



Sachverzeichnis

A

- Abasie 20
- Abciximab 73, 75
- Abduzenslähmung 19
- Abscheidungsthrombus 79, 113
- Abszess 8
- Acculink 163
- Activated-Clotting-Time 163, 165, 193
- ADC s. Diffusionskoeffizient, apparter
- ADC-Wert 47
- Alberta Stroke Programme Early CT Scale (ASPECT) 9–10
- Alteplase s. rt-PA
- Amyloidangiopathie, zerebrale 46
- Anarthrie 20
- Anästhesie, Stent-Angioplastie, intrakraniale 174
- Ancrod 73
- Aneurysma 32, 129
 - chirurgische Versorgung 138
 - chronisches 132
 - Clipping 131
 - Coil-Embolisation 131–132
 - dissezierendes 32
 - Arteria cerebri posterior 131
 - rekonstruktives Verfahren 132
 - Stents 132–133
 - intradurales, rupturiertes 131
 - Trägergefäßerhalt 131
 - Trägergefäßverschluss 131
 - vertebrobasiläres 131
 - Wrapping 131
- Anfall, epileptischer 67
- Angina pectoris 184
- Angiografie 4
 - intrakraniale, nach Stent-Angioplastie 166
 - Karotisverschluss 4
- Angiojet 86, 147
- Angioplastie
 - bei Dissektion 129
 - transluminale, perkutane 182
 - Aortenbogenabgang 198
 - Arteria vertebralis 192
- Angioseal 166
 - Verschleppen bei Karotis-Stent-Angioplastie 168
- Anosognosie 21
- Antikoagulation
 - bei proximaler Vertebralistenose 192
 - bei Subklavia-Stent-Angioplastie 186
- Antikuoagulanzen 130
- Antithrombin III 54
- Aortenbogenabgangsstenoze 196
 - interventionelle Behandlung 198
 - Indikation 200
 - Reintervention 200
 - Restenose 200
- Aphasie 8, 110
- APSA s. Plasminogen-Streptokinase-Aktivatorkomplex, anisolierter
- Armischämie 184
- Armparese 98
- Armplegie, bilaterale 184
- Armschmerz, belastungsabhängiger 196
- Arteria
 - basilaris 18, 20
 - Ballonangioplastie 177
 - Beteiligung am Aneurysma 132
 - Dissektion s. Basilaridissektion
 - Kollateralkreisläufe 20
 - Rekanalisation, mechanische 120
 - retrograde Füllung 187
 - Thrombose s. Basilaristhrombose
 - Verschluss 18, 20, 51
 - – Bridging-Therapie 80
 - – embolischer 120
 - brachialis, Punktion 186
 - carotis communis
 - Abgangstenose 155
 - linke, elongierte 166
 - carotis interna
 - arteriovenöse Fistel 138
 - Blutstase 5
 - Dissektion, iatrogene 90
 - Kollateralisierung 167
 - Pars
 - – cavernosa 2
 - – petrosa 2
 - Pseudoaneurysma 136
 - – Stent-Angioplastie 136
 - Pseudookklusion 3, 5, 167
 - – Grade 5–6
 - – Rekanalisation 6
 - – Restlumenverschluss 168
 - – Schlaganfallrisiko 6
 - Segmente 2
 - Stenose s. Karotistenose
 - Sternosegradbestimmung 160
 - subpetrose, Dissektion 135
 - – Stent-Angioplastie 135
 - Thromben, multiple 69
 - verlangsamter Blutfluss 3
 - Verschluss s. Karotisverschluss
 - cerebelli inferior anterior 18, 20–21
 - Verschluss 20
 - cerebelli inferior posterior 18–19, 21
 - hypoplastische 21
 - Verschluss 19, 35
 - cerebelli superior 18
 - Verschluss 20
 - Versorgungsgebiet 21
 - cerebri anterior 8
 - Hyperdensität 10
 - cerebri media
 - Embolie 70
 - Gefäßvarianten 113
 - Hauptstammaufzweigung 7
 - Hauptstammdissektion 8
 - Hauptstammhyperdensität 9
 - Hauptstammthrombus, langstreckig umflossenener 13
 - Hauptstammverschluss 7–9, 96, 114
 - – distaler 8
 - – proximaler 8
 - Hyperdensitätszeichen (HMCAS) 9, 16
 - Kollateralisation 8
 - kortikale Zweige 8
 - M1-Segment 7
 - M1-Stenose 179
 - Perfusion über die Arteria communicans posterior 71
 - Rekanalisation 71
 - – mechanische 114
 - Segmente 113
 - Sonothrombolyse 65
 - Teilungsgruppe
 - – obere 7
 - – untere 7
 - Thrombektomie 76
 - Verschluss 7, 92–93, 102, 113
 - – atherombedingter 8
 - – Ätiologie 8
 - – Bridging-Therapie 80, 115
 - – Infarktfrühzeichen 8–9
 - – Intubationsnarkose 119
 - – Klinik 8
 - – kurzstreckiger 10
 - – mechanische Rekanalisation 114, 116
 - – Mortalität 76
 - – Prognoseabschätzung 9
 - – proximaler 70, 76
 - – Rekanalisation 76
 - – Rekanalisierungserfolg 12, 14
 - – Thrombolyse 114
 - – thrombotischer 11
 - – Versorgungsgebiet 7
 - – CTP-Untersuchung 12
 - – Ischämie 8
 - cerebri posterior 8
 - Aneurysma, dissezierendes 131
 - Hyperdensität 10
 - Stent-Platzierung 98
 - transtemporale Beschallung 29
 - Verschluss 18, 20
 - choroidea anterior, Verschluss 106
 - communicans posterior 71
 - recurrens Heubner, Verschluss 106
 - spinalis anterior, Steal-Syndrom 184
 - subclavia
 - Stenose 184, 196, 199, 202

