Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage VII
Autorenverzeichnis IX

Prävention

1 Bestimmung der Intima-Media-Dicke 1
Christian Heiß, Malte Kelm, Thomas Lauer

2 Fluss-mediierte Dilatation 8
Thomas Lauer, Roberto Sansone, Malte Kelm, Christian Heiß

3 Pulswellengeschwindigkeit 17
Johannes Baulmann, Michael Trapp, Ernst Gröchenig

4 Augmentationsindex 32
Jens Nürnberger, Alexander Staudt

5 Aktivitäts- und Lebensstilmonitoring 43
Ulf Elbelt, Tatjana Schütz

Periphere arterielle Verschlusskrankheit

6 Doppler-Druckmessung 53
Knut Kröger

7 Optische akrale Druckmessung 70
Knut Kröger

8 Laufbandergometrie 84
Mathias Grebe

9 Pneumatische segmentale Oszillographie 95
Ilse Janicke

10 Elektronische Oszillographie 113
Ernst Gröchenig

11 Automatische segmentale Druckmessung über den Extremitätenarterien. 124
Knut Kröger

12 Ruhedurchblutung und reaktive Hyperämie 130
Frans Santosa

Neuropathisches Fußsyndrom

13 Stimmgabeltest 142
Charly Gaul, Knut Kröger, Barbara Klein

14 Semmes-Weinstein-Monofilamente (SWM) 153
Charly Gaul, Knut Kröger, Barbara Klein

15 Pedographie beim Diabetischen Fußsyndrom 161
Manfred Haslbeck, Axel Kalpen, Karl-Matthias Haslbeck

Aus: K. Kröger, E. Gröchenig (Hrsg.), Nicht invasive Diagnostik angiologischer Krankheitsbilder, 3. Auflage
Copyright © ABW Wissenschaftsverlag GmbH, Altensteinstraße 42, 14195 Berlin, www.abw-verlag.de

Raynaud-Phänomen, Mikrozirkulation

16 Kapillarmikroskopie 175
R. Schmiedel, Anne Hinrichs

17 Volumenpulsoszillographie 187
Franz Hafner, Gerald Seinost, Peter Klein-Weigel

18 Infrarotthermographie 203
Christian Kügler, Reinhold Berz

19 Laser-Doppler-Fluxmetrie 225
Stanislav Sarnik

20 Transkutaner Sauerstoffpartialdruck ($TcPO_2$) 236
Stefan Zimny

21 Belastungstest und transkutane Sauerstoffpartialdruckmessung ($TcPO_2$) 251
Samir Henni, Pierre Abraham

22 Die O2C-Messung 260
Stefan Beckert

Chronisch venöse Insuffizienz

23 Lichtreflexionsrheographie/Photoplethysmographie (LRR/DPPG) 272
Anke Strölin

24 Venöse Verschlussplethysmographie 285
Knut Kröger

25 Luftplethysmographie 300
Frans Santosa, Knut Kröger

26 Phlebodynamometrie 310
Christian Kügler

27 Möglichkeiten der Volumenmessung 337
Knut Kröger

28 Intramuskuläre Druckmessung 349
Egbert J. M. M. Verleisdonk

Lymphödem

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

Stichwortverzeichnis 369
Herstellerverzeichnis 373

Aus: K. Kröger, E. Gröchenig (Hrsg.), Nicht invasive Diagnostik angiologischer Krankheitsbilder, 3. Auflage
Copyright © ABW Wissenschaftsverlag GmbH, Altensteinstraße 42, 14195 Berlin, www.abw-verlag.de