

Inhaltsverzeichnis

1	Adipositas-erkrankung	1
	<i>J. Ordemann, U. Elbelt, A. Stengel, T. Hofmann</i>	
1.1	Klassifikation der Adipositas	3
1.2	„Globadipositas“ – die Pandemie der Jetztzeit	3
1.3	Warum werden wir immer dicker? Ätiologie und Pathophysiologie	5
1.4	Regulation von Hunger und Sättigung bei Adipositas	8
1.5	Folgeerkrankungen der Adipositas	13
1.6	Psychosoziale Aspekte der Adipositas	16
	Literatur	20
2	Konservative Therapie der Adipositas	23
	<i>U. Elbelt, H. Berger, T. Hofmann</i>	
2.1	Therapieziele	24
2.2	Ernährungstherapie	24
2.3	Bewegungstherapie	26
2.4	Lebensstiländerung: Psychotherapie und Psychoedukation	26
2.5	Medikamentöse Therapie	27
2.6	Multimodale Therapieprogramme	28
	Literatur	30
3	Chirurgische Therapie der Adipositas	31
	<i>J. Ordemann, A. Stengel</i>	
3.1	Häufigkeit adipositaschirurgischer Eingriffe	32
3.2	Therapieziele und Bewertungskriterien	33
3.3	Indikationen zur chirurgischen Adipositas-therapie	34
3.4	Adipositaschirurgische Operationsverfahren	35
3.5	Wirkmechanismen	38
	Literatur	44
4	Metabolische Chirurgie	47
	<i>J. Ordemann, U. Elbelt</i>	
4.1	Prospektive Studien	48
4.2	Metaanalysen	49
4.3	Postoperative Diabetesinzidenz, mikro- und makrovasculäre Komplikationen, Lebenserwartung	49
	Literatur	50
5	Präoperative Evaluation des Patienten	53
	<i>J. Ordemann, U. Elbelt, T. Hofmann, A. Brandl</i>	
5.1	Chirurgische Evaluation	54
5.2	Internistische Evaluation	55
5.3	Psychosomatische Evaluation	57
5.4	Verfahrenswahl	60
5.5	Kostenantrag	61
5.6	Aufklärung des Patienten	62
	Literatur	63

6	Operationsvorbereitung in der bariatrischen Chirurgie	65
	<i>J. Mall</i>	
6.1	Operationssaal	66
6.2	Instrumentarium	66
6.3	Lagerung des Patienten	66
6.4	Position des Operationsteams	68
6.5	Antibiose	68
6.6	Antikoagulation	69
6.7	Team Time Out	70
6.8	Aufbau des Pneumoperitoneums	71
	Literatur	72
7	Anästhesiologie bei bariatrischer Chirurgie	73
	<i>J. Birnbaum</i>	
7.1	Pathophysiologische Aspekte	74
7.2	Organisatorische Aspekte	78
7.3	Prämedikationsvisite	79
7.4	Vorbereitung der Anästhesie	80
7.5	Narkoseeinleitung und -aufrechterhaltung	81
7.6	Postoperative Phase	82
	Literatur	82
8	Laparoskopisches, verstellbares Magenband	85
	<i>H. Köhler</i>	
8.1	Trokarplatzierung	86
8.2	Dissektion	87
8.3	Bandplatzierung	87
8.4	Fixierung von Band und Port	88
8.5	Nachsorge, Bandfüllung	89
8.6	Pitfalls	89
	Literatur	89
9	Laparoskopischer Schlauchmagen (Sleeve-Gastrektomie)	91
	<i>J. Ordemann</i>	
9.1	Trokarplatzierung	92
9.2	Exploration	92
9.3	Dissektion	92
9.4	Magensondierung/Kalibrierung	94
9.5	Resektion	94
9.6	Test auf Klammernahtinsuffizienz	95
9.7	Entfernung des Resektats	95
9.8	Beendigung der Operation	96
9.9	Pitfalls	96
	Literatur	96
10	Laparoskopischer, proximaler Roux-en-Y-Magenbypass	99
	<i>J. Ordemann</i>	
10.1	Trokarplatzierung	100
10.2	Exploration	101
10.3	Pouch-Bildung	101
10.4	Vermessung des Darms	102
10.5	Gastrojejunale Anastomose	103