- - - Schlaganfallrisiko 196
- - - Stentplatzierung 185
- - Transposition 185
- - Verschluss 184
- - - proximaler 198
- vertebral 18, 71
- - Abgangsstenoze 28, 155, 188, 190, 202
- - - filiforme 193
- - - Indikationsstellung 192
- - - Schlaganfallrisiko 191
- - Ultraschall 191
- - Abgangsvariante 190
- - arteriovenöse Fistel 137, 139
- - Dissektion s. Vertebraldissektion
- Durchmesser 190
- - extrakraniale, Farbduplexsono- grafie 27
- - intraoperative Verletzung 138
- - neointimale Hyperplasie 195
- - Patch-Plastik 192
- - perkutane transluminale Angio- plastie 192
- Restenose 195
- retrograder Fluss 184, 187, 196, 199
- Segmente 190
- Sondierung 29
- Stenose, proximale 190
- - asymptomatiche 192
- - Ballondilatation 192
- - Diagnostik 191
- - endovaskuläre Therapie 193
- - gefäßchirurgische Technik 192
- - Indikationsstellung 192
- - therapiebedingte Komplika- tion 194
- - Therapieoptionen 192
- Tandemstenose 178
- Transposition 192
- - Verschluss 18, 27
- - - arteriosklerotischer 19
- - intraduraler 19
- Arteria-cerebri-media-Hyperdensitäts- zeichen 9, 16
- Arterie
 - hirnversorgende, Dissektion 128
 - - mit Aneurysma 129
 - - Angioplastie 129
 - - distale Thrombembolie 129
 - - interventionelle Therapie 130
 - - mit Ruptur 129, 131
 - - mit Stenose 129
 - - Thrombolysis 138
 - - mit thrombotischem Infarkt 129, 131
 - lentikulostriäre 7
 - - laterale 7
 - - mediale 7
 - - Verschluss 7–8
- Arterienruptur, extradurale 137
- Arterienstamm, zervikobrachialer, Abgangsstenoze 196
- interventionelle Behandlung 198
- - Indikation 200
- Kombinationseingriff 198
- - Reintervention 200
- Restenose 200
- Arterienstenose
 - - extrakraniale, Therapie 152
 - - Material 152
 - - intrakraniale 172, 202
 - - - Interventionszeitpunkt 173
 - - - Patientenaufklärung, präinterven- tionelle 173
 - - - symptomatische 172
 - - Therapie 152
 - - - interventionelle 172
 - - - Material 157
 - - WASID-Studie 172
 - - zervikale, dissektionsbedingte 179
- Arterienverschluss
 - akuter, Rekanalisationsergebnis 112
 - längerstreckiger 86
 - proximaler, Bridging-Therapie 80
 - vertebrobasilarer 18
 - - Bridging-Therapie 78–79
 - - Diagnostik 21
 - - endovaskuläre Behandlung 29, 78
 - - - akute 29
 - - mikroangiopathische Läsionen 21
 - - Thrombolysis, intravenöse 78
 - bei vorbestehender Dissektion 138
 - zerebraler, akuter 143
- Arterienwandruptur 32
- Arterienwandverletzung, intra- kraniale 180
- Arterienzeichen, hyperdense 3
- ASK-Studie s. Australian-Streptokinase- Studie
- ASPECT-Score (Alberta Stroke Programme Early CT Scale) 9, 10
- Aspirationskatheter, transvenöser Zugang 149
- Aspirationsthrombektomie 86, 96, 107
- Hirvenenthrombose 147
- Sinusthrombose 147
- Astasie 20
- Ataxie 19–20, 184
- Atemnot, akute, nach Thrombolysis 67
- ATLANTIS-Studie 59
- Australian-Streptokinase-Studie (ASK) 59
- Azetylsalizylsäure 66
 - intrakraniale Stent-Angioplastie 174
 - Karotis-Stenting 163
 - nach Subklavia-Stent-Angio- plastie 186
 - Vertebralis-Stent-Angioplastie 193
- B**
- Ballonangioplastie
 - intrakraniale 174, 176–177
 - perkutane, bei Subclavian-Steal- Syndrom 185
- Ballondilatation, Stent-geschützte, Vertebralabgangsstenoze 29
- Ballonokklusionssystem 156, 162
 - distales 156, 162
 - kombiniertes 156
 - proximales 156, 162
- Ballonthromboplastie 117
- BASICS-Studie 64
- Basilarisaneurysma, Coil-Embolisa- tion 132
- Basilarisdissektion
 - Coil-Embolisation 132
 - Stent-Angioplastie 134
- Basilarisspitzenembolie 20, 22, 79
 - Rekanalisation 22
- Basilarisspitzensyndrom 20
- Basilarisspitzenthrombose 98
- Basilarisspitzenverschluss 20
- Basilarisstromgebiet, Anzapf- syndrom 186
- Basilaristhrombose 18, 20, 22–23, 120, 124
 - Absaugsystem 124
 - Bridging-Therapie 120, 126
 - DWI-MRT-Befund 121
 - endovaskuläre Behandlung 19
 - Komadauer 120
 - Mortalität 19, 120
 - Perfusionsbildgebung 120
 - Rekanalisation
 - - mechanische 120, 124, 126
 - - Zeitfenster 120
 - - Thrombolysis 120
 - - - intraarterielle 64, 121
 - - - neurologisches Outcome 122
 - - intravenöse 64, 122
 - - systemische 64
 - umschriebener Infarkt 121
 - Vorgehen 122
- Bewusstseinsstörung
 - Arteria-cerebri-posterior-Ver- schluss 20
 - Kleinhirninfarkt 19
 - Syndrom der mittleren Arteria basilaris 20
 - Thrombose kortikaler Venen 42
- Blickrichtungsnystagmus 98
- Blindheit, kortikale 20
- Blutdruck
 - bei intrakranialer Stent-Angio- plastie 175
 - Seitenvergleich 197
- Blutdruckdifferenzen zwischen den Armen 184
- Blutfluss
 - venöser, normaler 47
 - zerebraler 13
- Blutgerinnung 54
- Blutgerinnungssystem
 - endogenes 55
 - exogenes 55
- Blutung
 - intrakraniale 8, 26, 130
 - - bei intrakranialer Stent-Angio- plastie 180
 - - bei mechanischer Rekanalisa- tion 90
 - - intrazerebrale
 - - bei intrakranialer Stent-Angio- plastie 181
 - - symptomatische 80
 - - bei Thrombolysis 67, 80

Sachverzeichnis

Blutung

- postinterventionelle, nach intrakranialer Stent-Angioplastie 180
- bei Rekanalisationstherapie 113
- bei Sonothrombolyse 64
- subarachnoidale s. Subarachnoidalblutung
- bei Thrombolyse 65, 67
- Blutvolumen, zerebrales** 13
- Bonnet-Device** 107
- Bridging-Therapie** 78–79, 108
- Arteria-cerebri-media-Verschluss 115
- Basilaristhrombose 120, 126
- mit Penumbra-System-Anwendung 92
- Thrombolyse, intraarterielle 69–70
- Verfahrenswahl 80
- Brückenfuß, Minderdurchblutung** 20
- Bypass**
 - axilloaxillärer 185
 - endovaskulärer, temporärer 117
 - karotidoaxillärer 185

