

Sachverzeichnis

- A**
- ABDM s. Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante
 - ABDM-Befundbericht 33
 - ABDM-Gerät 30
 - ACCESS
 - Studie 151
 - Studienergebnis 152
 - Acebutolol 180
 - ACE-Hemmer 177 f
 - Chronopharmakologie 192
 - Einsatz 165
 - Fixkombination 161 f
 - Nebenwirkung 178
 - Nierenerkrankung 167
 - Notfall, hypertensiver 175
 - Pharmakokinetik 178
 - Wirkungsmechanismus 177
 - Adducin 189
 - Adipositas 1, 10
 - Differentialtherapie, antihypertensive 167
 - Hypertoniepathophysiologie 10
 - Salzbelastung 204
 - Akromegalie 62, 108
 - Aktivität
 - körperliche 209 ff
 - – Blutdrucksenkung 202
 - sympathische, gesteigerte 7
 - Alarmreaktion 82
 - Aldosteron 9
 - Aldosteronprofil, zirkadianes 71
 - Aldosteron/Renin-Quotient (ARQ) 109 f
 - Interpretation 109
 - Renin-Angiotensin-Aldosteron-System, Störung 110
 - Alkoholkonsum
 - chronischer 102
 - Effekt, dosisabhängiger 207 f
 - Restriktion, Blutdrucksenkung 202
 - ALLHAT-Studie 150
 - Alpha-Methyl dopa 187
 - Alpha-Rezeptorenblocker 186
 - Indikation 187
 - Nebenwirkung 186
 - Notfall, hypertensiver 175
 - selektiver 186
 - unselektiver 186
 - Alter 2 f
 - Alzheimer-Krankheit 123
 - Amilorid 184
 - Amlodipin
 - Blutdruckkurve, zirkadiane 193, 195
 - Pharmakokinetik 185
 - Amplitudenhypertonie 49
 - ANBP2-Studie 150
 - Angiotensin I 177
 - Angiotensin II 177
 - Blutdruckanstieg, Mechanismus 9
 - Effekt 178
 - Angiotensin₁-Rezeptor 177
 - Angiotensin₁-Rezeptor-Blocker (AT₁-Rezeptorblocker) 178 ff
 - Chronopharmakologie 195
 - Nierenerkrankung 167
 - Diuretikum, Fixkombination 161
 - Dysfunktion, erektile 126 f
 - Einsatz 165
 - Nomenklatur 178
 - Pharmakokinetik 179
 - Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonist (Sartan) s. Angiotensin₁-Rezeptor-Blocker
 - Angiotensinogen 177
 - Angiotensinogen-Polymorphismus 190
 - Angstfaktor 102
 - Antidepressivum 115
 - Antihypertensivum
 - Auswahl 164 ff
 - – Kriterium 164
 - Chronopharmakologie 191 ff
 - Entwicklungsgeschichte 176
 - Gabe, abendliche 90
 - ideales, Anforderung 176
 - Medikation, selbstgesteuerte 37
 - Patientenvorbehalt 134
 - Pharmakologie 176
 - Therapietreue 134
 - Überdosierung 94
 - Wahl, erste 160
 - Wirkprofilüberprüfung ABDM 31
 - Wirksamkeit/Verträglichkeit, kombinierte 176
 - Antirheumatikum, nichtsteroidales 115
 - Aorta, Koarktation 115 f
 - Aortenaneurysma 125
 - Aorteninsuffizienz 62
 - Aortenisthmusstenose 115 f
 - Blutdruckmessung 23
 - Blutdrucksenkung, nächtliche 84
 - Blutdruckwert, mittlerer 115
 - Diagnosestellung 115 f
 - nicht operierte 84
 - Arbeit 214 f
 - Ärgerfaktor 102
 - Ärgerneigung 215
 - Arterie, große, Druckverhältnis, altersabhängiges 24
 - Arteriographie, Nierenarterienstenose 107 f
 - Arzt, Disease-Management-Programm (DMP) 224
 - Arztcompliance 135 ff
 - Arzt-Patienten-Verhältnis 135
 - Asthma bronchiale 168
 - AT₁-Blocker s. Angiotensin₁-Rezeptor-Blocker
 - AT₁-Rezeptor 177
 - AT₁-Rezeptor-Blocker s. Angiotensin₁-Rezeptor-Blocker
 - AT₂-Rezeptor 177, 179
 - Atenolol
 - Blutdruck, zirkadianer 192
 - Metabolismus 189
 - Pharmakokinetik 180
 - Auge 126
- Ausdauertraining 209 ff
- AV-Block 62
- B**
- Barnard 19, 21
 - Barorezeptor, Rückkopplung, negative 65
 - BDSM s. Blutdruck-Selbstmessung
 - Behandlungserfolg 136
 - Behandlungsqualität 131 ff
 - Belastung, mentale 216
 - Belastungsblutdruck
 - Diagnostik 42
 - Prognose 42
 - systolischer 41
 - – erhöhter
 - – – Betablocker 43
 - – – Diuretika 43
 - – – Mortalität 42
 - – Normwert 41
 - Therapie 43
 - Belastungshypertonie 41
 - Benazepril 178
 - Bendroflumethiazid 184
 - Beschwerden, morgendliche 77 f
 - Beta-Adrenozeptor, Expression, tageszeitlich schwankende 70
 - Betablocker 180 ff
 - Belastungsblutdruck, systolischer 43
 - Blutdruckanstieg, morgendlicher 74 f
 - Chronopharmakologie 192 f
 - Einsatz 165
 - Fixkombination 161 f
 - Generation 182
 - Kontraindikation 182
 - Nebenwirkung 181 f
 - Notfall, hypertensiver 175
 - Pharmakogenetik 189
 - Betarezeptor
 - Vorkommen 181
 - Wirkung 181
 - Betarezeptorenblocker s. Betablocker
 - Betaxolol 180
 - Bewegungsmangel 1, 101
 - Biochemie, Praxishypertonie 49
 - Biofeedback 213, 218 ff
 - Bisoprolol
 - Blutdruck, diastolischer 161
 - Metabolismus 189
 - Pharmakokinetik 180
 - Blood Pressure Lowering Treatment Trialists' Collaboration 149
 - Blutdruck
 - Belastung s. Belastungsblutdruck
 - diastolischer, Verlauf, altersabhängiger 60
 - noch-normaler
 - – Definition 17
 - – Therapie, medikamentöse, Indikationsstellung 154
 - normaler 17

