

Editorial	
J. Slany	5
Pulswellengeschwindigkeit, zentraler Blutdruck und Augmentationsindex – „neue“ Parameter zur Beschreibung eines Endorganschadens der arteriellen Strombahn bei Hypertonie – Pathophysiologie, Methodik, prognostische Bedeutung, Empfehlungen	
T. Weber, B. Eber, R. Zweiker, S. Horn, S. Sock, P. Grüner, M. Pichler, G. Mayer, G. Eisserer, D. Magometschnigg, M. Illyés	7
Zusammenhang zwischen Wissen über arterielle Hypertonie und Bildungsgrad bei Patienten mit Schlaganfall	
D. Samal, St. Greisenegger, E. Auff, W. Lang, W. Lalouschek	14
Kommentar zum Artikel von Samal D et al. „Zusammenhang zwischen Wissen über arterielle Hypertonie und Bildungsgrad bei Patienten mit Schlaganfall“	
J. Slany	18
Hypertonie am Arbeitsplatz	
H. W. Rüdiger	20
RUBRIKEN	
Hypertonie und Diabetes	
Lebensstilmaßnahmen bei Diabetes	
H. Brath, C. Francesconi	23
Österreichische Hochdruck-Akademie	
Die neuen Hochdruckleitlinien – umfassendes Risikomanagement	
J. Slany	28
Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Hypertensiologie	30
Der interessante Blutdruckbefund	
Pulswellenanalyse – praktische Beispiele	
G. Eisserer, T. Weber	32
Eine „falsche“ Hypertonie?	
K. Stoschitzky, R. Zweiker	33
Hypertension News-Screen	35
Für Sie gelesen	38
Pharma-News / Medizintechnik	39
Hinweise für Autoren	19
Impressum	27

Titelbild: a) Vor dem Lauftraining: Alx, AP altersentsprechend. b) 25 Minuten nach Trainingsende: Der systolische Blutdruck in der Aorta ist im Vergleich zum systolischen Blutdruck in der Brachialis viel stärker abgesunken. Die Ursache liegt in der Abnahme des Ausmaßes der Pulswellenreflexionen (Alx, AP). Dass dies kein reiner Effekt der erhöhten Herzfrequenz ist, belegt die Abnahme des frequenz-korrigierten Alx@75. Aus: G. Eisserer et al., S. 32, Abb. 1a+b.

Editorial Board 2008:

Univ.-Prof. Dr. Jörg Slany, Wien (Editor in Chief)

Prim. Univ.-Prof. Dr. Heinz Drexel, Feldkirch
Prim. Univ.-Prof. Dr. Bernd Eber, Wels
Dr. Bernhard Fürthauer, Maishofen
Univ.-Prof. Dr. Gerhart Hitzenberger, Wien
Prim. Univ.-Prof. Dr. Gert Johann Mayer, Innsbruck
Prim. Univ.-Doz. Dr. Hans Joachim Nesser, Linz
Dr. Paul Pavek, Weiz

Prim. Univ.-Prof. Dr. Max Pichler, Salzburg
Prof. Dr. Heidemarie Pilz, Wien
Univ.-Prof. Dr. Alexander Rosenkranz, Innsbruck
OA Dr. Manfred Wallner, Wels
Univ.-Prof. Dr. Robert Zweiker, Graz