

Inhaltsverzeichnis

Pathogenese der Hypertonie

1. Zur Pathogenese und Pathophysiologie der essentiellen Hypertonie (W. M. Manger und I. H. Page)	3
2. Das Hochdruckrisiko: Entstehung und Erfassung (U. Laaser)	50
3. Verhaltensmuster und ihre Beziehung zur Hypertonie (D. Shapiro und I. B. Goldstein)	62
4. Spezielle psychosomatische Aspekte der Therapie von Patienten mit essentieller Hypertonie (J. M. Herrmann, F. Berger und S. Stephanos) .	80
5. Blutdruck und Übergewicht (J. G. Wechsler und H. Ditschuneit)	97
6. Hypertonie und Arteriosklerose (G. Schettler und H. U. Comberg) . .	121
7. Hypertonie und Diabetes mellitus (S. Raptis und D. Hadjidakis) . . .	138
8. Bluthochdruck und Alkoholkonsum (H. H. Kornhuber)	149
9. Die Rolle des Zentralnervensystems bei der Regulation des arteriellen Blutdrucks und der Pathogenese der arteriellen Hypertonie (J. L. Elghozi, P. J. Miach und P. Meyer)	163
10. Endokrine Aspekte des Hochdrucks (H. Vetter, H. Groth und W. Vetter)	178
11. Phäochromozytom (K. A. Meurer)	208
12. Hämatologische Aspekte arterieller Hypertonie (Anne Gould)	229
13. Hypertonie bei Hyperthyreose (W. K. Waldhäusl und P. R. Bratusch-Marrain)	236
14. Einfluß des Kalziumhaushaltes und seltener Ionen bei Hypertonie (R. Ziegler)	242
15. Kallikrein-Kinin- und Prostaglandin-Systeme bei Hypertonie (J. M. Sullivan und J. C. McGiff)	254
16. Hypertonie und orale Kontrazeptiva (C. Lauritzen)	281
17. Renaler Hochdruck (K. Hayduk und U. Helmchen)	286
18. Renovaskuläre Hypertonie (J. Rosenthal, I. Arlart und H. E. Franz) .	296
19. Experimentelle Grundlagen und Klinik der renalen Hypertonie unter urologischen Aspekten (M. Ziegler und G. J. Mast)	321
20. Zentrale Hämodynamik und Herzfunktion bei Hypertonie (H. Just und B. E. Strauer)	355
21. Hochdruck und Mikrozirkulation (E. Volger)	401
22. Essentielle Hypertonie (Mohinder P. Sambhi)	414
23. Hypertonie in der Schwangerschaft (C. Lauritzen)	436
24. Arterielle Hypertonie im Kindesalter (H. C. Kallfelz und G. Offner) .	445

Diagnostik der Hypertonie

25. Technik der Blutdruckmessung (S. D. Moulopoulos)	487
26. Arterieller Blutdruck – der variable Parameter (P. W. de Leeuw und W. H. Birkenhäger)	496
27. Die Bedeutung der Augenhintergrundsdiagnostik im Rahmen der arteriellen Hypertonie (P.-D. Steinbach)	509
28. Anamneseerhebung und diagnostisches Basisprogramm zur Hochdruckabklärung (A. Distler)	517
29. Allgemeine und endokrinologische Laboratoriumsdiagnostik beim Hochdruck (H. Wernze)	526
30. Radiologische Diagnostik bei arterieller Hypertonie (H. U. Braedel, H. Schieffer, G. Fröhlig und M. S. Polsky)	557
31. Nuklearmedizinische Untersuchungsverfahren bei arteriellen Hochdruckerkrankungen (E. Oberhausen und R. Berberich)	617

Therapie der Hypertonie

32. Frühbehandlung der leichten Hypertonie (K. O. Stumpe)	639
33. Systolische Hypertonie beim älteren Patienten – ein therapeutisches Problem (A. V. Chobanian)	650
34. Arzneimittel-Interaktionen in der medikamentösen Hochdrucktherapie (Ellen Weber)	658
35. Klinische Pharmakologie der antihypertensiven Pharmakotherapie (W. Tschöpe und Ellen Weber)	661
36. Antihypertensive Therapie (J. Rosenthal)	687
37. Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung der arteriellen Hypertonie (U. Borchard)	738
38. Therapie der hypertensiven Herzkrankheit (B. E. Strauer)	769
39. Therapieresistente Hypertonie (R. C. Tarazi)	781
40. Pharmakokinetik von Antihypertensiva bei Niereninsuffizienz (H. Knauf, P. Schollmeyer und E. Mutschler)	793
41. Hypertonie bei Dialysepatienten (E. P. Paganini und R. C. Tarazi) . . .	811
42. Hypertonie und Sport (I.-W. Franz)	821
43. Anästhesie und Hypertonie (H. Heinrich, D. Spilker und F. W. Ahnefeld)	837

Sozialmedizinische Probleme der Hypertonie

44. Die Hypertonie aus der Sicht der Arbeitsmedizin (T. M. Fliedner und M. Glatzel)	845
45. Kosten-Nutzen-Analysen und Hypertoniebekämpfung (K.-D. Henke)	861
46. Lärm und Hypertonie (H. Neus und A. W. v. Eiff)	870
47. Hypertonie und Gutachten (W. Schoeppe)	880
Sachverzeichnis	887