle und vollständige Lobektomie – Schritt für Schritt . .	145
23.2.1	Partielle Lobektomie	145
23.2.2	Lobektomie	147
23.3	Nach der OP	149
24	Cholezystotomie.	150
	<i>Nadja Wunderlin</i>	
24.1	Vor der OP	150
24.2	Cholezystotomie – Schritt für Schritt	151
24.3	Nach der OP	153
25	Cholezystektomie.	154
	<i>Nadja Wunderlin</i>	
25.1	Vor der OP	154
25.2	Cholezystektomie – Schritt für Schritt.	155
25.3	Nach der OP	157
26	Cholezystoduodenostomie/Cholezystojejunostomie	158
	<i>Nadja Wunderlin</i>	
26.1	Vor der OP	158
26.2	Cholezystoduodenostomie/Cholezystojejunostomie – Schritt für Schritt	159
26.3	Nach der OP	163
27	Obstruktionen und Verletzungen des Ductus choledochus	164
	<i>Nadja Wunderlin</i>	
27.1	Vor der OP	164
27.2	Operationen am Ductus choledochus – Schritt für Schritt . . .	165
27.2.1	Choledochotomie	165
27.2.2	Chirurgisches Vorgehen bei Lazerationen oder Abrissen des Ductus choledochus	167
27.2.3	Legen eines temporären Stents	168
27.3	Nach der OP	169
	Weiterführende Literatur	169

Teil 6

Pankreas

28	Allgemeines zur OP am Pankreas	172
	<i>Miriam Scheich</i>	
28.1	Situs.	172
28.2	Relevante Anatomie	172
28.3	Allgemeine chirurgische Prinzipien	172
28.3.1	Zugang	172
28.3.2	Manipulation des Pankreas.	172
28.3.3	Nahtmaterial.	172
28.3.4	Nahttechnik	173
28.3.5	Nachsorge	173
29	Biopsieentnahme Pankreas	174
	<i>Miriam Scheich</i>	
29.1	Vor der OP	174
29.2	Biopsieentnahme Pankreas – Schritt für Schritt.	175
29.3	Nach der OP	177
30	Partielle Pankreatektomie	178
	<i>Miriam Scheich</i>	
30.1	Vor der OP	178
30.2	Partielle Pankreatektomie – Schritt für Schritt	179
30.2.1	Suture-fracture-Technik	179
30.2.2	Stumpfe Präparation und Ligatur	181
30.2.3	Resektion mit thorakoabdominalem Stapler (TA-Stapler)	183
30.3	Nach der OP	185
31	Operative Therapie bei Pankreasabszess.	186
	<i>Miriam Scheich</i>	
31.1	Vor der OP	186
31.2	OP bei Pankreasabszess – Schritt für Schritt	187
31.3	Nach der OP	190
	Weiterführende Literatur.	190
	Sachverzeichnis	191