

# Inhaltsverzeichnis

---

I	<b>Allgemeiner Teil</b>	1
1	<b>Häufigkeit und Relevanz von Behandlungsfehlern</b>	3
	<i>J. Bauch</i>	
2	<b>Rechtliche Grundlagen</b>	7
	<i>J. Heberer</i>	
2.1	Die vertragliche Haftung	8
2.2	Das Strafrecht	13
	Literatur	14
3	<b>Allgemeine Verhaltensregeln zur Vermeidung von Behandlungsfehlern</b>	15
	<i>J. Heberer, J. Bauch, P. Kujath und P. Gastmeier</i>	
3.1	Ärztlicher Sorgfaltsmäßigstab und ärztlicher Standard	16
3.2	Diagnostik	17
3.3	Prophylaxe/Prävention	17
3.4	Aufklärung	28
3.5	Rechtliche Anforderungen an die ärztliche Dokumentation	33
	Literatur	35
4	<b>Allgemeine Verhaltensregeln bei Eintreten eines Behandlungsfehlers</b>	37
	<i>J. Heberer und J. Bauch</i>	
4.1	Gespräch mit Patienten oder Angehörigen	38
4.2	Verhalten gegenüber der Klinik	39
4.3	Information der Haftpflichtversicherung	39
4.4	Verhalten bei staatsanwaltschaftlichen Ermittlungsverfahren	40
	Literatur	40
5	<b>Verfahren der rechtlichen Klärung</b>	41
	<i>J. Heberer</i>	
5.1	Schlichtungsverfahren	42
5.2	Der Arzthaftungsprozess	43
5.3	Berufsgerichtliches Verfahren	44
5.4	Strafprozess	47
	Literatur	51
6	<b>Begutachtung von viszeralchirurgischen Behandlungsfehlern durch den Medizinischen Dienst der Krankenversicherung</b>	53
	<i>T. Quirmbach und R. Kirchner</i>	
II	<b>Spezieller Teil</b>	59
7	<b>Chirurgie des Ösophagus</b>	61
	<i>A. H. Hölscher und U. K. Fetzner</i>	
7.1	Einführung	63
7.2	Ösophagusdivertikel	64

7.3	Achalasie, diffuser Ösophagospasmus.....	66
7.4	Ösophagusperforation .....	68
7.5	Ösophagusverätzungen.....	69
7.6	Benigne Ösophagustumoren.....	71
7.7	Ösophaguskarzinom .....	72
7.8	Fazit.....	74
	Literatur.....	75
8	<b>Magenchirurgie .....</b>	77
	<i>H.-J. Meyer</i>	
8.1	Einführung .....	78
8.2	Präoperative Diagnostik.....	79
8.3	Indikation .....	80
8.4	Präoperative Aufklärung .....	82
8.5	Intraoperatives Vorgehen .....	83
8.6	Postoperative Behandlung .....	86
8.7	Fazit.....	88
	Literatur.....	89
9	<b>Chirurgie des Dünndarms .....</b>	91
	<i>M. Anthuber und S. Rüth</i>	
9.1	Einführung .....	92
9.2	Präoperative Diagnostik.....	92
9.3	Indikationen .....	96
9.4	Aufklärung und Operationsvorbereitung.....	101
9.5	Therapie .....	102
9.6	Nachsorge .....	104
	Literatur.....	104
10	<b>Kolonchirurgie .....</b>	107
	<i>A. Schmidt, U. J. Roblick und H.-P. Bruch</i>	
10.1	Einführung .....	108
10.2	Indikation und perioperative Diagnostik .....	109
10.3	Aufklärung .....	112
10.4	Vorbereitungen zur Operation .....	113
10.5	Intraoperatives Vorgehen .....	114
10.6	Postoperative Behandlung .....	115
10.7	Fazit.....	117
	Literatur.....	117
11	<b>Rektumchirurgie .....</b>	119
	<i>W. Hohenberger</i>	
11.1	Einführung .....	120
11.2	Präoperative Diagnostik .....	122
11.3	Indikation .....	124
11.4	Präoperative Aufklärung .....	125
11.5	Operationsvorbereitung .....	126
11.6	Intraoperatives Vorgehen .....	127