- Blutdruck, normaler
 - optimaler 17
 - Rhythmik, zirkadiane 34
 - systolischer
 - – Demenz 123
 - – Kaffee 69
 - – nächtlicher, Todesrate 89
 - – Nikotin 69
 - – Verlauf, altersabhängiger 60
 - zirkadianer s. Blutdruckkurve, zirkadiane
 - Blutdruckabfall
 - nächtlicher 34
 - postprandialer, Diabetiker 71
 - Blutdruckanstieg, morgendlicher (s. auch Morgenhochdruck) 49
 - Blutdruckbereich
 - Definition 17
 - Klassifikation 17
 - Blutdruckdifferenz, Arm-Bein 23 f
 - Blutdruckeinstellung
 - präoperative 113
 - unzureichende 135
 - Verlaufsbeobachtung 156
 - Blutdruckgipfel, morgendlicher 34
 - Blutdruck-Kategorie 16
 - Blutdruck-Klassifikation 15 ff
 - Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante 45 f
 - Gelegenheits-Blutdruckmessung 45 f
 - Blutdruckkontrolle, Vergleich, internationaler 132
 - Blutdruckkurve, zirkadiane
 - – Amlodipin 195
 - – Atenolol 192
 - – Enalapril 194
 - – Telmisartan 195
 - – Trandolapril 196 f
 - – Valsartan 195
 - Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante (ABDM) 25 f
 - – Aspekt
 - – – prognostischer 35
 - – – therapeutischer 35
 - – Auswertung 30 f
 - – Befundbericht 33
 - – Belastung, mentale 216
 - – Blutdruckanstieg, morgendlicher 78
 - – Blutdruckkurve, individuelle 29
 - – Hypertonie, nächtliche 81 ff
 - – Hypertonie-Schweregrade 30
 - – Indikation 31, 33
 - – indirekte 21
 - – Messgerät, Anforderung 30
 - – Methodik 28 ff
 - – nächtliche 82 f
 - – Normalwert 30
 - – Patientenprotokoll 32
 - – Praxisnormtonie, Indikation 55
 - Blutdruckmessung 19 ff, 146 f
 - ABDM s. Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante
 - ambulante, intraarterielle 21
 - arterielle, direkte 25
 - auskultatorische, Prinzip 21
 - gelegentliche (GBDM) s. Gelegenheits-Blutdruckmessung
 - Handgelenk 23
 - Messverfahren, verschiedene 25 f
 - Methode, historische 19 ff
 - nächtliche 56
 - Oberarm, Regeln 22
 - Seitenvergleich 23
 - Selbstmessung 26
 - Blutdruckoszillation 65 f
 - Synopsis 66
 - Blutdruckreaktion 49
 - Blutdruckregulation 6
 - neuronale, Feedback-Schema 65
 - Blutdruckrhythmus
 - Synopsis 66
 - zirkadianer 34, 66 ff
 - – Altersabhängigkeit 85
 - – gestörter 35
 - – Hypertoniker, unbehandelter 68
 - – Inversion 196
 - – Normotoniker 68
 - – Praxishypertonie 48 f
 - – Steuerung
 - – – endogene 69 f
 - – – exogene 68 f
 - – – hormonelle 69 ff
 - Blutdruckschwankung, saisonale 67
 - Blutdruck-Selbstmessung (BDSM) 36 ff
 - Compliance 136
 - Gerät, optimales 40
 - Gesichtspunkt, therapeutischer 37
 - Hypertonie, manifeste 37
 - Teleblutdruck 38 ff
 - Vorteil 37 f