10.6	Vermessung der alimentären Schlinge	105
10.7	Jejunojejunostomie	105
10.8	Absetzen der biliopankreatischen Schlinge	105
10.9	Dichtigkeitsprüfung der Pouch-Dünndarm-Anastomose	106
10.10	Verschluss der mesenterialen Lücken	106
10.11	Beendigung der OP	106
10.12	Pitfalls	106
	Literatur	106
11	Omega-Loop-Bypass (Ein-Anastomosen-Bypass, Mini-Gastric-Bypass)	109
	<i>T. P. Hüttl, P. Stauch, O. Dietl</i>	
11.1	Indikation	110
11.2	Trokarplatzierung	111
11.3	Dissektion	111
11.4	Pouch	112
11.5	Bestimmen der Bypasslänge	112
11.6	Anastomose	112
11.7	Omega-Loop-Bypass als Redo-Verfahren nach Sleeve-Gastrektomie	113
11.8	Pitfalls	113
11.9	Peri- und postoperatives Management	113
11.10	Ergebnisse	114
11.11	Komplikationen und Komplikationsmanagement	114
	Literatur	115
12	Biliopankreatische Diversion (Operation nach Scopinaro)	117
	<i>A. Dietrich</i>	
12.1	Einführung	118
12.2	Indikation und Operationsvorbereitung	118
12.3	Operationstechnik	119
12.4	Pitfalls	120
12.5	Ergebnisse	121
12.6	Morbidität und Mortalität	121
	Literatur	122
13	Biliopankreatische Diversion mit Duodenal Switch	123
	<i>A. Dietrich</i>	
13.1	Spezifische Indikationen für die BPD-DS	124
13.2	Operationstechnik	124
13.3	Pitfalls	127
13.4	Ergebnisse	128
13.5	Morbidität und Mortalität	128
	Literatur	129
14	Postoperatives Management nach bariatrischen Operationen	131
	<i>H. Berger, J. Ordemann, U. Elbelt, T. Hofmann, C. Menenakos</i>	
14.1	Kostaufbau nach bariatrischen Operationen	132
14.2	Ernährung nach bariatrischen Operationen	133
14.3	Supplementation	133
14.4	Chirurgische Nachsorge	134
14.5	Internistische Nachsorge	135
14.6	Psychosomatische Nachsorge	138
14.7	Chirurgische Komplikationen	141

14.8	Internistische Komplikationen	149
	Literatur	150
15	Revisions- und Redo-Operationen nach bariatrischen Eingriffen	153
	<i>T. Dziodzio, C. Denecke</i>	
15.1	Hintergrund	154
15.2	Revisions-/Redo-Eingriff nach Magenbandanlage	154
15.3	Revisions-/Redo-Eingriff nach Schlauchmagenanlage	155
15.4	Revisions-/Redo-Eingriff nach Magenbypassoperation	156
	Literatur	157
16	Spezielle Patientengruppen in der bariatrischen Chirurgie	159
	<i>J. Fruhmann, P. Stauch, T.P. Hüttl</i>	
16.1	Operationen im Alter	160
16.2	Operationen in der Jugend	160
16.3	Hochrisikopatienten	164
	Literatur	164
17	Adipositaszentrum	167
	<i>R. Weise</i>	
17.1	Gründung und Zertifizierung eines Adipositaszentrums	168
17.2	Interdisziplinäres Behandlungsteam – Adipositas-Board	168
17.3	Notwendige Klinikausstattung	169
17.4	Multimodale Behandlungsverfahren	169
17.5	Selbsthilfegruppen und Internetportale	169
17.6	Patientenvorträge und Informationsmaterial	170
17.7	Behandlungs- und Patientenpfade	171
	Literatur	171
18	Alternative Techniken und Methoden in der Adipositas therapie	173
	<i>C.A. Jacobi</i>	
18.1	Magenp likatur („gastric plication“)	174
18.2	POSE Procedure	175
18.3	Endobarrier®	175
18.4	Magenschlauch mit Ileum-Interposition	176
18.5	Sicherung verschiedener Operationsverfahren durch ein Band oder einen Ring	176
18.6	Magenstimulator	177
18.7	Magenballon	177
18.8	AspireAssist®	178
	Literatur	178
	Serviceteil	179
	Stichwortverzeichnis	180

Adipositas- und metabolische Chirurgie

Ordemann, J.; Elbelt, U. (Hrsg.)

2017, XII, 183 S. 87 Abb., 82 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-662-48697-9