C

- Canadian Activase for Stroke Effectiveness Study** 62
- Capsula interna** 7
- Capsula-interna-Infarkt** 106
- Carotid Wallstent Monorail** 162
- CASES-Studie** s. Canadian Activase for Stroke Effectiveness Study
- Catch-Device** 101
- Catch-Fangkörbchen** 101
- CAVATAS-I-Studie** 159
- Chaperon** 2 157
- Clopidogrel** 66
 - Interaktion mit Omeprazol 163
 - intrakraniale Stent-Angioplastie 174
 - Karotis-Stenting 163
 - Loading-Dose 163
 - nach Subklavia-Stent-Angioplastie 186
 - verminderte Wirksamkeit 174
 - Vertebralis-Stent-Angioplastie 193
- Clopidogrel + Azetylsalizylsäure** 138
- Clopidogrelresistenz** 163, 174, 188
- Closed-Cell-Stent** 108, 154
- Coil-Embolisation** 74
 - Aneurysma 131–132
- Computertomografie (CT)**
 - Arteria-cerebri-media-Verschluss 8
 - Basilaristhrombose 23
 - Innere-Hirnvenen-Thrombose 41
 - Ischämiezeichen 22
 - Karotisverschluss 2
 - Kleinhirninfarkt 22
 - kontrastmittelverstärkte 48
 - native 8, 15, 22, 47
 - mit CT-Angiografie 51
 - mit CT-Perfusionsuntersuchung 51
 - dünnwandige Rekonstruktionen 51
 - Fehlerquellen 47
 - initiale verzögerte Bildgebung 48

- Rauschamplitude 11
- Sinusthrombose 40
- vertebrobasilärer Verschluss 22
- Computertomografie (CT)** 51
- Cord-Sign** 47–48
 - falsch-positives 45
- Cork-Screw Vessels** 43
- Corona radiata** 8
- Coronary-subclavian Steal Syndrome** 184
- CRC PhenoX Clot Retriever** 101
- Cristallo ideale** 163
- CT s. Computertomografie**
- CT-Angiografie (CTA)**
 - Arteria-cerebri-media-Verschluss 8, 13
 - Dissektion 33–34
 - Dissektionszeichen 37
 - Fehlinterpretation 48
 - Hirnvenenthrombose 48
 - Ischämienachweis 24
 - Karotisverschluss 3
 - Kontrastmittelanflutung, unzureichende 14, 16
 - Kontrastmittelaussparung 48
 - Rohdatennachverarbeitung 24
 - Sinusthrombose 40, 45, 48
 - Verschluss, vertebrobasilärer 24
 - Vertebralistenose, proximale 191
 - Vorbereitung 24
- CT-Angiografie (CTA)** 51
- CT-Perfusionsuntersuchung** 8, 51
 - Arteria-cerebri-media-Verschluss 8, 12, 14
 - Arterial Input Function 12
 - Ischämienachweis 24
 - Venous Output Function 12
 - Verschluss, vertebrobasilärer 24
 - Vorbereitung 24
- CTA s. CT-Angiografie**
- CTP s. CT-Perfusionsuntersuchung**

D

- D-Dimer-Wert** 42
- Defizit**
 - motorisches, kontralaterales 8
 - neurologisches, nach Basilaristhrombose 120
 - sensorisches, kontralaterales 8
- Dense-Vein-Sign** 47–48
- Desmoteplase** 56, 72
- Desmoteplasestudien** 60
- Diabetes mellitus** 67
- DIAS-II-Studie** 60
- Diffusionskoeffizient, apparerter, Wert** 47
- Diffusionskoeffizient, apparerter (ADC)** 44
- Dilatationsballon** 152, 155, 158
- Dilatationskatheter** 155, 158
- Dissektion** 31
 - asymptomatiche 32
 - Diagnostik 33, 52
 - extradurale 130
 - extrakraniale 133

- hirnversorgende Arterie 128
- intradurale 130
 - Rupturrisiko 132
- intrakraniale 131
- bei intrakranialer Stent-Angioplastie 179
- bei Karotis-Stent-Angioplastie 167
- kathererbedingte 33
- Screening 34
- spontane 31
- supraaortale 31
- Thrombolyse 65
- traumatisch bedingte 31
- vertebrobasiläre 18
 - zervikale
 - proximale 34
 - radiologische Zeichen 36
 - Thrombolyse 65
- 4-D-MRV, kombinierte (4-dimensionale MR-Venografie)** 47
- Dolychoektasie, vertebrobasiläre** 132
- Donnerschlag-Schmerz** 32
- Doppelbilder** 19
- Doppler-Sonografie**
 - Dissektion 33
 - Dissektionszeichen 37
 - extrakraniale 27
 - transkraniale 27
 - Verschluss, vertebrobasilärer 27
 - Vertebralistenose, proximale 191
- Double-Stent-Technik** 132–133
- Drittelf-Mediazeichen** 51
- Drucksteigerung, intrakraniale**
 - Hirnvenenthrombose 42
 - Sinusthrombose 42
- Duplexsonografie**
 - Dissektion 33
 - Dissektionszeichen 37
 - farbkodierte s. Farbduplexsonografie
 - Vertebralistenose, proximale 191
- DWI s. Magnetresonanztomografie, diffusionsgewichtete**
- Dysarthrie** 19–20, 98
- Dysmetrie** 19
- Dysplasie, fibromuskuläre** 2, 32

E

- ECASS-I-Studie** 57
- ECASS-II-Studie** 58
- ECASS-III-Studie** 59, 86
- Echokontrastmittel** 29
- Ehlers-Danlos-Syndrom** 32
- EKOS-System** 100–101
- Embolie, arterioarterielle** 130
- Embolusquelle** 8
 - kardiale 8
- Empty-Delta-Zeichen** 48
- Endarteriektomie, Arteria vertebralis** 192
- Endovascular photoacoustic Recanalisation** 101
- EPAR s. Endovascular photoacoustic Recanalisation**
- EPITHET-Studie** 61
- Entifibatid** 73