11.7	<b>Postoperative Behandlung</b>	127
11.8	<b>Fazit</b>	128
	<b>Literatur</b>	128
12	<b>Proktologie</b>	131
	<i>J. Meier zu Eissen</i>	
12.1	<b>Einführung</b>	133
12.2	<b>Präoperative Anamnese</b>	133
12.3	<b>Präoperative Diagnostik</b>	134
12.4	<b>Indikation</b>	136
12.5	<b>Präoperative Aufklärung</b>	136
12.6	<b>Intraoperatives Vorgehen</b>	140
12.7	<b>Behandlung nach proktologischen Eingriffen</b>	147
12.8	<b>Fazit</b>	147
	<b>Literatur</b>	147
13	<b>Leberchirurgie</b>	149
	<i>H. Schrem, H. Bektas und J. Klempnauer</i>	
13.1	<b>Einleitung</b>	150
13.2	<b>Indikationen zur Leberresektion und mögliche Fehler bei der Indikationsstellung</b>	150
13.3	<b>Spezielle Aspekte und mögliche Fehler bei der präoperativen Aufklärung</b>	155
13.4	<b>Operationsvorbereitung und mögliche Fehler</b>	158
13.5	<b>Durchführung der Operation und mögliche Behandlungsfehler</b>	158
13.6	<b>Postoperative Behandlung</b>	161
	<b>Literatur</b>	161
14	<b>Chirurgie der Gallenblase und Gallenwege</b>	163
	<i>I. Dimitriou und M. Betzler</i>	
14.1	<b>Einführung</b>	164
14.2	<b>Indikation</b>	164
14.3	<b>Präoperative Diagnostik</b>	166
14.4	<b>Präoperative Aufklärung</b>	167
14.5	<b>Intraoperatives Vorgehen</b>	169
14.6	<b>Postoperative Behandlung</b>	173
14.7	<b>Fazit</b>	174
	<b>Literatur</b>	174
15	<b>Pankreaschirurgie</b>	177
	<i>L. S. Deutsch, J. A. Pink und J. R. Izbicki</i>	
15.1	<b>Einführung</b>	178
15.2	<b>Indikationen</b>	178
15.3	<b>Aufklärung</b>	184
15.4	<b>Operationsvorbereitung</b>	186
15.5	<b>Operationsverfahren</b>	187
15.6	<b>Postoperative Behandlung</b>	191
	<b>Literatur</b>	193

16	<b>Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenchirurgie.</b>	195
	<i>H. Dralle</i>	
16.1	<b>Einführung</b>	196
16.2	<b>Präoperative Diagnostik</b>	196
16.3	<b>Indikation</b>	198
16.4	<b>Präoperative Aufklärung</b>	199
16.5	<b>Intraoperatives Vorgehen</b>	202
16.6	<b>Postoperative Kontrolle und Behandlung</b>	203
16.7	<b>Fazit</b>	205
	<b>Literatur</b>	206
17	<b>Chirurgie der Leistenhernie.</b>	209
	<i>J. Jähne</i>	
17.1	<b>Einführung</b>	210
17.2	<b>Präoperative Diagnostik</b>	211
17.3	<b>Indikation</b>	211
17.4	<b>Präoperative Aufklärung</b>	212
17.5	<b>Intraoperatives Vorgehen</b>	215
17.6	<b>Postoperative Behandlung</b>	218
17.7	<b>Fazit</b>	220
	<b>Literatur</b>	220
18	<b>Milzchirurgie</b>	223
	<i>T. Manger</i>	
18.1	<b>Einführung</b>	224
18.2	<b>Präoperative Diagnostik</b>	225
18.3	<b>Indikation</b>	227
18.4	<b>Präoperative Aufklärung</b>	229
18.5	<b>Intraoperatives Vorgehen</b>	233
18.6	<b>Postoperative Behandlung</b>	237
18.7	<b>Fazit</b>	240
	<b>Literatur</b>	240
19	<b>Antirefluxchirurgie</b>	243
	<i>K.-H. Fuchs und W. Breithaupt</i>	
19.1	<b>Einführung</b>	244
19.2	<b>Indikation der Verfahren</b>	245
19.3	<b>Aufklärung</b>	246
19.4	<b>Operationsvorbereitungen</b>	246
19.5	<b>Operationstechniken</b>	247
19.6	<b>Postoperative Behandlung</b>	249
19.7	<b>Schlussbemerkung</b>	250
	<b>Literatur</b>	251
20	<b>Chirurgie des Retroperitoneums</b>	253
	<i>D. Theuer und M. W. Büchler</i>	
20.1	<b>Einführung</b>	254

