# **Sachverzeichnis**

# A

Abdomen-Sonographie 38 ACE-Hemmer s. Angiotensin-

Converting-Enzym-Hemmer

Adipositas 5

Adressen 81

Aktivität, körperliche 44

Albuminurie

- Definition 37
- Rückgang unter Irbesartan 54
- Screening 36ff

Alkoholkonsum 45

Alphablocker 62

Amlodipin 46, 51

Angioödem 52

Angiotensin II, Effekte 53

Angiotensin-Converting-Enzym 50

Angiotensin-Converting-Enzym-

Hemmer 46, 48 f

- klinische Studien zum Einsatz 50 f
- Nebenwirkungen 51 f

Angiotensin-Rezeptor-Antagonisten 46. 52 ff

- klinische Studien zum Einsatz 54ff
- Nebenwirkungen 56

Antihypertensivagruppen, und Effekte 47

Antihypertensiva 46 ff

- Dosiserhöhung 64
- Kombinationstherapie 64
- Zahl in Studien 64
- zentral wirksame 62

Appetitzügler 44

Asthma bronchiale 59

AT<sub>1</sub>-Blocker s. Angiotensin-Rezeptor-Antagonisten

- - -

AT<sub>1</sub>-Rezeptor 53

Atenolol 48

Augenhintergrund 38

### В

Beine, Inspektion 38

Belastungs-EKG 38

Benzothiazepin-Derivat 61 Blutdruck

Albuminexkretion 24

- Albummexiculon 24
- diastolischer, Werte 16
- hochnormaler 16
- systolischer 18
- und kardiovaskuläre Mortalität 18
- - Werte 16

Blutdruckgrenzwerte 17 f

Blutdruckmessung 31 f

- im Stehen 31

Blutdruckniveau und kardio-

vaskuläres Risiko 17

Blutdruckrhythmik, zirkadiane 31

Blutdrucksenkung

- Risikoverringerung 17
- Zielwerte 18

Blutdrucktherapie, intensivierte,

Nebenwirkungen 65

Blutzuckerspiegel, Grenzbereiche 14

Body-Mass-Index 5, 43

Bronchospasmus 59

# C

Calcium-Antagonisten 60ff

- Nebenwirkungen 61

Captopril 46, 50

- Prevention Project 51

Carvedilol 59

Claudicatio intermittens 48

# D

Diabetes mellitus

– und arterielle Hypertonie

– – – Altersgruppe 5

- - - Checkliste 83

 - - - klinisch-relevante Begleiterkrankungen 9 Diabetes mellitus und arterielle Hypertonie, Risikoerhöhung 9

- - Definition 13 f
- - Diagnosekriterien 15
- - Einteilung 13
- - Entstehung 3
- - klinische Hinweise 14
- - neue Grenzwerte 15

Diabetes-Prävalenz, Anstieg 3 Diabetiker, geschätzte Anzahl 4

Diagnostik 29ff

 nach Feststellung einer Hypertonie 32 ff

Dihydropyridine, langwirksame 61 Diltiazem 60

Diuretika 56ff

- klinische Studien zum Einsatz 57 f
- Kombinationstherapie 58
- Nebenwirkungen 58
- vom Sulfonamid-Typ 57

# Dyslipoproteinämie 26

### Е

Eiweißausscheidung, Normwerte 37 Elektrokardiogramm 38 Epidemiologie 1 ff Extremitätenamputation 69

# F

Fosinopril 51

### G

Gehen, rasches 44 Gesamtmortalität 8 Gesundheits-Pass Diabetes 38 Gewichtsreduktion 43 f

- Schulungsprogramm 43
   Glucosetoleranz
- gestörte 14
- Diagnosekriterien 15
   Grenzwerte für Diagnose und Therapie 11 ff

# н

Herzkrankheit, koronare 69 Hochdruck-Basis-Diagnostik 32 ff Hochrisiko-Kategorie 7 f Husten, trockener 51 f HYDRA-Studie 5, 8 Hyperinsulinämie 25 Hypertonie