F

- Farbduplexsonografie
 - Arteria vertebralis
 - - Abgangsstenose 28
 - - extrakraniale 27
 - extrakraniale 27
 - Stenose, hämodynamisch wirkende 27
 - transkraniale 27
 - - Schallfenster 28
 - Verschluss, vertebrobasilarer 27
 - Fazialisparese 20
 - Fibrinolyse 55, 69
 - Fibrinolytikum 69
 - Fibrinspaltprodukte 73
 - Fibrose, systemische, nephrogene, kontrastmittelinduzierte 27
 - Filtersystem 156, 162
 - FilterWire EX 162
 - Fingerischämie 184
 - Fistel, arteriovenöse 137, 139
 - Flow-Diverter-Stent 132
 - Flussartefakt, aortenbogennahes 197
 - Foramen ovale, persistierendes 66
 - FR-Stent-System 94
 - Fragmentationswerkzeug 107
 - Fremdkörper im Gefäßsystem 100
 - Führungsdraht 152
 - Arterienverletzung bei intrakranialer Stent-Angioplastie 180
 - hydrophil beschichteter 152

G

- Gateway-Dilatationsballon 158
- Gefäßstatus 90
- Gefäßverschluss s. Arterienverschluss; s. Venenverschluss
- Gerinnungsfaktoren 54
- Gesichtsfeldausfall 20
- Globus pallidus 7
- Glykoprotein-IIb/IIIa-Inhibitor 73–74
 - intravenöser 79
 - mit lokaler intraarterieller Thrombolyse 79–80
 - Stent-Implantation 79
 - bei Stent-Angioplastie 138
- Grenzzonen 8
- Großhirnkonvexität 7

H

- Halsarteriendissektion 31–32
 - Diagnostik 34
- Hämatom
 - intramurales 31, 34
 - - Darstellung 34
 - subdurales 8
- Healing-Stent 155
- Hemi-Neglect 20
- Hemianhidrose 19
- Hemianopsie, homonyme 20
- Hemiparese 110
- Hemisphärensyndrom 106

Heparin

- Karotis-Stent-Angioplastie 163, 165
- Stent-Angioplastie 138
 - - intrakraniale 174
- Hirnarterien
 - intrakraniale, Farbduplexsonografie 28
 - transkraniale, Farbduplexsonografie 27
- Hirnbasisarterien
 - Dichteänderungen 9
 - Hyperdensität 10
 - Infarktfrühzeichen 9
- Hirnblutung s. Blutung, intrazerebrale
- Hirnkreislauf
 - hinterer
 - - Dissektion 52
 - - Ischämie 190
 - - Schlaganfall, ischämischer 51, 113, 198
 - - Thrombolyse 75
 - - - intraarterielle 75–76
 - - - Wirksamkeitsstudie 77
 - - Verschluss, atherothrombotischer 78
 - vorderer
 - - Gefäßerkrankung 184
 - - Schlaganfall, ischämischer 51, 113
 - - Stroke-Stent 95
 - - Thrombolyse 75
 - - - Wirksamkeitsstudie 77
 - - Verschluss, Rekanalisationswahrscheinlichkeit 74
- Hirnödem
 - vasogenes 47
 - zytotoxisches 47
- Hirnparenchym
 - Dichteabsenkung 8
 - Infarktfrühzeichen 8–9
 - - Ausdehnung 9
- Hirnparenchymblutung, Ventrikel-einbruch 108
- Hirnperfusion 25
- Hirnstamm 20
- Hirnstammbematose 21
- Hirnstamminfarkt 18, 75
 - Iakunärer 18
 - Mortalität 18
 - Symptome 19
- Hirnstammischämie 22
 - progrediente 134
- Hirnstammkontusion 21
- Hirnstammsyndrom 19
- Hirnvene, innere, Thrombose 39, 41, 146
 - CT-Angiografie-Einsatz 48
 - Nachweis 47
- Hirnvenenthrombose 39, 146
 - Aspirationsthrombektomie 147
 - D-Dimer-Wert 42
 - Diagnostik, bildgebende 43, 146
 - - Fehlerquellen 45
 - - Outcome 42
 - - Patientengruppen 42
 - - subakute Phase 52

- Symptome 42

- Therapie
 - - endovaskuläre 146
 - - interventionelle, Vorbereitung 43
 - Thrombektomie 147
 - Thrombolysen, lokale 146
 - Zeichen
 - - direkte 41, 43, 48
 - - - magnetresonanztomografische 44
 - - indirekte 41, 43
 - - - magnetresonanztomografische 47
- HMCAS s. Arteria-cerebri-media-Hyperdensitätszeichen
- Horner-Syndrom 19–20, 98
 - bei Halsarteriendissektion 32
- Hydrocephalus occclusus 20
- Hydrozephalus 21
- Hypofibrinogenämie, thrombolytikumbedingte 74
- Hypoglossusparesen 32

I

- In-Stent-Restenose 169, 180, 182
- In-Vitro-Blutungszeit 163
- Infarkt
 - Einblutung bei intrakranialer Stent-Angioplastie 181
 - hämodynamischer 32
 - ischämischer 190
 - kapsulärer 8
 - Karotis-T-Verschluss 106
 - kortikaler 121
 - lentikulostriärer 8
 - Perfusionsdarstellung 114
 - Risikogewebe s. Penumbra
 - supratentorieller 21
 - thrombotischer 129
 - des vertebrobasillären Stromgebiets 21, 194
- Infarktausdehnung 8
- Infarktfrühzeichen
 - Hirnbasisgefäß 9
 - Hirnparenchym 8–9
- Infarktkern 24
- Intervention, Indikationsstellung, DSA 29
- Intubationsnarkose bei Mediarekanalisation 119
- Ischämie
 - postinterventionelle, nach intrakranialer Stent-Angioplastie 181
 - vertebrobasilar 190
 - - Nachweis 22, 24–25
 - - Prognose 191
 - - Verlauf 23, 27
- Ischämizeichen
 - computertomografische 22
 - - infratentorielle 22
 - - supratentorielle 22
 - vertebrobasilar 184



Sachverzeichnis

J

Japanische Studien, Tissue Type Plasminogen Activator, rekombinanter, niedrig dosierter 60

