

Inhaltsverzeichnis

1	Anatomie der Beinvenen. S. KUBIK	1
1.1	Allgemeines	1
1.2	Topographische Gliederung der Venen	8
1.2.1	Venen des Fußes	11
1.2.2	Venen des Unterschenkels und der Knieregion	17
1.2.3	Venen des Oberschenkels	29
1.2.4	Beckenvenen	44
	Literatur	50
2	Physiologie und Pathophysiologie des venösen Rückstroms aus den Beinen. TH. WUPPERMANN	55
2.1	Beinvenendrucke	55
2.2	Blutfluß	57
2.3	Mikrozirkulation	59
2.4	Funktionsstörungen des venösen Systems	60
	Literatur	64
3	Varikose	67
3.1	Ätiologie. TH. WUPPERMANN	67
	Literatur	67
3.2	Zur formalen Pathogenese der Varikose. J. STAUBESAND und V. SEYDEWITZ	68
	Literatur	76
3.3	Diagnostik. TH. WUPPERMANN	77
3.3.1	Anamnese und klinische Untersuchung	77
3.3.2	Schwangerschaftsvarikose	86
3.3.3	Doppler-Ultraschall-Diagnostik	89
3.3.4	Blutige Druckmessung unter Belastung (Phlebodynamometrie)	99
3.3.5	Phlethysmographie	107
3.3.6	Phlebographie der Beinvenen. H. FRÖHLICH und TH. WUPPERMANN	113
	Literatur	126

3.4	Therapie. TH. WUPPERMANN, W. GOOR, R. STEMMER und H. STROSCHKE	131
3.4.1	Theorie der Varizenverödung	131
3.4.2	Praxis der Varizenverödung	137
3.4.3	Chirurgische Therapie	166
	Literatur	175
4	Hautveränderungen bei chronischer venöser Insuffizienz. D. LUBACH	179
	Literatur	189
5	Ulcus cruris. TH. WUPPERMANN, D. LUBACH und H. STROSCHKE	190
5.1	Venöses Ulcus cruris	190
5.1.1	Pathogenese	190
5.1.2	Klinik und Diagnostik	192
5.1.3	Therapie	193
5.2	Arteriellcs Ulcus cruris	202
5.2.1	Pathogenese	202
5.2.2	Klinik und Diagnostik	204
5.2.3	Therapie	209
5.3	Ulcus cruris bei Hautkrankheiten	217
5.3.1	Klinische Diagnostik	218
5.3.2	Ausgewählte Krankheitsbilder	218
	Literatur	231
6	Kompressionstherapie. TH. WUPPERMANN, D. HENTSCHEL, CH. HENTSCHEL und W. STEGMANN	234
6.1	Pathophysiologie	235
6.2	Textiltechnische und physikalische Grundlagen	238
6.3	Praktische Verbandstechnik	240
6.3.1	Wechselverband nach Sigg	243
6.3.2	Unterschenkelverband nach Pütter und Schneider u. Fischer	245
6.3.3	Unterschenkelpflasterverband nach Stegmann	245
6.3.4	Zinkleimverband nach Harbich	247
6.3.5	Oberschenkelkompressionsverband	248
6.3.6	Druckpolstergchverband nach Rotter	249
6.3.7	Bewertung der verschiedenen Verbandstechniken	253
6.4	Langzeittherapie mit Kompressionsstrümpfen	254
6.4.1	Voraussetzungen für die Verordnung von Zweigzugkom- pressionsstrümpfen	254

6.4.2	Kompressionsklasse	255
6.4.3	Größe	256
6.4.4	Aufklärung des Patienten	259
6.4.5	Kontrolle	261
6.5	Physiotherapie	262
	Literatur	266
7	Tiefe Thrombose und oberflächliche Thrombophlebitis	267
7.1	Genese, Risiken und Lokalisation. TH. WUPPERMANN	267
7.2	Diagnostik. TH. WUPPERMANN	269
7.2.1	Klinische Untersuchung bei tiefer Beinvenenthrombose	269
7.2.2	Doppler-Ultraschall-Untersuchung bei tiefer Beinvenen- thrombose	275
7.2.3	Abflußplethysmographie bei tiefer Beinvenenthrombose	282
7.2.4	Jodfibrinogentest zur Thrombosefrühdiagnose	285
7.2.5	Phlebographische Diagnostik bei der venösen Thrombose. H. FRÖHLICH und TH. WUPPERMANN	288
7.2.6	Diagnostische Probleme bei Thrombosen in der Schwan- gerschaft und im Wochenbett	297
7.2.7	Phlegmasia coerulea dolens	299
7.2.8	Thrombophlebitis	299
	Literatur	301
7.3	Therapie	304
7.3.1	Orale Antikoagulation mit Cumarinen. TH. WUPPERMANN	304
7.3.2	Heparintherapie. TH. WUPPERMANN	310
7.3.3	Fibrinolytische Therapie. M. BARTHELS	314
7.3.4	Chirurgische Behandlung der tiefen Beinvenenthrombose. H. STROSCHKE	322
7.3.5	Thromboseprophylaxe. TH. WUPPERMANN	328
7.3.6	Thrombosetherapie und Thromboseprophylaxe in der Gra- vidität. TH. WUPPERMANN	336
7.3.7	Thrombophlebitis. TH. WUPPERMANN	342
	Literatur	344
8	Lungenembolie. P. NISSEN	350
8.1	Epidemiologie, pathologische Anatomie, Spontanverlauf	350
8.2	Pathophysiologie	352
8.3	Klinik und Diagnostik	355
8.3.1	Symptome und klinische Befunde	355
8.3.2	Diagnostik	357
8.4	Therapie	364
	Literatur	367

9	Lymphologie des Beines, Diagnostik und Therapie. M. FÖLDI	370
9.1	Morphologie	370
9.1.1	Histologie	370
9.1.2	Anatomie	370
9.2	Physiologie und Pathologie	373
9.2.1	Physiologie	373
9.2.2	Pathophysiologie	374
9.2.3	Pathologie	374
9.3	Klassifikation	374
9.4	Diagnostik	376
9.4.1	Anamnese	376
9.4.2	Physikalische Untersuchung	377
9.5	Therapie	379
	Literatur	381
	Sachverzeichnis	383