

INHALT

3. Krankheiten und Verletzungen

3.6	Bewegungsapparat, Muskel, Skelett, Weichteile	1
3.6.1	Bandscheibenvorfall	1
3.6.2	Bursitis	8
3.6.3	Dermoidsinus (sinus pilonidales)	10
3.6.4	Gelenkganglion	11
3.6.5	Degenerative Gelenkerkrankungen	12
3.6.6	Hohlhandphlegmone	14
3.6.7	Knochenmetastasen	16
3.6.8	Hüftgelenksluxation	17
3.6.9	Lupus erythematoses disseminatus	23
3.6.10	Mammakarzinom	26
3.6.11	Narbenhernien	31
3.6.12	Osteomyelitis (akute und chronische)	32
3.6.13	Osteoporose	38
3.6.14	Panaritium	42
3.6.15	Primär chronische Polyarthrit (PCP)	45
3.6.16	Rheumatisches Fieber	51
3.6.17	Spondylitis ankylosans (M. Bechterew)	53
3.6.18	Degenerative Wirbelerkrankungen	54
3.7	Verletzungen	57
3.7.1	Achillessehnenruptur	57
3.7.2	Aortenruptur	59
3.7.3	Bauchtrauma, perforierendes	60
3.7.4	Bauchtrauma, stumpfes	60
3.7.5	Beckenfrakturen	61
3.7.6	Intrakranielle Hämatoeme	64
3.7.7	Femurfrakturen	72
3.7.8	Fibulafraktur	86
3.7.9	Fingerfrakturen	87
3.7.10	Gefäßverletzungen	88
3.7.11	Gesichts-, Gesichtsschädelverletzungen	89
3.7.12	Harnblasenruptur	98
3.7.13	Harnröhrenverletzungen	100
3.7.14	Humerusfrakturen	101
3.7.15	Kalkaneusfraktur	107
3.7.16	Klavikulafraktur	109
3.7.17	Kniegelenkverletzungen	110
3.7.18	Knöchelfrakturen	116
3.7.19	Leberruptur	120
3.7.20	Metakarpalfrakturen	120

3.7.21	Metatarsalfrakturen	123
3.7.22	Milzruptur	124
3.7.23	Navikularefraktur	126
3.7.24	Nervenverletzungen	128
3.7.25	Nierenverletzungen	141
3.7.26	Ösophagusverletzung	143
3.7.27	Olekranonfraktur	145
3.7.28	Patellafraktur	147
3.7.29	Pneumothorax	149
3.7.30	Radiusfraktur	151
3.7.31	Rippenfraktur	155
3.7.32	Rückenmarkverletzungen	156
3.7.33	Schädelfrakturen	171
3.7.34	Schädel-Hirn-Trauma	171
3.7.35	Schultergelenkluxation	179
3.7.36	Sehnenverletzungen der Hand	181
3.7.37	Sternumfraktur	187
3.7.38	Subduralhämatom	187
3.7.39	Thoraxverletzungen	188
3.7.40	Tibiafraktur	190
3.7.41	Ulnafrakturen	194
3.7.42	Unterschenkelfrakturen	196
3.7.43	Wirbelfrakturen	199
3.7.44	Wirbelluxationen	201

4. Allgemeine therapeutische Maßnahmen

4.1	Lagerung des Patienten	203
4.2	Physikalisch-therapeutische Verfahren	204
4.3	Dialyseverfahren und Hämo-perfusion	220
4.4	Thromboseprophylaxe und Antikoagulantien- therapie	224
4.5	Transfusion von Blut und Blutbestandteilen ..	228
4.6	Corticoid-Therapie	232
4.7	Immunsuppressive und antiallergische Therapie	241
4.8	Chemotherapie bei Infektionen	248
4.9	Therapie der Neoplasmen	254
4.10	Therapie von Schmerzen	264
4.11	Therapie von Schlafstörungen	265
4.12	Psychotherapeutische Maßnahmen	267

6. Grundlagen der Anästhesiologie

6.1.1	Pränarkotische Voruntersuchung und Vorbereitungen	273
6.1.2	Prämedikation	275
6.1.3	Allgemeinanästhesie	281
6.1.4	Regionalanästhesie	313

6.1.5	Organisation und Aufgaben der postoperativen Überwachung	317
6.1.6	Prä-, intra- und postoperative Flüssigkeits- und Volumentherapie	319
6.1.7	Gefahren und Komplikationen der Allgemein- und Regionalanästhesie	321

7. Akut lebensbedrohliche Zustände, Grundlagen der Intensivmedizin

7.1	Respiratorische Insuffizienz	327
7.1.1	Ursachen und Störfaktoren	327
7.1.2	Klinische Leitsymptome, Sofortdiagnostik, erweiterte Diagnostik	329
7.1.3	Grundzüge der Therapie	333
7.2	Kardiozirkulatorische Insuffizienz	339
7.2.1	Ursachen, Pathophysiologie	339
7.2.2	Klinische Leitsymptome, Sofortdiagnostik, erweiterte Diagnostik	346
7.2.3	Grundzüge der Therapie	348
7.3	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushaltes	351
7.3.1	Ursachen	351
7.3.2	Sofortdiagnostik, erweiterte Diagnostik	351
7.3.3	Therapieprinzipien	357
7.4	Parenterale und Sondenernährung	360
7.4.1	Prinzipien	360
7.4.2	Möglichkeiten	362
7.5	Komata und Vergiftungen, endokrine und metabolische Krisen	365
7.5.1	Ursachen	365
7.5.2	Sofortdiagnostik	366
7.5.3	Grundzüge der Therapie	367
7.6	Suizidale Gefährdung, akute Psychose	369
7.7	Maßnahmen bei besonderen Erkrankungen	372
7.7.1	Akute gastrointestinale Blutung	372
7.7.2	Verbrennungskrankheit	376
7.7.3	Polytraumata	384
7.7.4	Tetanus	387

Sachwortverzeichnis	391
---------------------------	-----