K

Karotidynie 32
Karotis-Sinus-cavernosus-Fistel 138
Karotis-Stent 154, 162
– Auswahl 167
– bei dissektionsbedingter Stenose 179
– Closed-Cell-Design 154–155
– Open-Cell-Design 154
Karotis-Stent-Angioplastie 161
– Ergebnis 169
– Indikation 162
– Komplikation 167
– Material 162
– Patientenvorbereitung 164
– periinterventionelles medikamentöses Regime 163
– Restenose 168
– Schleuse 164
– Zugang
– – inguinaler 164
– – transbrachialer 164, 168
Karotis-Subklavia-Bypass 198
Karotis-T, 2, 106
– Stent-Angioplastie 202
Karotis-T-Segment
– Embolie 71, 106
– Thrombolyse, lokale 71
Karotis-T-Verschluss 2–3, 18, 76
– Bridging-Therapie 80
– Mortalität 76
– Rekanalisation 106
– – Ergebnisse 111
– – mechanische 106, 108, 110–111
– – Studien 111
– Thrombolyse 106, 111
Karotis-Tandemstenose 162
Karotis-Wall-Stent 154
Karotisbifurkation s. Karotis-T
Karotisbulbusstenose 165
Karotisdissektion 32–33
– akute 2
– – intrakraniale 2
– Diagnostik 34, 36–37
– kathererbedingte 33
Karotisendarterektomie 159, 161
– Rezidivstenose 162
Karotisendstromgebiet, Infarkte 2
Karotistenose 165
– asymptomatiche 160
– – ipsilateraler Schlaganfall 160
– – Operationsindikation 160
– atherosklerotische 2
– dissektionsbedingte 179
– extrakraniale 159
– – CREST-Studie 161
– – ECST-Studie 159
– – ICSS-Studie 161
– – NASCET-Studie 160
– – Operationsindikation 159

– – Schweregrad 160
– – SPACE-I-Studie 161
– – Stenting 161
– – – Indikation 162
– – – Material 162
– – – periinterventionelle Komplikationsrate 161
– – Therapie
– – – interventionelle 159
– – – medikamentöse 160
– – filiforme 166
– Lokalisation 165
– Messmethode 160
– protektioniertes Stenting 160
– Protektionssystem 156
– Stent-Angioplastie 134, 202
– Stenting 70
– symptomatische 160
– Therapie
– – endovaskuläre 202
– – interventionelle 202
Karotisverschluss 2
– alter 4
– asymptomaticher 2
– atherothrombotischer 69
– distaler 3–4
– extrakranieller 4
– Kollateralkreislauf 2, 4
– proximaler 70–71
– Rekanalisation, spontane 6
– thromboembolischer 2–3
– zervikaler 4
Katheterangiografie 4–5
Katheterthrombose 174
Kleinhirnarterienverschluss 18
Kleinhirninfarkt 18, 21–22, 121
– bilateraler 23
– nach interventionallem Arterienverschluss 131
– maligner 19
– Symptome 19
Kleinhirnsyndrom 19
Koaxialkatheter 152, 157
Kollateralgefäß, leptomeningeale 8
Kontrastmittel, jodhaltiges
– CT-Angiografie 24
– Nebenwirkungen 24
Kontrastmittelaufnahme, randständige, resultierende 48
Kontrastmittelaussparung, zentrale, resultierende 48
Kontrastmittelinjektion, superselектив 80
Kopfschmerzen
– Dissektion 32
– Hirnvenenthrombose 42
– Sinusthrombose 42
Körbchen, Thrombektomiesystem 100–101
Körpertemperatur, erhöhte, Thrombolysieerfolg 67
Kreislauf, vertebrobasilarer, Kollateralen 19

L

Laktatazidose 24
Laser-Verfahren, Thrombusfragmentierung 101
Leistenhämatom bei Karotis-Stent-Angioplastie 168
Leukoaraiosis 65
Limen insulae 7
Locked-in-Syndrom 21
Lysetherapie s. Thrombolyse

M

Magnetresonanztomografie (MRT) 3, 51–52
– diffusionsgewichtete 13–14, 22, 34, 52
– – Basilaristhrombose 121
– – Diffusionsrestriktion 44
– – Hirnvenenthrombose 44, 47
– – Sinusvenenthrombose 47
– Dissektion 34
– Dissektionszeichen 38
– Gradienten-Echo-Sequenz, T2*-gewichtete 41, 45
– – Hirnvenenthrombose 45
– – lineares hypointenses Signal 46
– – Sinusthrombose 45
– – Thrombose kortikaler Venen 46
– Hirnvenenthrombose 43
– Indikation 8
– Innere-Hirnvenen-Thrombose 41
– Ischämienachweis 25
– Karotisverschluss 4
– Nachteile gegenüber der CT 25
– postinterventionelle 26
– Sinus-sagittalis-superior-Thrombose 41
– Sinusthrombose 40, 43
– suszeptibilitätsgewichtete Sequenzen 46
– Thrombose kortikaler Venen 41
– Verschluss, vertebrobasilarer 25
– Vorteile gegenüber der CT 25
Mammaria-interna-Bypass 184, 198
Marfan-Syndrom 32
Mark-Rinden-Differenzierung, Verlust 22
Marklagerhypodensität 22
MAST-E s. Multicentre Acute Stroke Trial
MAST-I s. Multicentre Acute Stroke Trial – Italy
Material, endovaskuläres 152
– Hersteller 153
Maximumintensitätsprojektionen (MIP) 11, 14
Medulla-oblongata-Infarkt 19, 21
Medulla-oblongata-Syndrom
– dorsolaterales 19
– laterales 19
MERCI-Device 101–102
MERCI-Retriever 102, 147
MERCI-Studie 102
MERCI-Thrombektomiesystem 76, 86, 88, 91, 116

Mesencephalon 20
 Mesencephaloninfarkt 26
 Metabolisches Syndrom 67
 Metalloproteinase-Aktivierung,
 - rt-PA-bedingte 74
 Microplasmin 56
 Microsnare-Device 100
 Middle cerebral Artery Dot Sign 10
 Mikroangiopathie, zerebrale, Thrombo-
 lyse 65
 Mikrodraht 152
 - hydrophil beschichteter 152
 Mikrokatheter, transvenöser
 Zugang 149
 Mikrokatheter-Angiografie 5
 Mikroplasminstudie 60
 Minor Strokes 161, 168
 Miosis 19
 MIP s. Maximumintensitätsprojektionen
 Mittelhirndurchblutung, CT-Perfusions-
 untersuchung 25
 Mittelhirninfarkt 21
 Modified Rankin Score (mRS) 12
 Monorail-System 155
 MR-Angiografie (MRA) 52
 - Aortenbogenabgangstenose 197
 - Dissektion 34
 - Karotisdissektion 36–37
 - Karotispseudookklusion 5
 - Karotisverschluss 4
 - proximale zervikobrachiale Arterien-
 stämme 197
 - Thrombose kortikaler Venen 46
 - venöse Technik 46
 - kontrastmittelverstärkte 46
 - Vertebralstenose, proximale 192
 - zeitaufgelöste 47
 MR-Venografie, 4-dimensionale 47
 MRA s. MR-Angiografie
 mRS s. Modified Rankin Score
 MRT s. Magnetresonanztomografie
 Multicentre Acute Stroke Trial
 (MAST-E) 58
 Multicentre Acute Stroke Trial – Italy
 (MAST-I) 59
 Multislice-Scanner 8, 12, 51

