

Inhalt

	Vorwort	9
1	Definition und Differentialdiagnose	11
1.1	Der »Schlaganfall«	11
1.2	Klassifikation von Schlaganfallsyndromen	11
1.3	TOAST-Klassifikation	17
1.4	Differentialdiagnosen des Schlaganfalls	17
2	Intrazerebrale Blutungen	24
2.1	Epidemiologie	24
2.2	Risikofaktoren und Ursachen	24
2.3	Hämorrhagischer Hirninfarkt	31
2.4	Klinik	32
2.5	Apparative Diagnostik	33
2.6	Therapie	36
2.7	Prognose und Rezidivprophylaxe	43
3	Subarachnoidalblutung	46
3.1	Epidemiologie und Risikofaktoren	46
3.2	Ursachen	47
3.3	Klinische Präsentation	48
3.4	Diagnostik	50
3.5	Therapie	53
3.6	Management asymptomatischer Aneurysmen	60
4	Zerebrale Sinus- und Venenthrombose	63
4.1	Einleitung	63
4.2	Epidemiologie	64
4.3	Prognose und Outcome	64
4.4	Risikofaktoren	65
4.5	Anatomie	67
4.6	Pathophysiologie und klinische Präsentation	68
4.7	Diagnostik	70
4.8	Therapie	75

5	Zerebrale Mikroangiopathien	78
5.1	Einleitung	78
5.2	Definition und Pathogenese	78
5.3	Degenerative Zerebrale Mikroangiopathie (DZM)	79
5.4	CADASIL (Cerebrale Autosomal-Dominante Arteriopathie mit Subkortikalen Infarkten und Leukenzephalopathie)	83
5.5	Zerebrale Amyloidangiopathie	85
5.6	MELAS-Syndrom	85
5.7	Retinozerebrale Vaskulopathien	87
5.8	Fabry'sche Krankheit	87
5.9	Toxämische Vaskulopathie der Schwangeren und Wöchnerinnen	88
6	Vaskuläre Demenz	89
6.1	Begriffsbestimmung und Epidemiologie	89
6.2	Klinische Syndrome	94
6.3	Bedeutung der zerebralen Bildgebung	95
6.4	Weitere apparative Diagnostik	96
6.5	Die Bedeutung vaskulärer Risikofaktoren	97
6.6	Therapie der vaskulären Demenz	98
7	Dissektionen hirnversorgender Arterien	102
7.1	Definitionen und Epidemiologie	102
7.2	Pathomechanismus	102
7.3	Ätiologie	105
7.4	Klinik	107
7.5	Verlauf	108
7.6	Apparative Diagnostik	108
7.7	Therapie	112
8	Zerebrale Vaskulitis	115
8.1	Epidemiologie und Klassifikation	115
8.2	Klinische Präsentation	115
8.3	Diagnostik	117
8.4	Primäre Vaskulitiden	120
9	Die paradoxe Hirnembolie	129
9.1	Einleitung	129
9.2	Epidemiologie des PFO	129

9.3	Klinische Bedeutung des PFO	132
9.4	Diagnostik des PFO	134
9.5	Definition des paradox-embolischen Hirninfarkts	135
9.6	Sekundärprävention nach paradox-embolischem Hirninfarkt	136
9.7	Pragmatisches Vorgehen	137
10	Juveniler Schlaganfall	139
10.1	Einleitung	139
10.2	Definition und Epidemiologie	139
10.3	Ursachenspektrum	140
10.4	Diagnostik	144
10.5	Therapie	145
11	HIV-Infektion und Schlaganfall	147
11.1	HIV-Infektion und ZNS-Manifestation	147
11.2	HIV-Infektion und Schlaganfall	147
11.3	HIV-assoziierte ischämische Infarkte	149
11.4	HIV-assoziierte Hirnblutungen	150
11.5	HIV-assoziierte Vaskulopathie	151
12	Schlaganfall während Schwangerschaft und Wochenbett	153
12.1	Einleitung	153
12.2	Ischämische Infarkte	155
12.3	Hirnvenen- und Sinusthrombose	156
12.4	Intrazerebrale Hämatomate	156
12.5	Subarachnoidale Blutung	157
13	Moyamoya-Syndrom	158
13.1	Definition und Epidemiologie	158
13.2	Pathophysiologie	158
13.3	Klinik	159
13.4	Diagnostik	159
13.5	Therapie	161
	Ratgeber für Betroffene und Angehörige	162
	Glossar	194
	(Internet-)Adressen	202
	Literatur	205
	Stichwortverzeichnis	223