

# Inhaltsverzeichnis

## Neurologische Notfälle

<b>Untersuchungsmethoden</b> . . . . .	1
Labordiagnostik . . . . .	2
Apparative Diagnostik . . . . .	4
Nicht duldungspflichtige Untersuchungen . . . . .	11
<b>Bewußtseinsstörungen (Lähmungen)</b> . . . . .	17
<b>Bewegungsstörungen (Lähmungen)</b> . . . . .	28
Halbseitenlähmungen . . . . .	33
Querschnittslähmungen (Transversalsyndrome) . . . . .	38
Akute auf- und absteigende Lähmungen . . . . .	44
Lähmungen einzelner Gliedmaßen, Gliedmaßenabschnitte und Muskeln mit Notfallcharakter . . . . .	46
Nervenkompressionssyndrome der oberen Extremität . . . . .	50
Hüftgürtel-Beinpareesen, Lumbalsyndrome . . . . .	56
Nervenkompressionssyndrome der unteren Körperhälfte . . . . .	60
Myogene Lähmungen . . . . .	65
<b>Bewegungsstörungen (ohne Lähmungen)</b> . . . . .	87
Hyperkinetische extrapyramidale Syndrome . . . . .	88
Pharmakogene Dyskinesien . . . . .	89
Choreatische Syndrome . . . . .	92
Hypo-, akinetische Syndrome . . . . .	94
Akinetische Krisen . . . . .	94
Tremorsyndrome . . . . .	98
Ataxien . . . . .	99
Myotonien . . . . .	100
Muskelspasmen und Muskelsteife . . . . .	101
<b>Akute Schmerzen</b> . . . . .	102
Akute, neu aufgetretene Kopfschmerzen . . . . .	104
Kopfschmerzattacken . . . . .	106
Vaskuläre Kopfschmerzen . . . . .	107
Kopfschmerztherapie . . . . .	114
Gesichtsschmerzen (Prosopalgien) . . . . .	120
Kraniale Neuralgien . . . . .	121
Schulter-Arm-Schmerzen . . . . .	127
Interkostalneuralgien . . . . .	131
Lumbalgien-Lumboischialgien . . . . .	133
Schmerzen bei Sucht und Drogenentzugssyndrom . . . . .	141
<b>Zerebrale Anfälle</b> . . . . .	143
Generalisierte epileptische Anfälle . . . . .	143

Große Anfälle (Grand-Mal-Anfälle) . . . . .	152
Fokale Anfälle mit elementarer Symptomatik . . . . .	155
Fokale Anfälle mit komplexer Symptomatologie . . . . .	157
Altersgebundene Anfälle . . . . .	158
<b>Nackensteife</b> . . . . .	160
Wichtigste Krankheitsbilder mit Nackensteife als Leitsymptom . . . . .	164
Meningitiden/Meningoenzephalitiden . . . . .	164
Akute eitrige Meningitis . . . . .	164
Tuberkulöse Meningoenzephalitis . . . . .	167
Abakterielle Meningitiden . . . . .	169
Postpunktionelle Syndrome . . . . .	171
Nackensteife bei zervikalen Radikulopathien . . . . .	172
<b>Schwindel</b> . . . . .	173
Menière-Krankheit . . . . .	181
Neuronitis vestibularis . . . . .	183
Apoplexia labyrinthi . . . . .	184
Zoster oticus . . . . .	185
<b>Schlaganfall</b> . . . . .	186
Ischämische Insulte . . . . .	187
Hirnblutungen . . . . .	208
Subarachnoidalblutungen . . . . .	213
Zerebrale Venenthrombosen . . . . .	216
<b>Der Patient nach Kopftrauma</b> . . . . .	218
Differentialdiagnose klinischer Syndrome nach Schädel- Hirntrauma . . . . .	230
Intrakranielle Hämatome . . . . .	236
Therapieprinzipien bei Patienten mit Kopftrauma . . . . .	241
<b>Der Patient nach Rückenmarktrauma</b> . . . . .	244
<b>Der Patient nach Verletzung peripherer Nerven</b> . . . . .	249
<b>Der psychisch gestörte Patient</b> . . . . .	254
Suizidversuch oder -gefahr . . . . .	255
Abnorme Erlebnisreaktion . . . . .	256
Sucht . . . . .	257
Schizophrenie . . . . .	261
Endogene Depression . . . . .	262
Funktionspsychosen . . . . .	263
Erregungszustände . . . . .	266

Zustände der Reglosigkeit . . . . .	267
„Verwirrtheit oder Verworrenheit“ . . . . .	268
<i>Neurochirurgische Aspekte</i> . . . . .	269
<b>Raumfordernder intrakranieller Prozeß</b> . . . . .	269
Tumoren und Blutungen, allgemein . . . . .	274
Infektionen . . . . .	281
Tumoreinklemmung . . . . .	285
Trepanation . . . . .	287
Tumoren . . . . .	296
Blutung . . . . .	296
Einklemmung . . . . .	297
Subarachnoidalblutung . . . . .	299
Akuter Verschlußhydrozephalus . . . . .	298
Intrazerebrale Massenblutung . . . . .	303
Entzündungen . . . . .	304
Hirnabszeß . . . . .	306
Hirnabszeß/Meningitis . . . . .	307
<b>Akute oder chronische arterielle Verschlußkrankheit</b> . . . . .	308
<b>Schädel-Hirntrauma</b> . . . . .	310
Gedeckte Verletzungen . . . . .	310
Posttraumatische intrakranielle Blutung . . . . .	312
Offene Verletzungen . . . . .	318
Hirnschußverletzung . . . . .	320
Pneumatozephalus . . . . .	321
<b>Wirbelsäule, Rückenmark/Cauda equina</b> . . . . .	322
Operationsverfahren . . . . .	322
Crutchfield-Extension . . . . .	327
Spinale Apoplexie . . . . .	328
Tumoren . . . . .	330
Komprimierende Blutungen, Degenerative Veränderungen . . . . .	332
Posttraumatische Schäden . . . . .	333
Offene Verletzungen . . . . .	335
Fehlbildungen . . . . .	337
<b>Peripheres Nervensystem</b> . . . . .	338
Engpaßsyndrome . . . . .	338
Verletzungen . . . . .	339
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	340