 - Blutdrucksenkung (s. auch Therapie, antihypertensive)
 - Allgemeinmaßnahme 155
 - chronotherapeutische 191 ff
 - diastolische, Morgenmittelwert 79
 - Morgenstunde 79
 - nächtliche 84 f
 - – Hypertonie, systolische, isolierte 56
 - – nicht medikamentöse 202
 - Risikoreduktion 152
 - Risikostratifizierung 155
 - systolische, Morgenmittelwert 79
 - übermäßige 92 f
 - unzureichende, Monotherapie 160
 - Blutdrucksteigerung
 - morgendliche (s. auch Morgenhochdruck) 49
 - nächtliche 71
 - situationsbedingte 70 f
 - temporäre 60
 - – endokrine 61 f
 - – hämorrheologische 61, 63
 - – kardiale 61 f
 - – neurogene 61, 63
 - – psychogene 61, 63
 - – Definition 60
 - – Ursache 60 ff
 - Blutdruck-Tagesprofil 66 f
 - Blutdrucktherapie s. Therapie, antihypertensive
 - Blutdrucktyp 45 ff
 - Blutdrucküberwachung, telemedizinische 38 f
 - Blutdruckvariabilität 65
 - Blutdruckverhalten
 - Arbeit 214 f
 - Freizeit 214 f
 - nächtliches 197
 - Blutdruckverlauf, altersabhängiger 24
 - Blutfluss, zerebraler 122
 - Bluthochdruckbehandlung s. Therapie, antihypertensive
 - Bluthochdruckform
 - endokrine 61, 108
 - hämorrheologische 61, 63
 - kardiale 61 f
 - psychogene 61, 63
 - Blutung, zerebrale 122
 - Body mass index (BMI) 10
 - Bothrops jararaca 177
 - Bumetanid 184
 - Bunazosin 186
- C**
- Calcium 207
 - Calciumantagonist 160
 - Chronopharmakologie 192
 - Einsatz 165
 - Fixkombination 162
 - Kontraindikation 186
 - Nebenwirkung 186
 - Notfall, hypertensiver 175
 - Pharmakogenetik 189
 - Pharmakokinetik 184 f
 - Vergleich, Metaanalyse 149
 - cAMP, Konzentrationserhöhung, tageszeitlich schwankende 69 f
 - Candesartan
 - ACCESS-Studie 152
 - Pharmakokinetik 179
 - Risikoreduktion 152
 - Captopril
 - Notfall, hypertensiver 175
 - Pharmakokinetik 178
 - CARDIA-Studie 213 f
 - Carry over effekt 192
 - Carvedilol
 - Metabolismus 189
 - Pharmakokinetik 180
 - Celiprolol 180
 - Charakteristikum, persönliches 102 f
 - Chlortalidon 184
 - Chronopathologie 65 ff
 - Chronopharmakologie 191 ff
 - Chronotherapie 196 ff
 - Cilazapril 178
 - Clonidin
 - Indikation 187
 - Notfall, hypertensiver 173 ff
 - Clonidin-Test 113
 - Clopidamol 184
 - Compliance 38
 - Arzt 131
 - Messmethode 133
 - Patient 131
 - Conn-Syndrom 108
 - Abbildung 119
 - Continuous positive airway pressure (CPAP) 116
 - Cortisolkonzentration, Anstieg, morgendlicher 75 f
 - Cortisolsekretion 70
 - Cushing-Syndrom 113 f
 - CYP2D6-Genvariante 189
 - CYP2D6-System 189
- D**
- DASH-Diät 203
 - Demenz 122 f
 - Desoxycorticosteron-Hypertonie (DOC-Hypertonie) 110
 - Dexamethason-Hemmtest 114