- arterielle
- - Definition 16f
- - Organschädigung 69
- - Schweregrade 16
- Definition 13
- bei Diabetikern, Pathogenese 21 ff
- isolierte systolische 48
- - Diuretika 57
- primäre 17
- Risikofaktoren 24ff
- schwer einstellbare, diagnostisches Procedere 35
- sekundäre 17
- WHO-Risikostratifizierung 6 f

#### ı

IGT s. Glucosetoleranz, gestörte Inaktivität, körperliche 26 Insulinhypothese der Hypertonie 25 Insulinresistenz, und Hypertonie 24f Insulinresistenzsyndrom 5, 24 – Body-Mass-Index 43

- Body-Mass-Index 43 Internetseiten 81 Irbesartan 46, 53, 55

Nierenerkrankung 55
 ITF s. Nüchternglucose, gestörte

# K

Kininase II 52 Kochsalzzufuhr, Reduktion 44f Kopfschmerz 61 Körperfettverteilung 24 Körpergewicht 26

#### ı

Laboruntersuchung 32 Lebensgewohnheiten, Änderung 43 ff Lebensstilfaktoren 26 Losartan 47, 53

### M

Malnutrition, intrauterine 26 Mikroalbuminurie 6

- Angiotensin-Rezeptor-Antagonist 54, 63
- Blutdrucksenkung, Zielwerte 18, 36
- Definition 37
- Nachweis 36
- Screening 36ff

Mortalität, kardiovaskuläre 6

# N

Natrium, maximale Zufuhr 45 Natriumzufuhr und Blutdruck 44 Nephropathie, diabetische 6, 23, 58

- Blutdrucksenkung, Zielwerte 18,
  36
- - Calcium-Antagonisten 61
- Diuretika, Kombinationstherapie58

Nephropathie-Screening 37 Nicht-Dihydropyridin-Calcium-Antagonisten 61

Nierenarterienstenose 17, 35

beidseitige, ACE-Hemmer 52
 Niereninsuffizienz 23

Miereninsumzienz 23

Nierenversagen, terminales 6 Nitrendipin 48

Nüchternblutzucker, erhöhter, Diagnosekriterien 15

Nüchternglucose, gestörte 14 Nüchtern-Glukosespiegel

- Zielwerte 13, 14

#### 0

Organschädigung, Hypertonie 69 Orthostase, Störungen 31

#### P

Prognose 67 ff Proteinurie, Blutdrucksenkung, Zielwerte 18 Proteinurie-Diagnostik 36 Puls, Palpation 38

#### R

RAAS s. Renin-Angiotensin-Aldosteron-System Rauchen 45 Raynaud-Phänomen 60 Renin-Angiotensin-Aldosteron-

- und seine Hemmstoffe 49
- β-Rezeptorenblocker 47 f, 58 ff
- Nebenwirkungen 59 f

System 21, 23 f

- $\beta_1$ -Rezeptorenblocker, kardioselektive 59
- klinische Studien zum Einsatz 59
   Risiko, kardiovaskuläres und Blutdruckniveau 17

# S

Schleifendiuretika 57 Selbsthilfegruppen 82 Sprechstunden-Hypertonie 31 Stufentherapie, antihypertensive 63 ff 24-Stunden-Blutdruckmessung 31

#### т

Tabak 45
Taille-Hüft-Quotient 24
Therapie 41 ff

- blutdrucksenkende, empfohlenes
   Vorgehen 65
- medikamentöse 46 ff
   Thiazid-Diuretika 57

# Typ-1-Diabetes

- Blutdruckanstieg, Ursache 23
- Hypertonie, Risikofaktoren 24
- Niere 21 f
- Salzzufuhr 45
- Vorkommen 13

# Typ-2-Diabetes

- Alter 3
- Häufigkeitsgipfel 3
- Hypertonie
- - Risikofaktoren 24
- - Sterblichkeit 8
- isolierte systolische Hypertonie, Diuretika 57
- mit Nephropathie 55
- Vorkommen 13

# U

Überernährung 26 Urin, negatives Testergebnis auf Eiweiß 36 Urin-Albuminexkretion, Angiotensin-Rezeptor-Antagonist 54



Valsartan 53 Verschlusskrankheit, periphere arterielle 47 f, 69