N

Nackenschmerzen 32
 Neuroprotektion 68
 NexStent 163
 NINDS-Studie 58
 Nitinol-Stent 154
 - Closed-Cell-Design 158
 Notfall-Stenting 138
 Nuchalgie 31
 Nucleus
 - caudatus 7, 9
 - lentiformis, Ablassung 22
 Nystagmus 19

O

Ödem, angioneurotisches 67
 Off-Label-Lyse 66
 Ohrgeräusch, pulssynchrones 196
 Okzipitallappeninfarkt 23
 Omeprazol, Interaktion mit
 Clopidogrel 163
 On-the-Spot-Rekanalisations-
 systeme 86
 Open-Cell-Stent 107, 154, 158
 Optimed Sinus-Carotid-RX 163

P

Pacchioni-Granulationen 45, 48
 Parese, faziale 98
 Parietallappen 7
 Partialvolumeneffekt 47–48
 PCR-Phenox-Clot-Retriever 102
 Penumbra 24, 106
 - Abschätzung 51
 Penumbra-Reperfusionskatheter 96
 Penumbra-System 86–88, 91–92, 107,
 125, 147
 - mit Bridging-Lyse 92
 - Funktionsprinzip 90
 - Kombinationsmöglichkeiten 92
 - Komponenten 89
 Perflutren 64
 Perforatoren
 - lentikuläre, Verschluss 8
 - lentikulostriäre 7, 113
 - - Rekanalisation 114
 - - Variationen 113
 - - Verschluss 106, 113
 Perforatoreninfarkt 113, 132
 Perfusionsdarstellung 114
 Phenox-System 101, 116
 Plasminogen-Streptokinase-Aktivator-
 komplex, anisoliert (APSAC) 55
 Plasminogenaktivator 73
 - endogener 55
 - exogener 55
 Ponsinfarkt 21–22, 26
 Posteriorinfarkt, embolischer 21
 Prasugrel 174, 188
 Precise 163
 PROACT-I-Studie (Prourokinase for acute
 ischemic Stroke) 115
 PROACT-II-Studie (Prourokinase for
 acute ischemic Stroke) 115
 Prostacyclin 54
 Protein-C-Aktivator 54
 Protektionssystem 156, 159
 - distales 156
 - Karotis-Stent-Angioplastie 162
 - proximales 156
 Prourokinase 72, 74
 Prourokinase-for-acute-ischemic-
 Stroke-(PROACT) I-Studie 115
 Prourokinase-for-acute-ischemic-
 Stroke-(PROACT) II-Studie 76, 115
 Pseudoaneurysma, Arteria carotis
 interna 136
 Pseudookklusion 3, 5
 - Arteria carotis interna 167

- Rekanalisation 6
 - Schlaganfallrisiko 6
 Ptosis 19

Pulsbeurteilung, Seitenvergleich 197

Q

Quadrantenanopsie 20

R

Ramus communicans posterior,
 Verschluss 106
 Rapid-Exchange-System 155
 Rebar-18-Mikrokatheter 96, 126
 Rebound-Phänomen 19
 Rechts-hemisphärisches Syndrom 108
 Rekanalisation, mechanische 99, 143
 - Arteria cerebri media 114
 - Basilaristhrombose 124, 126
 - Durchführung 89
 - Gefäßstatus 90
 - Indikation 89
 - mit intraarterieller Thrombolyse 91
 - mit intravenöser Thrombolyse 91
 - Karotis-T-Verschluss 106
 - Material 107
 - Materialwechsel 111
 - Stent-System 94
 - nach venöser Thrombolyse 126
 - Zeitfenster 89
 Rekanalisationssystem, mechanisches
 - distales 86
 - On-the-Spot-Systeme 86
 - proximales 86
 Rekanalisationstherapie
 - Geschwindigkeit 112
 - intraarterielle
 - - Erfolgsabschätzung 51
 - - multimodale 94
 - intravenöse, Erfolgsabschätzung 51
 - Kombinationsmöglichkeiten 92
 - Methodenkombination 108
 Removable Stent-assisted Revascularisa-
 tion (RSAR) 94
 Reperfusionsblutung 180
 Reperfusionskatheter 89
 Rescue-Stenting 174
 Restthrombus 74
 Reteplase 72, 74
 Retriever 101–102, 147
 RSAR s. Removable Stent-assisted
 Revascularisation
 rt-PA s. Tissue Type Plasminogen
 Activator, rekombinanter
 - Applikation
 - - intraarterielle 121
 - - intravenöse 62–63
 - - - lokale 146
 - Metaanalyse 61
 - neurotoxische Effekte 74
 - niedrig dosierter 60
 - Wirksamkeitsstudie 59
 - Zeitfenster 59
 rt-PA-Bridging 78



Sachverzeichnis

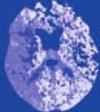
S

- Schädelgrube, hintere
 - CT-Perfusionsuntersuchung 25
 - Rekonstruktion 22
- Schädelrekonstruktionsalgorithmen 22
- Schlaganfall
 - akuter 143
 - - intravenöse Lyse 63
 - bei asymptotischer Karotisstenose 160
 - Best Practice 68
 - Einflussfaktoren 113
 - hämorrhagischer 42, 51
 - ischämischer 190
 - - akuter, Diagnostik 52
 - - Hirnkreislauf
 - - - hinterer 51
 - - - vorderer 51
 - - Therapiestudien 87–88
 - juveniler 18, 42
 - bei Karotis-Stent-Angioplastie 168
 - Perfusionsdarstellung 114
 - schwerer 114
 - bei vorbestehender Dissektion 138
- Schleuse 152
 - lange 152
 - unterstützter Schaft 152
- Schluckstörung 20
- Schwangerschaft, Thrombolyse 65
- Schwindel 19, 184, 196
- Sehrindeninfarzierung 20
- Sensibilitätsstörung, dissozierte 19
- Siderose, superfizielle, fokale 46
- Sinus
 - cavernosus, arteriovenöse Fistel 138
 - rectus, Thrombose 41
 - sagittalis superior
 - - Cord-Sign, falsch-positives 45
 - - Kontrastmittelaufnahme, randständige, resultierende 48
 - - Kontrastmittelaussparung, zentrale, resultierende 48
 - - Thrombose 39–41
 - - Thrombosezeichen, direktes 48
 - transversus
 - - aplastischer 46
 - - Hypoplasie 45–46, 48
 - - Thrombose 40
 - Sinusthrombose 39, 146
 - Aspirationsthrombektomie 147
 - asymptotische 149
 - CT-Angiografie-Wertigkeit 48
 - D-Dimer-Wert 42
 - Diagnostik 40
 - - bildgebende 43, 146
 - - - Fehlerquellen 45
 - MR-Zeichen 40
 - Outcome 42
 - Patientengruppen 42
 - Stent 147
 - subakute Phase 52
 - Symptome 42
 - Therapie
 - - endovaskuläre 146
 - - interventionelle, Vorbereitung 43