- Diabetes mellitus
 – – Differentialtherapie, antihypertensive 165 f
 – – Hypertonie, nächtliche 82
 – – Therapie, antihypertensive
 – – – Erfolg 143
 – – – Kosteneffektivität 145
 – – Verschlusskrankheit, periphere, arterielle (pAVK) 125
 Diät, fischöhlreiche 208
 Differentialtherapie, medikamentöse, antihypertensive (s. auch Therapie, antihypertensive, medikamentöse) 163 ff
 Dihydralazin 187
 – Notfall, hypertensiver 174 f
 Dihydropyridin
 – Monotherapie 160
 – Wirkungsmechanismus 185
 Diltiazem
 – Pharmakokinetik 185
 – Wirkungsmechanismus 185
 Dipper s. Normaldipper
 Disease-Management Hypertonie 223 ff
 Disease-Management-Programm (DMP) 223
 Disulfiram 115
 Diuretikum 182 ff
 – Belastungsblutdruck, systolischer 43
 – Chronopharmakologie 193
 – Dosis-Wirkungsbeziehung 183
 – Einsatz 165
 – Fixkombination 161
 – kaliumsparendes 182
 – – Pharmakokinetik 184
 – Kontraindikation 183
 – Nebenwirkung 183
 – Notfall, hypertensiver 175
 – Pharmakokinetik 183
 – Wirkort 182
 DOC-Hypertonie s. Desoxycorticosteron-Hypertonie
 DOC-Konzentration, erhöhte 110
 Dopaminausscheidung 49 f
 Dosierung
 – abendliche 192 ff
 – morgendliche 192 ff
 Doxazosin 186
 Dreifachkombination 162
 Druckschädigung 121
 Ductus Botalli, offener 62
 Dysfunktion, erektile 126
- E**
- Eigenaktivität, intrinsische (ISA) 181
 Einrichtung, Disease-Management-Programm (DMP) 224
 Einzelstudie 147 f
 Elektrolyttransport, defekter 12
 Enalapril
 – Blutdruckkurve, zirkadiane 194
 – Pharmakokinetik 178
 Enalaprilat, Notfall, hypertensiver 175
 Entspannungsreaktion 217
 Entspannungsverfahren 217
 Eplerenon 9
 Eprosartan 179
 Ereignis, kardio- und zerebrovaskuläres
 – – Inzidenz, kumulative 17
 – – Risiko 76
- Ergometrie 41 ff
 – Blutdruckbeurteilung, Formblatt 43
 – Vorteil 26
 Ergotamin-Alkaloid 115
 Erkrankung, zerebrovaskuläre, Differentialtherapie, antihypertensive 168
 Ernährung
 – fettreduzierte 202 f
 – kaliumreiche 202, 206
 – salzarme 206
 – – Nutzen 205
 – Zusammenfassung 208
 Erythropoetin 115
 – Therapie 63
 Esmolol 175
 Evidence Based Medicine (EBM) 147
 Evidenzgrad 147 f
 Extreme dipper
 – – Chronopharmakologie 197
 – – Definition 92
 – – Therapie 93
- F**
- Fahrradergometer 41
 Familienanamnese 101
 Felodipin 185
 Fettstoffwechselstörung 167
 Filtrationsrate, glomeruläre (GFR) 125
 Fischölkapsel 208
 Fistel, arteriovenöse 62
 Fosinopril
 – Kombination 161
 – Pharmakokinetik 178
 Freizeit, Blutdruckverhalten 214 f
 Funduskopie 126
 Fundusveränderung, hypertensive 126
 Funktion, kardiovaskuläre 49 f
 Furberg-Bias 149 f
 Furosemid
 – Notfall, hypertensiver 174 f
 – Pharmakokinetik 184
- G**
- Gallopamil 185
 GBDM s. Gelegenheits-Blutdruckmessung
 Gefäßkomplikation, hypertoniebedingte 125
 Gefäßschaden 120
 Gefäßstenose, Arteria subclavia 23
 Gehirn 120
 Gelegenheits-Blutdruckmessung (GBDM) 26
 – Durchführung, praktische 28
 – Nachteil 27 f
 – Vorteil 27
 Geller Syndrom 111
 Gemüse, Blutdrucksenkung 202 f
 Genetik 10 f
 – – Blutdruck, zirkadianer 86
 Geschlecht 2 f
 Gewichtsreduktion 201 ff
 – Blutdrucksenkung 202
 Glomerulonephritis 105
 Glyzyrrhetinsäure 115
 Guyton'sche Hypothese 10
- H**
- Hales Stephan 21
 Hämodynamik 48 f
 Herz 122
 Herzerkrankung, hypertensive
 – Differentialtherapie, antihypertensive 165 f
 – Definition 123
 Herzfrequenz 3 f
 – Belastung, mentale 216
 – erhöhte 3 f
 – Praxishypertonie 48
 Herzerkrankung, koronare s. Koronare Herzerkrankung
 Herzinfarkt, Tagesgipfel 34
 Herzinfarktrisiko, morgendliches 76
 Herzinsuffizienz-Therapie 165 ff
 Herzrhythmusstörung 165 f
 Herzsyndrom, hyperkinetisches 62
 Herztod, plötzlicher
 – – Tagesgipfel 34
 – – Verteilung, zirkadiane 77
 Herzzeitvolumen, erhöhtes 8
 Hill 19, 21
 Hirnblutung 129
 Hirninfarkt
 – Abbildung 129
 – ischämischer 122
 Hochdruckherz 124
 Hochdruckkrankheit (s. auch Hypertonie) 65 ff
 – Chronopathologie 65 ff
 – manifeste, Frühstadium 46 f
 Hochdruckliga, deutsche
 – – Belastungsdruck-Normgrenze 41
 – – Manschettenmaß, Empfehlung 23
 Hydralazin 189
 Hydrochlorothiazid
 – Blutdruck, diastolischer 161
 – Pharmakokinetik 184
 Hyperaldosteronismus 9
 – glucocorticoid-supprimierbarer (GSH)
 – – Genetik 111
 – – Pathomechanismus 11
 – primärer (PHA, Conn-Syndrom) 108 f
 – – Blutdruckprofil, zirkadianes 71
 – – Diagnostik 109
 – – Klinik 108
 – – Pathophysiologie 86
 – – Variante, normokaliämische 108 f
 – sekundärer 110
 Hyperparathyreoidismus 61, 108
 Hypertensive emergency s. Notfall, hypertensiver
 Hypertensive Urgency s. Krise, hypertensive
 Hyperthyreose 108
 – Blutdrucksteigerung, temporäre 61
 – Pathophysiologie 86
 Hypertonie
 – adipositasassoziierte 10
 – Antihypertensivum, geeignetes 166
 – Chronopathologie
 – – Synopsis 97
 – – Übersicht 96
 – Chronotherapie 196
 – diastolische 18
 – – isolierte 59 f
 – – – Schlaganfall-Risiko, relatives 60
 – – – schwere 60
 – – – Ursache 60

