

Einleitende Bemerkung	1
--	----------

Arterien

1 Diagnostik der Arteriopathien	3
1.1 Anamnese	3
1.2 Subjektive Symptome	4
1.3 Angiologische Untersuchungsmethoden, die für die Anwendung in der Praxis geeignet sind	6
1.3.1 Körperliche Untersuchung	6
1.3.2 Pulstastung und Gefäßauskultation	8
1.3.3 Einfache funktionelle Tests	11
1.3.4 Apparative Diagnostik	13
1.4 Zusammenfassung der wichtigen diagnostischen Methoden in der Angiologie	28
2 Zusätzliche wichtige Untersuchungen bei Patienten mit Arteriopathien	29
2.1 Humorale Untersuchungen	29
2.2 Physikalische Untersuchungen	30
3 Einteilungsprinzipien der arteriellen Verschlußkrankheit	30
3.1 Einteilung der peripheren AVK nach der Lokalisation	31
3.2 Einteilung nach dem klinischen Schweregrad der AVK	31
4 Klinik der Arteriopathien	32
4.1 Angiologischer Notfall: Der akute Arterienverschluß	32
4.2 Obliterierende Arteriosklerose (Atherosklerose) . . .	33
4.2.1 Atherogenese	33
4.2.2 Zerebrale Durchblutungsstörungen bei AVK der extrakraniellen Gefäße	34
4.2.3 Aortenbogensyndrom (ABS)	38

10.3	Kompressionsbehandlung	124
10.3.1	Kompressionsverband	124
10.3.2	Gummistrümpfe	126
10.3.3	Entstauung durch Wechseldruckmassage	127
10.4	Thrombolyse mit Plasminogenaktivatoren	127

Lymphgefäße

11	Diagnostik der Lymphgefäßerkrankungen	129
11.1	Anamnese	129
11.2	Subjektive Symptome	130
11.3	Untersuchungsmethoden, die für die Praxis geeignet sind	130
11.3.1	Körperliche Untersuchung	130
11.3.2	Funktionsprüfung der Lymphgefäße durch Vitalfärbung mit Patentblau	132
11.4	Klinische Untersuchungsmethoden	132
11.4.1	Lymphangiographie	132
11.4.2	Weitere Methoden	132
12	Klinik der Lymphgefäßerkrankungen	133
12.1	Primäres Lymphödem	133
12.1.1	Familiäres kongenitales Lymphödem (Nonne-Milroy)	133
12.1.2	Familiäres nicht kongenitales Lymphödem (Meige)	133
12.1.3	Sporadisches primäres Lymphödem (idiopathisches Lymphödem)	133
12.1.4	Sonderformen	135
12.1.5	Stadien des Lymphödems	135
12.1.6	Komplikationen	135
12.1.7	Differentialdiagnose des primären Lymphödems	136
12.2	Sekundäres Lymphödem	136
13	Konservative Therapie des primären und sekundären Lymphödems der Extremitäten	140

Chirurgische Behandlungsmöglichkeiten

14	Arterielle Verschußkrankheit	143
14.1	Indikation	143
14.1.1	Klinische Indikation	143

14.1.2	Angiographische Indikation	143
14.1.3	Allgemeine Indikation	144
14.2	Chirurgische Techniken bei Verschlußkrankheiten der unteren Extremitäten	144
14.2.1	Thrombendarteriektomie	144
14.2.2	Kunststoffimplantate	145
14.2.3	Venenbypass	145
14.2.4	Transplantate anstelle von autologen Venen	145
14.2.5	Lumbale Sympathektomie	146
14.2.6	Amputationen	146
14.3	Chronische arterielle Verschlußkrankheit an den supraaortischen Gefäßen	146
14.3.1	Stenosen und Verschlüsse der A. carotis	146
14.3.2	Stenosen und Verschlüsse der A. subclavia und des Truncus brachiocephalicus	147
14.3.3	Stenosen der A. vertebralis	147
15	Periphere Venenerkrankungen	148
15.1	Primäre Varikose	148
15.1.1	Stammvarizen	148
15.1.2	Insuffiziente Perforansvenen	148
15.1.3	Ulcus cruris	148
15.2	Akute Bein- und Beckenvenenthrombose	149
15.3	Venenthrombosen der oberen Extremität	149
15.4	Maßnahmen beim postthrombotischen Zustandsbild	149
	Weiterführende Literatur	151
	Sachverzeichnis	153