20.2	<b>Definitorischer Umfangsbereich der Organe des Retrositus</b> .....	254
20.3	<b>Präoperative Aufklärung vor Eingriffen im Bereich des Retrositus</b> .....	255
20.4	<b>Spezieller Teil</b> .....	257
20.5	<b>Typische Behandlungsfehler für die Organe und Organsysteme des Retrositus</b> .....	258
20.6	<b>Nachsorgemaßnahmen</b> .....	258
20.7	<b>Entlassung</b> .....	259
	<b>Literatur</b> .....	260
21	<b>Chirurgie der Narbenhernie</b> .....	263
	<i>J. Conze und V. Schumpelick</i>	
21.1	<b>Einführung</b> .....	264
21.2	<b>Präoperative Diagnostik</b> .....	264
21.3	<b>Indikation</b> .....	265
21.4	<b>Präoperative Aufklärung</b> .....	265
21.5	<b>Intraoperatives Vorgehen</b> .....	266
21.6	<b>Postoperative Behandlung</b> .....	268
21.7	<b>Fazit</b> .....	269
	<b>Literatur</b> .....	270
22	<b>Chirurgie der Appendizitis</b> .....	271
	<i>J. Hoffmann und K.-W. Jauch</i>	
22.1	<b>Einführung</b> .....	272
22.2	<b>Präoperative Diagnostik</b> .....	273
22.3	<b>Indikation</b> .....	276
22.4	<b>Präoperative Aufklärung</b> .....	277
22.5	<b>Operationsverfahren</b> .....	278
22.6	<b>Postoperative Behandlung</b> .....	281
22.7	<b>Fazit</b> .....	282
	<b>Literatur</b> .....	283
23	<b>Chirurgie der Peritonitis</b> .....	285
	<i>M. E. Kreis und K.-W. Jauch</i>	
23.1	<b>Einführung</b> .....	286
23.2	<b>Diagnostik und Indikation zur Operation</b> .....	286
23.3	<b>Aufklärung</b> .....	288
23.4	<b>Operationsvorbereitung</b> .....	289
23.5	<b>Operationsverfahren</b> .....	289
23.6	<b>Postoperative Behandlung</b> .....	293
	<b>Literatur</b> .....	294
24	<b>Endokrine Chirurgie des Bauchraums</b> .....	295
	<i>P. Langer und D. K. Bartsch</i>	
24.1	<b>Einleitung</b> .....	296
24.2	<b>Neuroendokrine Pankreastumore (NPT)</b> .....	296
24.3	<b>Neuroendokrine Tumore (NET) des Magen-Darm-Trakts</b> .....	305
24.4	<b>Nebennierentumore</b> .....	311
	<b>Literatur</b> .....	319

25	<b>Akutes Abdomen .....</b>	323
	<i>S. Kersting und H.-D. Saeger</i>	
25.1	<b>Einführung .....</b>	324
25.2	<b>Präoperative Diagnostik.....</b>	325
25.3	<b>Indikation .....</b>	328
25.4	<b>Präoperative Aufklärung .....</b>	330
25.5	<b>Intraoperatives Vorgehen .....</b>	332
25.6	<b>Postoperative Behandlung .....</b>	333
25.7	<b>Fazit.....</b>	333
	<b>Literatur.....</b>	334
26	<b>Abdominaltrauma .....</b>	335
	<i>T. Pohleman, W. Knopp und M. Schilling</i>	
26.1	<b>Einführung.....</b>	336
26.2	<b>Präoperative Diagnostik.....</b>	337
26.3	<b>Therapie .....</b>	341
	<b>Literatur.....</b>	346
27	<b>Transplantationschirurgie: Leber .....</b>	349
	<i>M. Mogl und P. Neuhaus</i>	
27.1	<b>Einführung.....</b>	350
27.2	<b>Präoperative Indikationsstellung.....</b>	351
27.3	<b>Aufklärung .....</b>	353
27.4	<b>Operationsvorbereitung .....</b>	354
27.5	<b>Transplantation .....</b>	355
27.6	<b>Postoperative Behandlung .....</b>	355
27.7	<b>Nachsorge .....</b>	356
27.8	<b>Fazit.....</b>	357
	<b>Literatur.....</b>	357
28	<b>Transplantationschirurgie: Niere.....</b>	359
	<i>T. Becker</i>	
28.1	<b>Einführung.....</b>	360
28.2	<b>Indikation .....</b>	360
28.3	<b>Evaluation zur Nierentransplantation .....</b>	361
28.4	<b>Vorbereitung des Lebendspenders .....</b>	363
28.5	<b>Organallokation .....</b>	364
28.6	<b>OP Vorbereitung .....</b>	364
28.7	<b>Technik und Komplikationen bei der Nierentransplantation.....</b>	365
28.8	<b>Organentnahme bei hirntoten Spendern.....</b>	365
28.9	<b>Nierenlebendspende.....</b>	366
28.10	<b>Postoperative Nachbetreuung .....</b>	369
28.11	<b>Fazit.....</b>	373
	<b>Literatur.....</b>	374
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	377