

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Ventrale Hernien

1	<b>Epigastrische Hernien</b> .....	3
	<i>Joël L. Gerber und Guido Beldi</i>	
1.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Rektusdiastase</b> .....	8
	<b>Literatur</b> .....	10
2	<b>Umbilikalhernien: Ätiologie, Anatomie und Diagnostik</b> .....	11
	<i>Ulrich A. Dietz</i>	
	<b>Literatur</b> .....	13
3	<b>Nahtverfahren bei Umbilikalhernien</b> .....	15
	<i>Joël L. Gerber und Guido Beldi</i>	
	<b>Literatur</b> .....	19
4	<b>Präperitoneales Netzverfahren bei Umbilikalhernien</b> .....	21
	<i>Georg Arlt und Ulla Volmer</i>	
4.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Präperitoneale Netzimplantation</b> .....	23
	<b>Literatur</b> .....	24
5	<b>Offene IPOM-Technik bei Umbilikalhernien</b> .....	25
	<i>Guido Woeste</i>	
	<b>Literatur</b> .....	29
6	<b>Nabelhernien im Kindesalter</b> .....	31
	<i>Thomas Meyer</i>	
6.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Nabelhernie</b> .....	32
6.2	<b>Kommentar der Herausgeber: Seltene ventrale Hernien</b> .....	32
	<b>Literatur</b> .....	34

## II Leistenhernien

7	<b>Leistenhernien: Anatomie, Klassifikation und Klinik</b> .....	37
	<i>Ulrich A. Dietz</i>	
7.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Perioperative Antibiotikaprophylaxe in der offenen Hernienchirurgie</b> .....	44
	<b>Literatur</b> .....	44
8	<b>Bildgebende Untersuchungstechniken zur OP-Planung in der offenen Leistenhernienreparation</b> .....	47
	<i>René H. Fortelny</i>	
	<b>Literatur</b> .....	49
9	<b>Lokalanästhesie in der offenen Leistenhernienchirurgie</b> .....	51
	<i>Ulrich A. Dietz</i>	
9.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Postoperative Schmerzen und adjuvantes Gabapentin</b> .....	53
	<b>Literatur</b> .....	53

10	<b>Leistenhernienreparation nach Shouldice</b> .....	55
	<i>Michaela Ramser und Ulrich A. Dietz</i>	
10.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Nahtverfahren der Fascia transversalis</b> .....	59
	<b>Literatur</b> .....	60
11	<b>Leistenhernienreparation nach Bassini</b> .....	63
	<i>Luigi De Santis, Paolo Benin und Flavio De Sanctis</i>	
11.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Reparat ion nach Bassini (René Fortelny)</b> .....	66
11.2	<b>Kommentar der Herausgeber: Reparat ion nach Desarda</b> .....	66
11.3	<b>Kommentar der Herausgeber: Inguinal-Darn-Reparat ion</b> .....	67
	<b>Literatur</b> .....	68
12	<b>Spannungsfreie Netzreparat ion der Leistenhernie nach Lichtenstein</b> .....	69
	<i>Jürg Metzger</i>	
12.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Lichtenstein-Reparat ion</b> .....	74
	<b>Literatur</b> .....	76
13	<b>Beidseitige transabdominelle Leistenhernienversorg ung nach Stoppa</b> .....	77
	<i>Philipp Kirchhoff und Henry Hoffmann</i>	
	<b>Literatur</b> .....	81
14	<b>Transinguinale präperitoneale Verfahren der Leistenhernienreparat ion</b> .....	83
	<i>René H. Fortelny</i>	
14.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Der Umgang mit den Nerven</b> .....	84
	<b>Literatur</b> .....	85
15	<b>Klinische Diagnostik der postoperativen Leistenschmerzen nach Leistenhernienreparat ion</b> .....	87
	<i>Ulrich A. Dietz</i>	
	<b>Literatur</b> .....	90
 <b>III Femoralhernien</b>		
16	<b>Femoralhernien: Klinik und Therapiewahl</b> .....	93
	<i>Ulrich A. Dietz</i>	
	<b>Literatur</b> .....	95
17	<b>Femoralhernienreparat ion nach Lichtenstein</b> .....	97
	<i>Ulrich A. Dietz</i>	
	<b>Literatur</b> .....	100
18	<b>Femoralhernienreparat ion nach Rives (Rives-Femoral)</b> .....	101
	<i>Ulrich A. Dietz und Armin Wiegering</i>	
18.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Andere Verfahren für die Schenkelhernie</b> .....	103
	<b>Literatur</b> .....	106
 <b>IV Inzisionalhernien</b>		
19	<b>Inzisionalhernien: Klassifikation, Klinik und Therapiewahl</b> .....	109
	<i>Ulrich A. Dietz und Franz Mayer</i>	
19.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Bildgebende Untersuchungstechniken für OP-Planung</b> .....	115
	<b>Literatur</b> .....	116

