

Inhaltsangabe

Anatomie von Kopf und Gehirn: Interpretationshilfe für die MRT.....	10
J.K. Mai	
Einleitung	10
Komponenten und Organisation der Interpretationshilfe	11
Literatur.....	24
Erkrankungen aus der Inneren Medizin, die die Hirnfunktion beeinträchtigen.....	25
B. Grabensee	
Abstrakt.....	25
Einleitung	26
Diverse Erkrankungen, die die Hirnfunktion beeinträchtigen.....	30
Literatur.....	57
Psychiatrische Aspekte zerebraler Durchblutungsstörungen: Postoperative Delirien.....	60
H. Böhner, F. Schneider	
Zusammenfassung	60
Hintergrund	60
Die Klinische Bedeutung und pathophyso-logische Hypothesen	61
Pathophysiologische Hypothesen	62
Risikofaktoren und Vorhersage	63
Diagnostik	63
Therapie.....	64
Eigene Untersuchungen.....	66
Resümee und Ausblick	70
Danksagung	70
Literatur.....	71
Radiologische Bildgebung bei zerebrovaskulären Erkrankungen	73
A. Dörfler	
Einleitung.....	73
Diagnostik zerebraler Erkrankungen.....	74
Literatur.....	87

Pathogenese, Klinik und Therapie von idiopathischen Kopfschmerzen 89

S. Evers

Zusammenfassung 89

Einleitung 90

Migräne..... 90

Kopfschmerz vom Spannungstyp 100

Clusterkopfschmerz 102

Paroxysmale Hemikranie 106

Sonstige idiopathische Kopfschmerzen 106

Primärer Donnerschlagkopfschmerz..... 108

Schlussbemerkung..... 109

Literatur 109

Interventionelle Therapie extra- und intrakranieller Gefäßmißbildungen 111

B. Turowski

Zusammenfassung 111

Einleitung 111

Endovaskuläre Behandlung von Gefäßmißbildungen 113

Extrakranielle Gefäßmißbildungen 116

Extrakranielle Gefäßmissbildungen im Rahmen systemischer Erkrankungen 120

Intrakranielle vaskuläre Malformation 121

Zusammenfassung: 131

Literatur:..... 132

Intrakranielle Gefäßmissbildungen: Pathophysiologie, Diagnostik und individuelle therapeutische Möglichkeiten 135

J Djawahari-Eisenach, HJ Steiger

Zusammenfassung 135

Einleitung 137

Einteilung der intrakraniellen Mißbildungen 137

Diagnostik 145

Therapiemethoden 147

Schlussfolgerung 157

Literatur..... 159

Ischämische Augenerkrankungen- ein Überblick	161
H. Wilhelm	
Zusammenfassung	161
Allgemeines.....	162
Einzelne Krankheitsbilder	163
Fazit.....	171
Literatur	171
Carotis-Dissektion: Indikationen und Ergebnisse der operativen Therapie	
B.T. Müller	174
Epidemiologie.....	174
Ätiologie	174
Symptome	175
Diagnostik	176
Die Carotis-Dissektion im Langzeitverlauf	176
Therapie.....	178
Unsere Operative Technik.....	179
Erfahrungen im eigenen operativ behandelten Krankengut	180
Schlußfolgerung:.....	184
Literatur.....	184
Komplizierte supraaortale Verschluß-prozesse und chirurgische Behandlungsmöglichkeiten.....	188
W. Sandmann	
Einleitung	188
Truncus brachiocephalicus (TB).....	189
A. carotis communis links (ACC links)	197
A. subclavia sinistra (AS links)	199
Zusammenfassung	203
Literatur	204
Warum Stroke Units im Akutmanagement des Insultes?.....	207
M. Siebler	
Einleitung	207
Die Therapieoptionen	209
StrokeUnits als Qualitätssicherung oder Studien Unit?	211
Literatur.....	212

Modernes Management des akuten Schlaganfalls: Indikation zur Lyse-	
Behandlung.....	213
M.G. Hennerici	
Verlässliche Parameter zur Identifizierung	215
Mögliche Parameter zur Identifizierung.....	216
Literatur.....	220
Katheter-Interventionen im Insult	221
RdMd Rochemont, J Berkefeld, E. Zanella	
Zusammenfassung	221
Einleitung	221
i.a. Lysetherapie.....	222
Mechanische Rekanalisation	224
Intrakranielle und extrakranielle Stentimplantation	225
Literatur.....	226
Die akute Carotis – Indikationen zur notfallmässigen Revaskularisation	228
R. Huber	
Zusammenfassung	228
Einleitung	228
Material und Methode	229
Ergebnisse	235
Diskussion.....	237
Literatur.....	241
Erythropoietin: ein neuer Ansatz zur Neuroprotektion beim Schlaganfall	
H.Ehrenreich, A.L. Sirén	243
Zusammenfassung	243
Einleitung	243
Neuroprotektion und Erythropoietin.....	244
Das EPO-System beim menschlichen Schlaganfall	247
Die Göttinger EPO-Schlaganfall Studie.....	247
Ausblick: Die Multizenterstudie "EPO bei Schlaganfall"	248
Literatur.....	249

Transplantation von Nervenzellen – ein neuer Therapieansatz beim Schlaganfall?	251
M. Höhn	
Einleitung	251
Stand der Schlaganfall-Therapiemöglichkeiten	251
Zellersatz-Therapie.....	252
Zusammenfassung	255
Literatur	256

Clinical advantages using an ultra portable ultrasound device (SonoSite, Inc.) in conjunction with echo enhancing agents in the rapid diagnosis of stroke	258
U. Bogdahn	