- Krise, hypertensive 170 ff
 -- Definition 171
 -- Pathophysiologie 171 f
 -- Risikofaktor 170
 -- Symptomatik 173
 -- Therapie 173
 -- Ursache 170
- L**
- Lacipidin 185
 Lakritze 115
 Lärmbelästigung 103
 Lebensstil 213
 Lercanidipin 185
 Liddle-Syndrom 11, 111
 Linksherzhypertrophie 123
 Lisinopril 178
 Losartan 179
 Low-Renin-Hypertonie 9
 Lungenerkrankung, chronisch obstruktive (COPD) 168
- M**
- MacMahon 149
 Magnesium 207
 Makroangiopathie 121
 -- Mechanismus 125
 Management 223 ff
 Manifestationsorgan, Notfall, hypertensiver 173
 Manschettenmaß 23
 Marey'sche Kapsel 19 ff
 Maßnahme, blutdrucksenkende, nicht medikamentöse 202 ff
 Medication Event Monitoring System (MEMS) 133
 Medikament
 -- antihypertensives, Auswahl 159 f
 -- blutdrucksteigerndes 114 f
 -- Patientenvorbehalt 134
 Medikamenten-Compliance 38
 Medikation
 -- Kosteneffektivität 145 f
 -- Patienteneinstellung 134
 Meditationsverfahren 217
 Melatoninkonzentration, nächtliche 96
 Mesorhypertonie 49
 Metaanalyse 147 f
 Metoprolol
 -- Metabolismus 189
 -- Notfall, hypertensiver 175
 -- Pharmakokinetik 180
 Mikroalbuminurie 89
 -- Definition 121
 -- Differentialtherapie, antihypertensive 168
 Mikroangiopathie 121
 -- koronare 123
 Mikroopathie 125
 Mineralocorticoidexzess, apparenter (AME) 11, 111
 Mineralocorticoidhypertonie 110 f
 Minoxidil 187
 Moexipril 178
 Monotherapie, medikamentöse 159 f
 Morbidität, kardiovaskuläre 124
 Morgenhochdruck 74 ff
 -- Beschwerden, morgendliche 77 f
 -- Definition 74
 -- Diagnostik 74
 -- Epidemiologie 74
 -- Hypertonie 74
 -- Normotonie 74
 -- Normwert 74
 -- Pathophysiologie 75 f
 -- Risiko 76 f
 -- Senkung, effektive, langwirksame 78 f
 -- 24-Stunden-Messung 75
 -- Therapie 78 ff
 Morgenstunde
 -- Ereignis, vaskuläres, gehäuftes 76
 -- Hämodynamik 76
 -- Hämorheologie 76
 -- System, neurohumorales 76
 Morisky-Fragebogen 133
 Mortalität
 -- Belastungs-Blutdruck, systolischer 42
 -- blutdruckabhängige 15 f
 -- kardiovaskuläre 41
 -- -- Muskelmasse, linksventrikuläre 124
 -- -- saisonale 67
 -- -- Ruheblutdruck, systolischer 43
 Mortalitätsrate 1
 Moxonidin 187
 Müdigkeit 78
 Muskelmasse, linksventrikuläre (LV-Masse) 124
 Muskelrelaxation, progressive, Jacobson 217
 Muskulatur 127
 Myokardfibrose 123
 Myokardinfarkt, vorausgegangener 166 f
 Myokardischämie
 -- Blutdruck, diastolischer, nächtlicher 94
 -- Blutdruckstatus, nächtlicher 96
 -- Extreme Dipper 92
- N**
- Nadolol 180
 Nasentropfen, abschwellende 115
 Natrium 206
 Natrium-Rückresorption 8
 Natriumsalz, verschiedenes 205
 Nebenniere, Inzidentalom 114
 Nebennierenadenom 110
 Nebennierenhormon 108
 Nebennierenkarzinom, hormonaktives 110
 Nebenschilddrüse 108
 Nebivolol
 -- Metabolismus 189
 -- Pharmakokinetik 180
 Nephropathie
 -- diabetische 105
 -- -- Differentialtherapie, antihypertensive 168
 -- -- Hypertonie, nächtliche 83
 -- -- hypertensive 124
 -- nicht diabetische, Differentialtherapie, antihypertensive 168
 Nervenendigung, sympathische 7
 Nervensystem, sympathisches 6
 -- Kochsalzzufuhr 12
 Netzhaut 126
 Netzhautgefäß 126
 Nicardipin 185
 Niere 124
 -- Duplexsonographie 107
 -- Ultraschalluntersuchung 105
 Nierenarterien-Dilatation, transluminale (PTNA) 107
 Nierenarterienstenose 107 f
 -- arteriosklerotische (NAST) 124
 -- beidseitige 119
 -- Blutdruckprofil 71
 -- Dopplerableitung 107
 -- Nachweismethode 108
 -- nach Stentbehandlung 119
 Nierenerkrankung 165
 Nierenfunktion 86
 -- Blutdruck, zirkadianer 86
 Niereninsuffizienz
 -- AT₁-Rezeptor-Blocker 180
 -- Diuretika 182
 -- Hypertonie, nächtliche 82
 -- terminale, Blutdruckschwankung, saisonale 67
 Nierenschädigung 105 ff
 Nifedipin
 -- Notfall, hypertensiver 173 ff
 -- Pharmakokinetik 185
 Nikotin 69
 Nilvadipin 185
 Nisoldipin 185
 Nitrat 175
 Nitrendipin
 -- Notfall, hypertensiver 174 f
 -- Pharmakokinetik 185
 Nitroglyzerin 174 f
 Nitroprussidnatrium 175
 NNT (Number Needed to Treat) 138 ff
 Non-Compliance 132, 135
 Nondipper 73
 -- Blutdruckprofil 93
 -- Chronopharmakologie 197
 -- Chronotherapie 196
 -- Definition 92
 -- Ereignisrate, kardiovaskuläre 89
 -- Therapie 92
 Non-Persistence 133
 Noradrenalinkonzentration 6 f
 -- Rhythmusanalyse, geschlechtsspezifische 7
 -- Spalt, synaptischer 6 f
 -- Anstieg, morgendlicher 96
 -- -- geschlechtsspezifischer 96
 -- -- pathologischer 75 f
 -- Praxishypertonie 49 f
 Noradrenalintransport 7
 Normaldipper
 -- Chronopharmakologie 197
 -- Chronotherapie 197
 -- Definition 92
 -- Ereignisrate, kardiovaskuläre 89
 -- Therapie 92
 Normotonie
 -- Blutdrucksenkung, nächtliche 84
 -- Studie, chronopharmakologische 193
 Normotoniker 4
 Notfall, hypertensiver
 -- Abgrenzung 171
 -- Definition 170 f
 -- Diagnostik 172 f
 -- Häufigkeit 172
 -- Manifestation 173
 -- Pathophysiologie 171
 -- Risikofaktor 170
 -- Symptomatik 173

