

Inhaltsverzeichnis

1 Arterienerkrankungen	1
1.1 Akute periphere arterielle Verschlusskrankheit	1
1.2 Akuter ischämischer Hirninfarkt bei extrakranieller arterieller Verschlusskrankheit ..	26
1.3 Akute Verschlusskrankheit viszeraler und retroperitonealer Arterien	57
1.3.1 Truncus coeliacus und Mesenterialarterien	57
1.3.2 Nierenarterien	64
1.4 Chronische periphere arterielle Verschlusskrankheit (cpAVK)	70
1.4.1 Chronisch-kritische Extremitätenischämie	110
1.5 Das diabetische Fußsyndrom (DFS)	116
1.6 Chronische Verschlusskrankheit viszeraler und retroperitonealer Arterien	129
1.6.1 Truncus coeliacus und Mesenterialarterien	129
1.6.2 Nierenarterien	135
1.7 Arterielle Aneurysmen	150
1.7.1 Allgemeine Vorbemerkungen	150
1.7.2 Aneurysma verum der infrarenalen Aorta abdominalis	154
1.7.3 Aneurysma verum der thorakalen Aorta ..	162
1.7.4 Thorakoabdominelle Aneurysmen	166
1.7.5 Aneurysma dissecans der Aorta	168
1.7.6 Aortenaneurysmaruptur	175
1.7.7 Inflammatorisches Bauchaortenaneurysma (perianeurysmale retroperitoneale Fibrose)	176
1.7.8 Mykotisches Aneurysma	178
1.7.9 Aneurysmen der extrakraniellen A. carotis	180
1.7.10 Aneurysmen intrakranieller Arterien	182
1.7.11 Aneurysmen der A. iliaca, A. femoralis und A. poplitea	185
1.7.12 Aneurysmen des Truncus tibiofibularis ..	187
1.7.13 Aneurysmen der A. subclavia und A. axillaris	187
1.7.14 Aneurysmen viszeraler Arterien	188
1.7.15 Aneurysmen der A. renalis	191
1.7.16 Sonderform: Nahtaneurysmen	192
1.7.17 Sonderform: Aneurysma spurium (falsches Aneurysma, Pseudoaneurysma) .	193
2 Spezielle Gefäßerkrankungen	199
2.1 Vaskulitiden	199
2.2 Raynaud-Syndrom	215
3 Angeborene Gefäßmalformationen (Angiodysplasien)	227
4 Gefäßverletzungen	235
4.1 Arterienverletzungen	237
4.2 Venenverletzungen	250
4.3 Neurovaskuläre Kompressionssyndrome ..	252
5 Venenerkrankungen	257
5.1 Krampfaderleiden	257
5.2 Chronische venöse Insuffizienz	280
5.3 Thrombosesyndrom	306
5.3.1 Thrombose tiefer extremitäten-drainierender Venen	307
5.3.2 Akute Thrombophlebitis extremitäten-drainierender oberflächlicher Venen	341
5.3.3 Pfortaderthrombose, Mesenteral-venenthrombose, Milzvenenthrombose ..	345
5.3.4 Lebervenenthrombose, Budd-Chiari-Syndrom	348
5.3.5 Nierenvenenthrombose	351

Inhaltsverzeichnis

6	Lungenembolie	.....	.....	353
7	Lymphgefäßerkrankungen	.....	.....	367
7.1	Entzündliche Lymphgefäßerkrankungen ..	367	7.3 Lymphödem	369
7.2	Lymphangiodysplasien	369	7.4 Angiosarkom, Stewart-Treves-Syndrom ..	378
8	Nicht invasive apparative angiologische Untersuchungsmethoden	.....	.....	381
8.1	Laufbandergometrie	381	8.9.1 Arterielle Dopplerdruckmessung (Bestim- mung des Ankle-Brachial-Index, ABI)	399
8.2	Thermografie	382	8.9.2 Dopplerkurvenanalyse	402
8.3	Oszillografische Methoden	382	8.9.3 Farbduplexsonografie	411
8.4	Plethysmografische Verfahren	385	8.10 Phlebodynamometrie	426
8.5	Lichtreflexionsrheografie	388	8.11 Computertomografie- und Magnet- resonanzangiografie	427
8.6	Transkutane Sauerstoffpartialdruckmessung	390	8.11.1 CT-Angiografie (CTA)	427
8.7	Laser-Doppler-Fluxmetrie (Laser-Doppler-Flow-Methode)	391	8.11.2 Magnetresonanzangiografie (MRA)	427
8.8	Kapillarmikroskopie	393		
8.9	Dopplersonografische und duplex- sonografische Messmethoden	396		
	Sachverzeichnis	.....	.....	429