

# 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. Mouloupoulos) . . . . .	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
---------------------------	-----