

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage	VII
Autorenverzeichnis	IX

Prävention

1	Bestimmung der Intima-Media-Dicke	1
	<i>Christian Heiß, Malte Kelm, Thomas Lauer</i>	
2	Fluss-medierte Dilatation	8
	<i>Thomas Lauer, Roberto Sansone, Malte Kelm, Christian Heiß</i>	
3	Pulswellengeschwindigkeit	17
	<i>Johannes Baulmann, Michael Trapp, Ernst Gröchenig</i>	
4	Augmentationsindex	32
	<i>Jens Nürnberger, Alexander Staudt</i>	
5	Aktivitäts- und Lebensstilmonitoring	43
	<i>Ulf Elbelt, Tatjana Schütz</i>	

Periphere arterielle Verschlusskrankheit

6	Doppler-Druckmessung	53
	<i>Knut Kröger</i>	
7	Optische akrale Druckmessung	70
	<i>Knut Kröger</i>	
8	Laufbandergometrie	84
	<i>Mathias Grebe</i>	
9	Pneumatische segmentale Oszillographie	95
	<i>Ilse Janicke</i>	
10	Elektronische Oszillographie	113
	<i>Ernst Gröchenig</i>	
11	Automatische segmentale Druckmessung über den Extremitätenarterien.	124
	<i>Knut Kröger</i>	
12	Ruhedurchblutung und reaktive Hyperämie	130
	<i>Frans Santosa</i>	

Neuropathisches Fußsyndrom

13	Stimmgabeltest	142
	<i>Charly Gaul, Knut Kröger, Barbara Klein</i>	
14	Semmes-Weinstein-Monofilamente (SWM)	153
	<i>Charly Gaul, Knut Kröger, Barbara Klein</i>	
15	Pedographie beim Diabetischen Fußsyndrom	161
	<i>Manfred Haslbeck, Axel Kalpen, Karl-Matthias Haslbeck</i>	

Raynaud-Phänomen, Mikrozirkulation

16	Kapillarmikroskopie	175
	<i>R. Schmiedel, Anne Hinrichs</i>	
17	Volumenpulsoszillographie	187
	<i>Franz Hafner, Gerald Seinost, Peter Klein-Weigel</i>	
18	Infrarotthermographie	203
	<i>Christian Kügler, Reinhold Berz</i>	
19	Laser-Doppler-Fluxmetrie	225
	<i>Stanislav Sarnik</i>	
20	Transkutaner Sauerstoffpartialdruck (TcPO ₂)	236
	<i>Stefan Zimny</i>	
21	Belastungstest und transkutane Sauerstoffpartialdruckmessung (TcPO ₂)	251
	<i>Samir Henni, Pierre Abraham</i>	
22	Die O ₂ C-Messung	260
	<i>Stefan Beckert</i>	

Chronisch venöse Insuffizienz

23	Lichtreflexionsrheographie/Photoplethysmographie (LRR/DPPG)	272
	<i>Anke Strölin</i>	
24	Venöse Verschlussplethysmographie	285
	<i>Knut Kröger</i>	
25	Luftplethysmographie	300
	<i>Frans Santosa, Knut Kröger</i>	
26	Phlebodynamometrie	310
	<i>Christian Kügler</i>	
27	Möglichkeiten der Volumenmessung	337
	<i>Knut Kröger</i>	
28	Intramuskuläre Druckmessung	349
	<i>Egbert J. M. M. Verleisdonk</i>	

Lymphödem

29	Fluoreszenz-Lymphographie	364
	<i>Costin Alex Dumitrescu-Ceausu, Truong Quang Vu Phan, Knut Kröger</i>	

Stichwortverzeichnis	369
Herstellerverzeichnis	373