



1 Gehirn 1

A. Schilling, J. O. Heidenreich

Arteria trigemina primitiva	1	Moya-Moya-Syndrom	39
Neurovaskuläre Kopplung	4	Ischämischer Insult bei Kindern	43
Kapilläre Teleangiektasie	6	Zerebrale Amyloidangiopathie	46
Kavernöse Malformation	9	Spontane intrazerebrale Blutung	49
Venöses Angiom	12	Hypertensive Blutung	51
Malformation der Vena Galeni	15	Ischämie der kleinen Gefäße	54
Zerebrale arteriovenöse Malformation	18	Intrakranielle Arteriosklerose	56
Durale arteriovenöse Malformation	22	Akuter ischämischer Insult	58
Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel	25	Sakkuläres Aneurysma	61
Sturge-Weber-Krabbe-Syndrom	28	Riesenaneurysma	65
Hämangioblastom	31	Fusiformes Aneurysma	68
Von-Hippel-Lindau-Syndrom	33	Mykotisches Aneurysma	71
Intrakranielle Vaskulitis	35	Sinus- und Hirnvenenthrombose	73
		Zustand nach Aneurysmathherapie	75
		Externa-Interna-Bypass	79

2 Spinalkanal 81

A. Schilling, J. O. Heidenreich

Spinale arteriovenöse Malformation	81	Spinale durale arteriovenöse Fistel	84
------------------------------------------	----	-------------------------------------------	----

3 Kopf/Hals 87

Z. Grozdanovic, A. Schilling

Aberrierende		Glomus-caroticum-Tumor	101
Arteria carotis interna	87	Riesenzellarteriitis	104
Hochstand des		Jugularvenenthrombose	107
Bulbus venae jugularis	90	Extrakranielle Karotisstenose	110
Dehiszenz des		Dissektion der	
Bulbus venae jugularis	92	Arteria carotis interna	114
Glomus-tympanicum-Tumor	94	Dissektion der Arteria vertebralis	118
Glomus-jugulare-Tumor	98	Subclavian-Steal-Syndrom	121

4 Thorax
125

T. Albrecht, Z. Grozdanovic

Doppelte Vena cava superior	125	Aortendissektion	151
Doppelter Aortenbogen	128	Traumatische Aortenruptur	155
Aberrierende		Thorakales Aortenaneurysma	158
Arteria subclavia dextra	131	Infektiöses (mykotisches)	
Aortenisthmusstenose		Aortenaneurysma	162
(Coarctatio aortae)	135	Rupturiertes thorakales	
Takayasu-Arteriitis	138	Aortenaneurysma	165
Akutes Aortensyndrom	141	Lungenarterienembolie	169
Penetrierendes Aortenulkus	144	Hereditäre hämorrhagische	
Intramurales Hämatom der Aorta ..	148	Teleangiektasie	172

5 Abdomen
176

F. Wacker, T. Albrecht

Doppelte Vena cava inferior	176	Chronische mesenteriale Ischämie	202
Bauchaortenaneurysma	179	Vaskulitis mit Beteiligung der	
Inflammatorisches		Mesenterialarterien	205
Bauchaortenaneurysma	183	Aneurysmen viszeraler Arterien	208
Rupturiertes		Gastrointestinale Blutung	213
Bauchaortenaneurysma	186	Pfortaderhochdruck	217
Endoleck bei aortalem Stentgraft ...	189	Pfortader- und Mesenterialvenen-	
Chronische Verschlusskrankung		thrombose	221
der Aorta	193	Budd-Chiari-Syndrom	225
Leriche-Syndrom	196	Thrombose der Vena cava inferior ..	229
Akute mesenteriale Ischämie	198		

6 Nieren
232

F. Wacker, Z. Grozdanovic

Nierenarterienstenose	232	Transplantat-Nierenvenen-	
Fibromuskuläre Dysplasie	236	thrombose	246
In-Stent-Nierenarterienstenose	240	Arteriovenöse Fistel nach	
Transplantat-Nierenarterien-		Nierenbiopsie	248
stenose	243	Tumoreinbruch in die Nierenvene ..	251



7 Extremitäten 254

F. Wacker, Z. Grozdanovic

Periphere arterielle Verschluss- krankheit	254	Stenose eines Hämodialyseshunters .	269
Peripheres Arterienaneurysma	258	Zentrale Venenstenose	
Embolischer Arterienverschluss	261	obere Extremität	272
Aneurysma spurium nach		Tiefe Bein- und Beckenvenen- thrombose	275
Arterienpunktion	264	Stammvarikose	278
Arteriovenöse Fistel nach		Thrombangiitis obliterans	281
Arterienpunktion	266		

Sachverzeichnis 284