Notfall, hypertensiver
 – – Therapie 173 f
 – – Ursache 170
 Number Needed to Treat (NNT) 138 ff
 Nykturie 82

O

Obst, Blutdrucksenkung 202 f
 Odds ratio, Definition 141
 Ökonomischer Aspekt 144 f
 Olmesartan 179
 Omega-3-Fettsäure 208
 Online-Blutdruck-Biofeedback, direktes 218 f
 Organotropie 120 ff
 Organperfusion, optimale, nächtliche 92
 Organschaden
 – Blutdrucksenkung, nächtliche 95
 – hypertensiver 120 ff
 – – typischer, Definition 121
 – Hypertonie, systolische, isolierte 58
 OSA s. Schlafapnoesyndrom, obstruktives
 Overdipper 93
 Ovulationshemmer 114

P

Papille, Veränderung, hypertoniebedingte 126
 Patientenbefragung, direkte 133
 Patientencompliance 132 ff
 – Teleblutdruck 38
 PAVK s. Verschlusskrankheit, arterielle, periphere
 Perindopril 178
 Persönlichkeitsmerkmal 214
 Phäochromozytom 111 ff
 – Abbildung 119
 – Blutdruckeinstellung, präoperative 113
 – Blutdruckprofil, zirkadianes 71
 – Diagnostik 111 f
 – Häufigkeit 111
 – Lokalisationsdiagnostik 112 f
 – Symptom 111 f
 Phenylalkylamine (Verapamil-Typ) 160
 Pindolol 180
 Piretanid 184
 Plasma-Metanephrin 113
 Polycythaemia vera 63
 Polyglobulie 63
 Prädisposition, polygenetische 100
 Prähypertonie 18
 Praxishypertonie 45 ff
 – Alter 47
 – Aspekt
 – – chronotherapeutischer 97
 – – psychologischer 50
 – Aufdeckung 37
 – Bedeutung 46 f
 – Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante 31
 – Blutdrucklast 97
 – Blutdruckregulation, zirkadiane 48, 97
 – Blutdrucksenkung, nächtliche, Vergleich 84
 – Definition 47
 – Funktion, kardiovaskuläre 49 f