- Thrombektomie 147–148
- Thrombolyse, lokale 146
- Zeichen
 - - direkte 43, 48
 - - - magnetresonanztomografische 44
 - - indirekte 43
 - - - magnetresonanztomografische 47
- SITS-MOST-Register 62
- SITS-MOST-Studie (Safe Implementation of Thrombolysis in Stroke-Monitoring Study) 62
- Small-Molecule-Glykoproteinrezeptor-IIa/IIb-Inhibitoren 75
- Sole Stenting Technique 132
- Solitair-AB-Stent-System 94
- Solitaire-Stent 107
- Sonothrombolyse 64
 - mit Kontrastmittel 64
- Spin-Echo-Sequenz
 - Hirnvenenthrombose 44
 - Sinusthrombose 44
 - Thrombussignal 44
- Spontannystagmus, rotierender 19
- Sprechstörung 20
- Stammganglien 9
 - Parenchymblutung 43
- Stammganglieninfarkt 8
- Stammganglienödem 41
- Staphylokinase 56
- STAR-Studie (Solitaire FR Thrombectomy for acute Recanalisation) 95
- Stenose
 - chirurgische Versorgung 138
 - dissektionsbedingte 129–130
 - häodynamisch wirksame 19, 27
- Stenosepassage, unprotektionierte 162
- Stent 117, 152, 154
 - Arteria carotis interna, subpetröse 135
 - ballonexpandierbarer 136, 154–155, 157
 - - Aortenbogenabgangsstenose 198
 - - Arterienstamm, zervikobrachialer 198
 - - beschichteter 155
 - - intrakranialer 158, 176–177
 - - - Stenosepassage 177
 - - Subklaviastenose 188
 - - Überdimensionierung 157
 - Begleitmedikation 138
 - Designtypen 154
 - flexibler, selbstdexpandierbarer 136
 - flussdirigierender 132
 - intrakranialer 107–108
 - Material 154
 - retrahierbarer 117–118
 - Schutzhülle 154
 - selbstdexpandierbarer 154, 157
 - - intrakranialer 157–158, 176, 179
 - - bei Subklaviastenose 185
 - Sinusthrombose 147
 - Suszeptibilitätsartefakt 154
 - Trägersystem 154
- ummantelter, Arteria carotis interna 136
- Stent-Angioplastie 79
- Aortenbogenabgang 198
- Arteria
 - - subclavia 185, 188
 - - vertebral 192
- Arterienstamm, zervikobrachialer 198
- intrakraniale 174, 177
- - Anästhesie 174
- - Blutdruck 175
- - Führungskatheter 175
- - Komplikationsmanagement 179
- - Materialauswahl 176
- - Nachsorge 181
- - postinterventionelles Management 180
- - Reintervention 182
- - Rezidivstenose 182
- - Schleuse 175
- - Zugang 175
- Karotisbifurkation 202
- Stent-System 94
- Stent-Thrombose 174
 - bei intrakranialer Stent-Angioplastie 180–181
- Stents, mehrere 136
- Streptokinase 72–73
- Streptokinasesstudie 58
- String-Sign 5, 33
- Stroke Center 68
- Stroke Mimics 67
- Stroke-CT-Protokoll 21, 24
- Stroke-MRT-Protokoll 26
- Stroke-Stent 94
 - Thrombusextraktion 96
 - Thrombuspassage 96
- Stromgebiet, hinteres
 - Arteria-cerebri-media-Hyperdensitätszeichen 23
 - Gefäßvarianten 19
 - Ischämie 18
- Subarachnoidalblutung 32
 - chronische 46
 - bei intraduraler Dissektion 130
 - bei Thrombolyse 80
- Subclavian-Steal-Syndrom 184, 186, 196
 - Behandlung
 - - endovaskuläre 185
 - - Indikation 185
 - - operative 185
 - Symptome 184
- Subklaviaanzapfsyndrom s. Subclavian-Steal-Syndrom
- Submarine-Dilatationskatheter 155
- Substantia perforata 7
- Subtraktionsangiografie, digitale 4, 6, 29
 - Arteria vertebral 18
 - Arteria-cerebri-media-Verschluss 15–16
 - Dissektion 33
 - Dissektionszeichen 37

- Hirnvenenthrombose 43
- Karotisdissektion 33
- Karotisverschluss 4
- kortikale Venen 43
- Sinusthrombose 43
- Susceptibility-weighted-Angiography 46
- Susceptibility-weighted-Imaging 46
- SWAN (Susceptibility-weighted-Angiography) 46
- SWI (Susceptibility-weighted-Imaging) 46
- SWIFT-Studie (SOLITAIRE FR with the Intention for Thrombectomy) 95
- Syndrom
 - der mittleren Arteria basilaris 20
 - kaudales vertebrobasiläres 20
 - links-hemisphärisches 137
- Synkope, belastungsabhängige 196
- System, vertebrobasiläres, intrakranales, Farbduplexsonografie 28