20	<b>Netzimplantation bei Inzisionalhernien in <i>Retrorectus-Technik</i></b> .....	119
	<i>Franz Mayer</i>	
20.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Retromuskuläre Netzimplantation bei transversalen Inzisionalhernien</b> .....	124
20.2	<b>Kommentar der Herausgeber: Flankenhernie und Bauchdeckenlähmung</b> .....	125
20.3	<b>Kommentar der Herausgeber: Die präperitoneale Flap-Hernioplastie</b> .....	126
	<b>Literatur</b> .....	126
21	<b>Anteriore Komponenten-separationstechnik nach Ramirez bei der Reparatur von Inzisionalhernien</b> .....	129
	<i>Bernhard Dauser</i>	
	<b>Literatur</b> .....	134
22	<b>Posteriore Komponentenseparation bei der Reparatur von Inzisionalhernien (Syn.: Transversus-abdominis-Release, TAR)</b> .....	137
	<i>Bernhard Dauser</i>	
22.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Die chemische Komponentenseparation mit Botulinumtoxin A</b> .....	142
22.2	<b>Kommentar der Herausgeber: Komponentenseparationen im Vergleich</b> .....	143
	<b>Literatur</b> .....	144
23	<b>Offenes IPOM bei der Reparatur von Inzisionalhernien</b> .....	145
	<i>Rudi Schrittwieser</i>	
23.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Ergebnisse der IPOM-Technik</b> .....	148
23.2	<b>Kommentar der Herausgeber: Minimalinvasive Verfahren zur Inzisionalhernienversorgung</b> .....	149
	<b>Literatur</b> .....	150
<b>V</b>	<b>Parastomale Hernien</b>	
24	<b>Parastomale Hernien: Übersicht, Therapiewahl und IPST-Verfahren</b> .....	153
	<i>Gernot Köhler</i>	
	<b>Literatur</b> .....	155
25	<b>Keyhole-Netz und offene Sugarbaker-Technik bei der Reparatur parastomaler Hernien</b> .....	157
	<i>René Fortelny und Walter Brunner</i>	
25.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Bildgebende Untersuchungstechniken für die OP-Planung</b> .....	160
	<b>Literatur</b> .....	161
26	<b>Prophylaxe parastomaler Hernien mit Netz</b> .....	163
	<i>René Fortelny</i>	
26.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Die EHS-Leitlinien</b> .....	166
	<b>Literatur</b> .....	167
<b>VI</b>	<b>Das offene Abdomen</b>	
27	<b>Die offene Abdominalbehandlung</b> .....	171
	<i>Arnulf G. Willms und Robert Schwab</i>	
27.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Der Bauchdeckenverschluss</b> .....	175
	<b>Literatur</b> .....	177

## VII Aktuelle Themen der offenen Hernienchirurgie

28	<b>Minimierung perioperativer Risiken der offenen Hernienchirurgie</b> .....	181
	<i>Manuel Halbherr und Andreas Vogt</i>	
	<b>Literatur</b> .....	184
29	<b>Präoperative Erhebung des Ernährungsstatus vor offener Hernienchirurgie</b> .....	187
	<i>Daniel Inderbitzin und Martina Pabst</i>	
	<b>Literatur</b> .....	190
30	<b>Basics zu Netzen für die Leistenhernienreparation</b> .....	193
	<i>Uwe Klinge</i>	
30.1	<b>Kommentar der Herausgeber: 3D-Netze</b> .....	196
	<b>Literatur</b> .....	196
31	<b>Netze für die Narbenhernienreparation</b> .....	197
	<i>Manuel Jakob und Guido Beldi</i>	
31.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Biologische und resorbierbare Netze</b> .....	200
31.2	<b>Kommentar der Herausgeber: Kontamination, Peritonitis und CED</b> .....	200
31.3	<b>Kommentar der Herausgeber: MRI-sichtbare Netze</b> .....	201
	<b>Literatur</b> .....	202
32	<b>Netzfixation (offene Leisten- und Narbenhernien)</b> .....	203
	<i>Alexander H. Petter-Puchner, Simone K. Gruber-Blum und Karl S. Glaser</i>	
	<b>Literatur</b> .....	205
33	<b>Bedeutung offener Leistenhernienreparationen im Kontext der Leitlinien</b> .....	207
	<i>Dirk Weyhe</i>	
	<b>Literatur</b> .....	210
34	<b>Watchful-Waiting bei Leistenhernie und Inzisionalhernie</b> .....	211
	<i>Johannes C. Lauscher</i>	
	<b>Literatur</b> .....	213
35	<b>Die Sportlerleiste</b> .....	215
	<i>Joachim Conze</i>	
	<b>Literatur</b> .....	219
36	<b>Tipps für sicheres und erfolgreiches ambulantes Operieren in der offenen Hernienchirurgie</b> .....	221
	<i>Ralph Lorenz</i>	
	<b>Literatur</b> .....	224
37	<b>Praktische Hinweise bei oraler Antikoagulation in der offenen Hernienchirurgie</b> .....	227
	<i>Johannes Baur</i>	
	<b>Literatur</b> .....	230
38	<b>Lebensqualität nach Hernienreparationen</b> .....	231
	<i>Simone Andrea Günster</i>	
	<b>Literatur</b> .....	234