– Geschlecht 47
 – Hämodynamik 48 f
 – Katecholaminausscheidung 7, 49
 – Pathophysiologie 48 f
 – – Zusammenfassung 50
 – Prognose 50
 – Risiko 97
 – Therapieentscheidung 51 f
 – Ursache, messmethodische 47 f
 – Verlaufsvariante 51
 Praxisnormotonie 53 ff
 – Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante 55
 – Definition 53
 – Häufigkeit 53 f
 – Klassifikation 45
 – Therapie 55
 – Ursache 54
 Prazosin 186
 Propranolol 180
 Proteinurie 168
 PTNA s. Nierenarterien-Dilatation, transluminale
 Publikations-Bias 149 f
 Pulsdruck 24
 Pulswelle, arterielle 58
 Pyelographie, intravenöse 105 ff

Q

Quinapril 178

R

RAAS s. Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
 Ramipril 178
 Rauchen 125
 Regel der Hälften 131
 Regulationsstörung, zirkadiane, frühe 96
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-System (RAAS) 8 f
 – Störung, Klassifikation 110
 – Wirkungsmechanismus Antihypertensiva 177
 Renin-Angiotensin-System
 – Effekt, pharmakologischer 180
 – Inhibition 179
 Reninom 110
 Reninsekretion 8
 Retinopathie, hypertensive 126
 – – Stadieneinteilung 126
 Rezeptor, adrenerger, Aktivierung 69 f
 Rhythmus, zirkadianer 191 ff
 – – Blutdruck 48 f
 – – Herzfrequenz 48
 – – Katecholamine 69 ff
 – – Unterschied, geschlechtsspezifischer 96
 Rhythmusstörung, bradykarde 167
 Risikofaktor
 – Herzfrequenz 3 f
 – Hypertonie, nächtliche 81 f
 Risikoindikator 24
 Risikostratifizierung 154 f
 – Faktor, prognosebestimmender 155
 Riva-Rocci, Scipione 19 f

S

SA-Block 62
 Salzreduktion
 – Adipositas 204
 – Blutdrucksenkung 202, 204 f
 Salzregulationsstörung, hereditäre 101 f
 Salzsensitivität 11 f, 204 f
 Salzzufuhr 12 f
 – Blutdruckverhalten 204 f
 – erhöhte 75
 Sartan s. Angiotensin₁-Rezeptor-Blocker
 Schichtarbeit 69
 Schilddrüse 61, 108
 Schlaf-Apnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 116
 – – Anamnese 116
 – – Antihypertensivum, geeignetes 165
 – – Blutdruck, nächtlicher 85
 – – Differentialtherapie, antihypertensive 168
 – – Hypertoniepathophysiologie 117
 Schlaganfall 120 f
 – Blutdrucksenkung 151 f
 – Differentialtherapie, antihypertensive 168
 – leichte, NNT 141
 – Mortalität, 2
 – Pathogenese 121
 – Prävalenz 2
 – – Hypertoniker, älterer 77
 – – Verteilung, zirkadiane 77
 – Risiko
 – – morgendliches 76
 – – relatives 60
 – Risikoreduktion 143
 – Ursache 122
 – Vorhersagewert 16
 Schlagvolumen 6
 Schleifendiuretika 182
 – Pharmakokinetik 184
 Schmerz 63
 Schwangerschaftshypertonie 71
 – Antihypertensivum, geeignetes 165
 – Differentialtherapie, antihypertensive 168
 – Therapieindikation 158
 Schwermetall 115
 Schwindel 78
 Serum-Kreatinin, erhöhtes
 – – Nephropathie 105
 – – Organschaden 121
 Sexualfunktion 126 f
 Sexualhormon 115
 Shy-Drager-Syndrom 86
 Silent killer 127
 Situation, blutdrucksteigernde 70 f
 Sotalol 180
 Sphygmomanometer 19 f
 Spirapril 178
 Spironolacton 9
 – Pharmakokinetik 184
 Sport 209 ff
 – Blutdrucksenkung 202
 Sportart, geeignete, blutdrucksenkende 210
 Standardmanschette 23
 Stoffwechselerkrankung
 – Antihypertensivum, geeignetes 165 ff
 – Differentialtherapie, antihypertensive 166 f