- T**
- Tandemstenose 162, 178
- Tapered Sign 5
- Temporallappen 7
- Tenecteplase 56, 72, 74
- Tenecteplasestudie 61
- Territorialinfarkt 21
- Tetraparese 20
- Thalamus 9, 20
- Thalamusinfarkt 22–23, 121
 - venöser 43
- Thalamusödem 41, 43
- Thrombektomie 51
 - Arteria cerebri media 116
 - Aspiration 96, 107
 - Basilaristhrombose 124
 - Hirnvenenthrombose 147
 - mit retrahierbaren Stents 117–118
 - Sinusthrombose 147–148
 - Stent-System 94
- Thrombektomiesystem 107
 - distales 100–101
 - proximales 100
- Thrombembolie
 - in den Arm 184
 - Prophylaxe bei Dissektion 129
 - nach Thrombuszertrümmerung 100
- Thrombembolieprophylaxe 130
- Thrombin 54
- Thrombolyse
 - Best Practice 68
 - bei Dissektion 65
 - Erfolgsprädiktoren 64
 - intraarterielle 68, 87, 143
 - - Arteria cerebri media 114
 - - Basilaristhrombose 121
 - - Bridging-Therapie 69
 - - Indikation 75
 - - Karotis-T-Verschluss 106
 - - Komplikation 80
 - - lokale 68
 - - Anwendungshäufigkeit 81
 - mit mechanischer Rekanalisation 91, 108
 - regionale 69
 - Rethromboserate 74
 - Wirksamkeitsstudie 77
 - intravenöse 51, 54, 87, 143
 - - Arteria cerebri media 114
 - - Ausschlusskriterien 51
 - - Basilaristhrombose 122
 - - Empfehlungen 63
 - - Guidelines 63
 - - Karotis-T-Verschluss 106
 - - mit lokaler intraarterieller Thrombolyse 78, 87
 - - mit mechanischer Rekanalisation 87, 91, 108, 126
 - - Reokklusionsrate 74
 - - Wirksamkeitsstudie 77
 - - Zeitabhängigkeit des Effekts 62
 - Kontraindikation 63
 - Metaanalyse 61
 - bei milder Symptomatik 67
 - MRT-basierte 61
 - Nebenwirkung 67
 - Off-Label 66
 - Patientenaltereinfluss 65
 - Pharmakologie 69
 - Schwangerschaft 65
 - bei Stroke-Mimics 67
 - Studie
 - - experimentelle 56
 - - klinische 56
 - placebokontrollierte, multi-zentrische, randomisierte 57
 - systemische
 - - Arteria-cerebri-media-Verschluss 9, 12, 14
 - - bei Basilaristhrombose 64
 - - Erfolgsabschätzung 51
 - - Ergebnisse 86
 - - nach Thrombusperforation 99
 - - Vorbehandlungen 66
 - - Vorerkrankungen 66
 - - Wirksamkeitsstudien 56
 - - Wochenbett 65
 - - Zeitfenster 59
 - - erweitertes 62, 68
 - - bei zerebraler Mikroangiopathie 65
 - Thrombolytika 19, 69, 72–73
 - - Halbwertszeit 73
 - Thrombose
 - - venöse s. Venenthrombose
 - - vertebrobasiläre 52
 - Thromboseprophylaxe
 - bei Dissektion 130
 - - ischämisches zerebrales Ereignis 130
 - Thrombosezeichen, computertomografisches
 - direktes 47
 - indirektes 47
 - Thrombozytenaggregation 74
 - sekundäre 74
 - Thrombozytenaggregationshemmer 66, 130
 - - intrakraniale Stent-Angioplastie 174
 - nach intrakranialer Stent-Angioplastie 181
 - Non-Responder 163, 174
 - bei proximaler Vertebralistenose 192
 - reversibler 188
 - bei Stent-Angioplastie 138
 - bei Subklavia-Stent-Angioplastie 186
 - Vertebralisten-Stent-Angioplastie 193
 - Wirksamkeitsprüfung 174
 - Thrombus
 - CT-Angiografie 48
 - Diffusions-MRT 44
 - magnetresonanztomografische Darstellung 44
 - organisierter, chronischer 48
 - Spin-Echo-Sequenz 44
 - thrombozytenreicher 74, 79
 - venöser, TOF-MRA 46
 - Thrombusextraktion 99
 - Thrombusfragmentationswerkzeug 107
 - Thrombusgrenzfläche, Kontrastmittel-anflutung 14–15
 - Thrombuslast 51, 76, 113
 - Thrombusmigration 124
 - Thrombusperforation 99, 116
 - Thrombuswachstum, appositionelles 15
 - Thrombuszertrümmerung 100
 - Laser-Verfahren 101
 - Ultraschall 101
 - TIA s. transitorisch-ischämische Attacke
 - Ticagrelor 188
 - TICI-3-Rekanalisationsmaßnahme 96
 - TICI-Score (Thrombolysis in cerebral Infarction) 90–91
 - Time-of-Flight-MR-Angiografie (TOF-MRA) 192
 - venöse 47–48, 52
 - Tinnitus 20
 - pulsatiler 32
 - Tirofiban 73, 79
 - Tissue Type Plasminogen Activator (t-PA) 54
 - rekombinanter (rt-PA) 58, 74
 - Tissue Type Plasminogen Activator s. t-PA
 - rekombinanter s. rt-PA
 - Todd-Parese 67
 - TOF-MRA, venöse 46
 - TOF-MRA s. Time-of-Flight-MR-Angiografie
 - Toggling-Table Technique 12–13
 - Top-of-the-Basilar-Syndrom 20
 - t-PA s. Tissue Type Plasminogen Activator
 - Transitorisch-ischämische Attacke (TIA) 32, 196–197
 - vertebrobasilär bedingte 191
 - Truncus bicaroticus 166
 - Truncus-brachiocephalicus-Stenose 196–197
 - Steal-Phänomen 196
 - Stent 155

**U**

- Ultraschall
 - hochauflösender 5
 - Thrombusauflösung, indirekte 64
 - Thrombusfragmentierung 101, 116
- Ultraschallkontrastmittel bei Sono-thrombolyse 64
- Urokinase 55, 72
 - Thrombolyse
 - - intraarterielle 121
 - - intravenöse, lokale 146

V

- Vasospasmus
 - bei Karotis-Stent-Angioplastie 167
 - bei mechanischer Rekanalisation 90
- Vena
 - Labbé, Thrombose 39
 - thalamostriata, Thrombose 41

Venen, kortikale

- Beurteilung 39
- DSA-Darstellung 43
- Thrombose 39, 41, 46

Venenplexus, perivertebraler, arterio-venöse Fistel**Venenthrombose**

- kortikale 43
- zerebrale s. Hirnvenenthrombose

Venenverschluss

- akuter 146

IV. Ventrikel, Kompression bei Kleinhirninfarkt**Ventrikeleinblutung****Verschlechterung, neurologische, nach intrakranialer Stent-Angioplastie****Verschlusskrankheit, arterielle, partielle****Vertebral-Tandemstenose****Vertebralabgangsstenose****Vertebralisangiografie, kontrastmittel-toxische Reaktion****Vertebraldissektion****Vertebralishypoplasie, distale****Vollblutaggregometrie****Vorhofflimmern****W****Wall-Stent****Wallenberg-Syndrom****Wingspan-Stent****Wochenbett, Thrombolyse****Z****Zeigeataxie****Zwischenhirninfarkt**