

Inhaltsverzeichnis

Pathogenese der Hypertonie

1. Zur Pathogenese und Pathophysiologie der essentiellen Hypertonie (W. M. Manger und I. H. Page)	3
2. Sympathisches Nervensystem bei essentieller Hypertonie: Aktivität und Reaktivität (Th. Philipp)	50
3. Das Hochdruckrisiko: Entstehung und Erfassung (U. Laaser)	58
4. Verhaltensmuster und ihre Beziehung zur Hypertonie (D. Shapiro und I. B. Goldstein)	70
5. Spezielle psychosomatische Aspekte der Therapie von Patienten mit essentieller Hypertonie (J. M. Herrmann, F. Berger und S. Stephanos)	88
6. Blutdruck und Übergewicht (J. G. Wechsler und H. Ditschuneit)	105
7. Hypertonie und Arteriosklerose (G. Schettler und H. U. Comberg)	129
8. Hypertonie und Diabetes mellitus (S. Raptis und D. Hadjidakis)	149
9. Bluthochdruck und Alkoholkonsum (H. H. Kornhuber)	160
10. 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)	174
11. Endokrine Aspekte des Hochdrucks (H. Vetter, H. Groth, St. Hany und W. Vetter)	189
12. Phäochromozytom (K. A. Meurer)	220
13. Hämatologische Aspekte arterieller Hypertonie (Anne Gould)	242
14. Einfluß des Kalziumhaushaltes und seltener Ionen bei Hypertonie (R. Ziegler)	249
15. Kallikrein-Kinin- und Prostaglandin-Systeme bei Hypertonie (J. M. Sullivan und J. C. McGiff)	264
16. Hypertonie und orale Kontrazeptiva (C. Lauritzen)	291
17. Renaler Hochdruck (K. Hayduk und U. Helmchen)	296
18. Renovaskuläre Hypertonie (J. Rosenthal, I. Arlart und H. E. Franz)	306
19. Experimentelle Grundlagen und Klinik der renalen Hypertonie unter urologischen Aspekten (M. Ziegler und G. J. Mast)	331
20. Zentrale Hämodynamik und Herzfunktion bei Hypertonie (H. Just und B. E. Strauer)	365
21. Hochdruck und Mikrozirkulation (E. Volger)	411
22. Essentielle Hypertonie (M. P. Sambhi)	424
23. Hypertonie in der Schwangerschaft (C. Lauritzen)	446
24. Arterielle Hypertonie im Kindesalter (H. C. Kallfelz und G. Offner) . .	455

Diagnostik der Hypertonie

25. Technik der Blutdruckmessung (St. Hany und W. Vetter)	497
26. Arterieller Blutdruck – der variable Parameter (P. W. de Leeuw und W. H. Birkenhäger)	504
27. Die Bedeutung der Augenhintergrundsdagnostik im Rahmen der arteriellen Hypertonie (P.-D. Steinbach)	517
28. Anamneseerhebung und diagnostisches Basisprogramm zur Hochdruckabklärung (A. Distler)	525
29. Allgemeine und endokrinologische Laboratoriumsdagnostik beim Hochdruck (H. Wernze)	533
30. Radiologische Diagnostik bei arterieller Hypertonie (H. U. Braedel, H. Schieffer, G. Fröhlig und M. S. Polsky)	564
31. Nuklearmedizinische Untersuchungsverfahren bei arteriellen Hochdruckerkrankungen (E. Oberhausen und R. Berberich)	624

Therapie der Hypertonie

32. Ergebnisse von Interventions-Studien bei milder und mittelschwerer Hypertonie (D. Klaus)	647
33. Frühbehandlung der leichten Hypertonie (K. O. Stumpe)	662
34. Systolische Hypertonie beim älteren Patienten – ein therapeutisches Problem (A. V. Chobanian)	673
35. Arzneimittel-Interaktionen in der medikamentösen Hochdrucktherapie (Ellen Weber)	681
36. Klinische Pharmakologie der antihypertensiven Pharmakotherapie (W. Tschöpe und Ellen Weber)	684
37. Antihypertensive Therapie (J. Rosenthal)	710
38. Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung der arteriellen Hypertonie (U. Borchard)	766
39. Therapie der hypertensiven Herzkrankheit (B. E. Strauer)	797
40. Therapieresistente Hypertonie (R. C. Tarazi †)	811
41. Pharmakokinetik von Antihypertensiva bei Niereninsuffizienz (H. Knauf, P. Schollmeyer und E. Mutschler)	823
42. Hypertonie bei Dialysepatienten (E. P. Paganini und R. C. Tarazi †)	841
43. Hypertonie und Sport (I.-W. Franz)	851
44. Anästhesie und Hypertonie (H. Heinrich, D. Spilker und F. W. Ahnefeld)	867

Sozialmedizinische Probleme der Hypertonie

45. Die Hypertonie aus der Sicht der Arbeitsmedizin (T. M. Fliedner und M. Glatzel)	875
46. Kosten-Nutzen-Analysen und Hypertoniekämpfung (K.-D. Henke)	891
47. Lärm und Hypertonie (H. Neus und A. W. v. Eiff)	900
48. Hypertonie und Gutachten (W. Schoeppe)	911