- Stress
 – chronischer 63, 102
 – mentaler 213
 Stressbewältigung 218
 Stressor 213 f
 24-Stundensteigerung, temporäre 63
 – Verarbeitungsmechanismus 102
 Struktur, kardiovaskuläre 49 f
 Studien 147 ff
 24-Stunden-Blutdruckprofil 70
 24-Stunden-Messung (s. auch Blutdruck-Langzeitmessung, ambulante) 32 ff
 Subarachnoidalblutung 122
 Substanz, adrenerge 115
 Superdipper
 – Definition 92
 – Therapie 97
 Sympathikusaktivität
 – zentrale, gesteigerte 7
 – Praxishypertonie 50
 – Rückkopplung, positive 65
 Sympathikustonus, erhöhter 6
 Syndrom, metabolisches
 – – Differentialtherapie, antihypertensive 167
 – – Pathogenese 127
 System, sympathoadrenerges 6 f
- T**
- Tag-Nacht-Rhythmus s. Blutdruckrhythmus, zirkadianer
 Talinolol 180
 Teleblutdruck 38
 Telemonitoring, virtuelles 40
 Telmisartan
 – Blutdruckkurve, zirkadiane 195
 – Blutdrucksenkung, morgendliche 79 f
 – Pharmakokinetik 179
 Terazosin 186
 Therapie, antihypertensive
 – – Aspekt, chronopharmakologischer 72
 – – Erfolg 137 ff
 – – Erfolgsüberprüfung ABDM 31
 – – Frau 142
 – – Interventionsstudie 139
 – – Kosten 145 f
 – – Mann 142
 – – medikamentöse 154 ff
 – – – Differentialtherapie 163 ff
 – – – Disease-Management-Programm (DMP) 224
 – – – Indikationsstellung 154
 – – – Kombination, fixe 161 f
 – – – Mangel, ärztlicher 135
 – – – Medikamentenauswahl 159 f
 – – – Pharmakogenetik 188 f
 – – – Rhythmus, zirkadianer 191 ff
 – – – Risikostratifizierung 156
 – – – Therapieentscheidung 154 f
 – – – Therapieschemata 159
 – – – Verlaufsbeobachtung 156
 – – – Verträglichkeit 187 f
 – – – Wirksamkeit 187 f
 – – nichtmedikamentöse 201 ff
 – – – Baustein 201
 – – – Disease-Management-Programm 224
 – – Risikoreduktion 142
 – – Zielblutdruckwert 157
 Therapieindikation 16 ff
 Therapieschema, einfaches 135
 Therapietreue, gute 134
 Thiazid-Diuretika 182 ff
 – Pharmakokinetik 184
 Through-to-peak-Verhältnis 35
 Torasemid 184
 Training, autogenes 217
 Trandolapril
 – Chronotherapie 196 f
 – Pharmakokinetik 178
 Triamteren 184
 Trough-to-peak-Analyse (TPR-Analyse) 198 ff
 – Beispiel 198 f
 – Definition 198
 – Problem 199 f
 – Vergleich mit ABDM 31
- U**
- Überdosierung, antihypertensive 94
 Übergewicht 101
 Ultraschalluntersuchung, Niere 105
 Umfeld, soziales 103
 Umstrukturierung, kognitive 218
 Umweltbelastung, besondere 103
 Urapidil
 – Notfall, hypertensiver 173 f
 – Pharmakokinetik 186
 Urinanalyse 105
- V**
- Valsartan
 – Blutdruckkurve, zirkadiane 195
 – Blutdrucksenkung, morgendliche 79 f
 – Dysfunktion, erektile 127
 – Pharmakokinetik 179
 Vasodilatator 187
 Vasokonstriktion 8
 Verapamil
 – Notfall, hypertensiver 174 f
 – Pharmakokinetik 185
 – Wirkungsmechanismus 185
 Verhaltensänderung, Stufenschema 216
 Verhaltensmedizin 213 ff
 Verschlusskrankheit, periphere, arterielle (pAVK) 125 f
 – – Antihypertensivum, geeignetes 165
 – – – Differentialtherapie, antihypertensive 168
 Versorgungsdefizit 223
 Vitamin-D-Intoxikation 115
 Von-Basch's-Sphygmomanometer 19 ff
- W**
- Wandverdickung, vaskuläre 121
 Weißkittelhypertonie s. Praxishypertonie
 White-coat-Compliance 38
 Whitehall-Studie 213
 WHO, Blutdruck-Kategorie 16
 Widerstand, peripherer 6
 Windkesselfunktion 57
 Wirkdauer 164
 Wirkung, unerwünschte 161
- X**
- Xipamid 184
- Z**
- Zerebralschämie, nächtliche 92
 Zielblutdruck
 – Bluthochdruck-Behandlung 157
 – diastolischer 158
 – erreichter 132
 – Kosteneffektivität 146
 – nächtlicher 89 f
 ZNS-Erkrankung, Antihypertensivum, geeignetes 165

