

Inhaltsverzeichnis

Teil A Differentialdiagnose akuter neurologischer Syndrome

1. Bewußtseinsstörungen	15
1.1 Einteilung, Sofortmaßnahmen und Pathophysiologie <i>Manfred Stöhr</i>	15
1.2 Bewußtseinsstörungen ohne Herdneurologie <i>Guy Arnold und Eva Schielke</i>	26
1.3 Koma mit Halbseitenzeichen bei supratentoriellen Prozessen <i>Konrad Scheglmann</i>	46
1.4 Einklemmungs-Syndrome <i>Hildegard Kroiß und Manfred Stöhr</i>	57
1.5 Primäre Hirnstammerkrankungen <i>Karl Pfadenhauer</i>	67
1.6 Koma mit meningealem Syndrom <i>Horst Wiethölter</i>	82
1.7 Koma bei onkologischen Patienten und bei AIDS-Patienten <i>Hans-Walter Pfister</i>	100
1.8 Septische Enzephalopathie <i>Jörg R. Weber</i>	110
1.9 Neurologische Defekt-Syndrome <i>Jörg R. Weber und Karl M. Einhäupl</i>	111
1.10 Hirntod und Möglichkeiten der postmortalen Organspende <i>Heinz Angstwurm</i>	119
2. Atemstörungen <i>Hildegard Kroiß und Manfred Stöhr</i>	127
3. Pupillenstörungen <i>Marianne Dieterich und Thomas Brandt</i>	137
4. Syndrome mit Störungen der Okulomotorik <i>Thomas Brandt und Marianne Dieterich</i>	150

Inhaltsverzeichnis

5. Lähmungen	
<i>Manfred Stöhr</i>	187
6. Epileptische Anfälle	
<i>Dieter Schmidt</i>	221
7. Myoklonien und Hyperkinesen	
<i>Peter-A. Fischer und Horst Baas</i>	248
8. Akinese	
<i>Peter-A. Fischer und Horst Baas</i>	258
9. Krankheitsbilder mit dem Leitsymptom der generalisierten Muskeltonussteigerung	
<i>Holger Lerche und Frank Lehmann-Horn</i>	264
10. Akuter vestibulärer Schwindel	
<i>Thomas Brandt und Marianne Dieterich</i>	278
11. Akute und subakute Schmerzen im Bereich von Kopf und Gesicht	
<i>Hans-Christoph Diener</i>	294
12. Vegetative Störungen bei neurologischen Akuterkrankungen	
<i>Friedrich von Rosen</i>	301

Teil B Intensivbehandlung akuter neurologischer Syndrome

13. Allgemeine Maßnahmen bei intensivpflichtigen Erkrankungen des Nervensystems	
<i>Johannes H. Planck und Josef Briegel</i>	319
14. Sedierung und Analgesie	
<i>Almut M. Schulte-Tamburen, Josef Briegel und Johannes H. Planck</i>	353
15. Therapie bei Hirnödemen und erhöhtem intrakraniellen Druck	
<i>Claudio S. Padovan und Johannes H. Planck</i>	365
16. Delir und Wernicke-Enzephalopathie	
<i>Frank Tiecks, Hans-Walter Pfister und Adrian Danek</i>	378
17. Neurologische Komplikationen bei Organtransplantation	
<i>Friedrich von Rosen</i>	391
18. Antibiotikatherapie bakterieller Infektionen des ZNS	
<i>Hans-Walter Pfister</i>	407
19. Virustatische Therapie	
<i>Horst Wiethölter</i>	416

20. Immunsuppression	
<i>Horst Wiethölter</i>	422
21. Entgiftungsverfahren auf der Intensivstation unter besonderer Berücksichtigung neurologischer Aspekte	
<i>Friedrich von Rosen</i>	439
22. Behandlung der zerebralen Hypoxie und Ischämie	
<i>Karl Pfadenhauer</i>	452
23. Akutbehandlung des Status epilepticus	
<i>Dieter Schmidt</i>	460
24. Therapie akuter extrapyramidalen Störungen und Myoklonien	
<i>Peter-A. Fischer und Horst Baas</i>	466
25. Akutbehandlung und Überwachung beim Schädel-Hirn-Trauma	
<i>Manfred Stöhr</i>	470
26. Akutbehandlung der Subarachnoidalblutung	
<i>Kai Bötzel und Roman Haberl</i>	478
27. Intensivtherapie der Sinus- und Hirnvenenthrombose	
<i>Susan Mehraein, Arno Villringer, Roman Haberl und Karl M. Einhäupl</i>	486
28. Zerebrale Fettembolie	
<i>Roman Haberl und Karl M. Einhäupl</i>	495
29. Therapie der myasthenen, cholinergen und insensitiven Krise	
<i>Friedrich Schumm</i>	498
30. Ethische Aspekte der Durchführung und der Beendigung der neurologischen Intensivtherapie	
<i>Robert Heitmann und Volker Schuchardt</i>	511
Register	521