

Inhalt

- 1 Tipps für die Ambulanz 1
- 2 Chirurgische Arbeitstechniken 79
- 3 Chirurgische Diagnostik 167
- 4 Schockraummanagement 265
- 5 Schädel und Gehirn 291
- 6 Thorax 341
- 7 Viszeralchirurgie 365
- 8 Wirbelsäule 411
- 9 Becken 451
- 10 Obere Extremität 459
- 11 Untere Extremität 511
- 12 Kinderchirurgie 563
- 13 Gefäßchirurgie 601
- 14 Spezialambulanzen 647
- 15 Hilfsmittel 729
- A Anhang 753
- Index 763

Inhaltsverzeichnis

1	Tipps für die Ambulanz	1
1.1	Grundsätze der Ambulanztätigkeit	3
1.2	Formularwesen und Dokumentation	6
1.3	Bescheinigungen und Rezepte	10
1.4	Probleme und Problempatienten	22
1.5	BG-Ambulanz	35
1.6	Aufklärung	52
1.7	Ambulantes Operieren	61
1.8	Begutachtung	64
1.9	Adressen	69
1.10	Internetadressen	76
2	Chirurgische Arbeitstechniken	79
2.1	Steriles Arbeiten	81
2.2	Chirurgisches Instrumentarium	84
2.3	Anästhesie	87
2.4	Wundversorgung	94
2.5	Hauttransplantationen und -plastiken	102
2.5	Verbandstechnik und Ruhigstellung	107
2.7	Kleine chirurgische Eingriffe	120
2.8	Impfungen	122
2.9	Punktionen, Injektionen und Drainagen	124
2.10	Thromboembolieprophylaxe und Antikoagulation	138
2.11	Transfusionen und Eigenblutspende	149
2.12	Analgetika	158
2.13	Antiphlogistika	162
2.14	Antibiotika	163
3	Chirurgische Diagnostik	167
3.1	Anamnese	169
3.2	Körperliche Untersuchung	170
3.3	Untersuchung des Bewegungsapparats	175
3.4	Untersuchung der Gefäße	184
3.5	Röntgenuntersuchungen	188
3.6	Kontrastmitteluntersuchungen	214
3.7	Angiografie	217
3.8	Sonografie	221
3.9	Weitere apparative Gefäßdiagnostik	248
3.10	Computertomografie (CT)	249
3.11	Magnetresonanztomografie (MRT)	256
3.12	Positronenemissionstomografie (PET)	257
3.13	Endoskopie	258
3.14	Szintigrafie	262
3.15	Laborwerte	263
4	Schockraummanagement	265
4.1	Primärdiagnostik im Schockraum	266
4.2	Ablauf der Primärversorgung	274

4.3	ABC weiterer Notfallsituationen und Maßnahmen im Schockraum	279
4.4	Notfallmedikamente	286
5	Schädel und Gehirn	291
5.1	Beurteilung des Patienten	293
5.2	Leitsymptome bei Schädel-Hirn-Verletzungen	298
5.3	Weichgewebeverletzungen	307
5.4	Kalottenfraktur	309
5.5	Schädelbasisfrakturen	311
5.6	Gesichtsschädelfrakturen	313
5.7	Schädel-Hirn-Trauma	316
5.8	HNO	322
5.9	Augen	331
6	Thorax	341
6.1	Notfalluntersuchung	342
6.2	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen	344
6.3	Thoraxerkrankungen und -verletzungen	351
6.4	Sofortmaßnahmen bei Thoraxnotfällen	363
7	Viszeralchirurgie	365
7.1	Unklares und akutes Abdomen	366
7.2	Abdominelles Trauma	372
7.3	Abdomen Leitsymptome	376
7.4	Häufige abdominelle Krankheitsbilder	388
8	Wirbelsäule	411
8.1	Diagnostik	412
8.2	Degeneration	421
8.3	Querschnittsläsion	429
8.4	HWS-Trauma	432
8.5	BWS- und LWS-Traumen	443
8.6	Pathologische Frakturen	448
9	Becken	451
9.1	Anatomische Grundlagen	452
9.2	Beckenringfrakturen	452
9.3	Azetabulumfrakturen	455
10	Obere Extremität	459
10.1	Schultergürtel	460
10.2	Schulter und Oberarm	466
10.3	Ellenbogen und Unterarm	478
10.4	Hand	492
10.5	Nervenkompressionssyndrome obere Extremität	508
11	Untere Extremität	511
11.1	Hüftgelenk	512
11.2	Femur	515
11.3	Kniegelenk	526
11.4	Unterschenkel	538

11.5	Fuß	550
11.6	Nervenkompressionssyndrome der unteren Extremität	561
12	Kinderchirurgie	563
12.1	Kindertraumatologie allgemein	564
12.2	Frakturen obere Extremität	568
12.3	Wirbelsäulenfrakturen	575
12.4	Beckenfrakturen	576
12.5	Hüftgelenk	576
12.6	Frakturen untere Extremität	577
12.7	Übergangsfrakturen	582
12.8	Kinderchirurgische Notfälle jenseits der Neugeborenenperiode	583
12.9	Häufige kinderchirurgische Erkrankungen	591
13	Gefäßchirurgie	601
13.1	Stenosen/Verschlüsse supraaortaler Äste	602
13.2	Erkrankungen von Aorta und Beckengefäßen	608
13.3	Erkrankungen der peripheren Gefäße	617
13.4	Venöses System	629
13.5	Arterielle Gefäßverletzung	637
13.6	Dialyse-Shunts	641
13.7	Katheter und Portsysteme	642
13.8	Ulcus cruris	642
13.9	Der diabetische Fuß	644
14	Spezialambulanzen	647
14.1	Allgemeine Chirurgie	649
14.2	Bissverletzungen	656
14.3	Verbrennungen, Verätzungen, Erfrierungen	658
14.4	Insektenstiche und Hautparasiten	663
14.5	Traumatologische Ambulanz	665
14.6	Endokrine chirurgische Ambulanz	683
14.7	Onkologisch-chirurgische Ambulanz	695
14.8	Proktologische Ambulanz	702
14.9	Urologische Ambulanz/Notfälle	708
14.10	Gynäkologische Ambulanz/Notfälle	718
14.11	Spezialambulanz Angiologie/Gefäßchirurgie	726
15	Hilfsmittel	729
15.1	Verordnung	730
15.2	Schuheinlagen	732
15.3	Gehstützen (Gehhilfen)	734
15.4	Kompressionsstrümpfe	736
15.5	Bandagen	739
15.6	Orthesen	744
A	Anhang	753
	Fremdsprachenführer	754