

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Autoren.....	9
Vorwort	13

I. Neurogenetik

Genetische Aspekte von Entwicklungsstörungen – Pränatale Diagnose

1. H. DOOSE Genetische Grundlagen der Epilepsie	15
2. H. DOOSE, W. K. BAIER, E. REINSBERG Fieberkrämpfe und Epilepsie – Genetische Beziehungen	25
3. W. K. BAIER Genetische Aspekte der Migräne	29
4. A. ROTHENBERGER Sind Tic-Störungen genetisch vorprogrammiert?	33
5. W. FUHRMANN Pränatale Diagnose neurologischer Erkrankungen.....	39
6. T. GRIMM, C. R. MÜLLER, TH. F. WIENKER Ermittlung von Heterozygotenrisiken und pränatale Diagnostik	49
7. M. HABEDANK, F. KOTLAREK, G. TROST-BRINKHUES, J. M. SCHRÖDER Klinische und neurologische Befunde nach Pränataldiagnose eines Markerchromosoms	55

II. Fehlbildungen des Zentralnervensystems

8. K. JELLINGER Fehlbildungen des Großhirns – Morphologische Aspekte	59
9. H. P. SCHMITT Fehlbildungen des Zentralnervensystems im Bereich der hinteren Schädelgruppe	74

10.	H. BODE, H. M. STRASSBURG Möglichkeiten einer sonographischen Diagnostik von Fehlbildungen des Zentralnervensystems beim Säugling	85
11.	H. A. GATHMANN, H. GRÄFIN VITZTHUM, F. AKSU Zur Klinik und Pathogenese der »Kleeblattschädel-Anomalie«	90
12.	A. W. BEHBEHANI, H. ALGERMISSEN, U. LANGENBECK Intrauterine zerebrale Schädigung infolge maternaler Hyperphenylalaninämie	99
13.	A. RITZ, B. STÖVER, D. VONOFAKOS, G. JACOBI, F. BALL Spinale dysraphische Störungen – Klinische und neuroradiologische Befunde	103

III. Prä-, peri- und postnatale Adaptation

14.	K. MANTEL Prä-, peri- und postnatale Adaptation der Atmung	109
15.	K. H. P. BENTELE, M. ALBANI, F. J. SCHULTE Entwicklung des Schlaf-Apnoeprofiles Frühgeborener: Einfluß des Atemnotsyndroms	112
16.	J. G. SCHÖBER Perinatale Adaptation von Herz und Kreislauf und ihre Störungen	121
17.	H. M. STRASSBURG, K. BOGNER Änderungen der zerebralen Durchblutung beim gesunden Neugeborenen in den ersten 3 Lebenstagen	126
18.	K. BRÜCK Thermoregulation	131
19.	D. WENZEL, H. LAUFFER Zur Entwicklung des somatosensiblen Systems: Einfluß von Lebensalter und Vigilanz	141
20.	J. LÜTSCHG Evozierte Potentiale bei neonataler Asphyxie	148
21.	E. TATZER, M. TH. SCHUBERT, G. SIMBRUNNER, W. TIMISCHL Einfluß der Geschmacksqualität »süß« auf das postnatale Saugverhalten von Frühgeborenen	150

IV. Geistige Behinderung – Genetik, Psychopathologie, soziologische Aspekte

22. E. ZERBIN-RÜDIN
Genetische Grundlagen angeborener und frühkindlicher geistiger Behinderung 155
23. I. BRANDT
Diagnose seelisch-geistiger Retardierung im Säuglingsalter: Ergebnisse longitudinaler Beobachtungen 164
24. M. H. SCHMIDT
Psychopathologie bei geistiger Behinderung 175
25. G. LEHMKUHL, W. THOMA, F. KOTLAREK
Psychopathologische Auffälligkeiten von Kindern nach einem schweren Schädel-Hirn-Trauma 183
26. M. LAUCHT, R. M. STÖHR, M. H. SCHMIDT, G. ESSER, W. H. ALLEHOFF, B. GEISEL, B. LAHNERT, W. REICHERT, W. WOERNER
Minimale cerebrale Dysfunktion: Ende eines Mythos? Ergebnisse einer epidemiologischen Studie mit Kindern im Grundschulalter 189
27. D. EGGERT
Neuere Tendenzen der Psychodiagnostik geistig Behinderter 199
28. F. SCHILLING
Psychomotorik bei geistiger Behinderung 204
29. W. THIMM
Menschen mit geistiger Behinderung – sozialepidemiologische Aspekte .. 208
30. R. SCHLEIFFER
Zur Dynamik von Familien mit einem geistig behinderten Kind 216
31. K.-U. KIRCHGÄSSLER
Normalisierung von geistiger Behinderung – Verleugnung oder rationales soziales Handeln?..... 221

Hinweise auf weitere Literatur 225

Sachwortregister 228