39	<b>Randomisierte kontrollierte Studien vs. Versorgungsforschung in der Hernienchirurgie: Was für den Alltagspatienten wichtig ist</b> .....	235
	<i>Christoph Seiler</i>	
	<b>Literatur</b> .....	238
40	<b>Der mündige Hernienpatient: Von der selbstständigen Informationsuche im Internet bis zur Faktenbox</b> .....	239
	<i>Felix G. Rebitschek</i>	
	<b>Literatur</b> .....	242
41	<b>Optimierung der prästationären und stationären Abläufe in der offenen Hernienchirurgie</b> .....	243
	<i>Bernhard Lammers</i>	
42	<b>Qualitätskriterien der Hernienchirurgie aus Sicht des Patienten</b> .....	247
	<i>Lukas Eisner</i>	
43	<b>Soll und darf ich alles machen, was ich zu machen vermag? Medizin-ethische Überlegungen in Form eines Hernienfalls</b> .....	249
	<i>Nils Ole Oermann</i>	
	<b>Literatur</b> .....	253
44	<b>Die eigenen Ergebnisse kennen: das Geheimnis für Exzellenz</b> .....	255
	<i>Reinhard Bittner</i>	
	<b>Literatur</b> .....	260
45	<b>Übungskonzepte und Modelle für die Weiterbildung in der offenen Hernienchirurgie</b> .....	261
	<i>Stella Mavrouli, Jimmy Kyaw Tun, Fotis Petrou, Georges Petrou, Danilo Miskovic und George B. Hanna</i>	
45.1	<b>Kommentar der Herausgeber: Weitere Modelle für offene Hernienreparationen</b> .....	264
	<b>Literatur</b> .....	265
<b>VIII</b>	<b>Die Bedeutung der offenen Hernienchirurgie außerhalb des deutschsprachigen Raumes</b>	
46	<b>Offene Hernienversorgung im Vereinigten Königreich</b> .....	269
	<i>Neil Smart</i>	
	<b>Literatur</b> .....	271
47	<b>Offene Hernienversorgung in den Beneluxländern</b> .....	273
	<i>Gabrielle H. van Ramshorst</i>	
	<b>Literatur</b> .....	276
48	<b>Offene Hernienversorgung in Frankreich</b> .....	277
	<i>Jean-François Gillion</i>	
	<b>Literatur</b> .....	279
49	<b>Offene Hernienversorgung in den USA</b> .....	281
	<i>David C. Chen</i>	
	<b>Literatur</b> .....	283
50	<b>Offene Hernienversorgung in Afrika</b> .....	285
	<i>Mathias Rohr</i>	

51	<b>Offene Hernienversorgung in Skandinavien</b> .....	287
	<i>Agneta Montgomery</i>	
	<b>Literatur</b> .....	289
52	<b>Offene Hernienversorgung in Südamerika</b> .....	291
	<i>Pedro Henrique de Freitas Amaral und Sergio Roll</i>	
	<b>Literatur</b> .....	293
53	<b>Offene Hernienversorgung auf den Philippinen</b> .....	295
	<i>José Macario Faylona</i>	
	<b>Literatur</b> .....	297
54	<b>Offene Hernienversorgung in Taiwan</b> .....	299
	<i>Ching-Shui Huang</i>	
	<b>Literatur</b> .....	301
55	<b>Offene Hernienversorgung in Spanien</b> .....	303
	<i>Manuel López-Cano</i>	
	<b>Literatur</b> .....	304
	<b>Serviceteil</b>	
	Stichwortverzeichnis .....	307