

Inhalt

Lerntextverzeichnis	IX
Bearbeitungshinweise	XIII
1 Pharmakotherapie der arteriellen Hypertonie	2, 80
Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	8, 97
2 Pharmakotherapie der Kreislaufinsuffizienz	8, 98
3 Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz	9, 102
4 Pharmakotherapie von Herzrhythmusstörungen	13, 112
Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	18, 124
5 Pharmakotherapie der koronaren Herzkrankheit	18, 125
Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	21, 132
6 Pharmakotherapie arterieller und venöser Durchblutungsstörungen	22, 133
Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	23, 141
7 Pharmakotherapie von Erkrankungen der Atmungsorgane	24, 142
Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	28, 151
8 Pharmakotherapie von Erkrankungen des Blutes	28, 152
9 Ursachen und Pharmakotherapie von Überempfindlichkeitsreaktionen	30, 157
10 Pharmakotherapie rheumatischer Erkrankungen und der Gicht	30, 160
11 Diabetes mellitus	33, 169
12 Pharmakotherapie von Fettstoffwechselstörungen	35, 177
Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	36, 182

Die **halbfett** gedruckten Seitenzahlen verweisen auf den Kommentarteil.

13	Pharmakotherapie von Erkrankungen der Schilddrüse	37, 183
14	Pharmakotherapie von Störungen im Bereich des Gastrointestinaltrakts	38, 186
15	Pharmakotherapie von Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	40, 196
16	Therapie von Infektionskrankheiten mit antimikrobiellen Substanzen	43, 205
	Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	51, 224
17	Pharmakotherapie von Tumoren	51, 225
18	Pharmakotherapie von Schmerzen	52, 229
19	Pharmakotherapie von Schlafstörungen	55, 238
20	Pharmakotherapie von Psychosen und Neurosen	57, 241
	Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	65, 259
21	Pharmakotherapie der Parkinson-Erkrankung	66, 263
	Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	68, 267
22	Pharmakotherapie hirnorganischer Anfallsleiden	68, 268
23	Therapie von Vergiftungen	71, 273
24	Besonderheiten der Pharmakotherapie im Kindesalter und im höheren Lebensalter	74, 280
25	Pharmakotherapie in Schwangerschaft und Stillperiode	75, 282
	Fragen, Kommentare aus Examen Herbst 1999	78, 286
	Sachverzeichnis	289

Lerntextverzeichnis

- 1 Pharmakotherapie der arteriellen Hypertonie**
Medikamentöse Therapie der arteriellen Hypertonie (nach den Empfehlungen der Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdruckes 1998) I.1 80
Einteilung der Hypertonieformen bezüglich ihrer Ursachen I.2 81
Blutdruckregulation I.3 81
Allgemeine Aspekte bei Hypertonie I.4 82
Wirkungsspektrum der β -Rezeptoren-Blocker I.5 83
Wirkprinzip der β -Rezeptoren-Blocker I.6 85
Hypertensive Krise I.7 89
Wirkungsmechanismus der Antisymphotonika I.8 91
Wirkung der ACE (Angiotensin Converting Enzyme)-Hemmer (z. B. Captopril) auf den Blutdruck I.9 92
Therapie bei Phäochromozytom I.10 96
- 2 Pharmakotherapie der Kreislaufinsuffizienz**
Kardiogener Schock II.1 98
Zusammenfassung der durch α - und β -Rezeptoren hervorgerufenen Wirkungen (aus Bader) II.2 99
Plasmaersatzmittel II.3 100
- 3 Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz**
Medikamentöse Therapiemaßnahmen bei Herzinsuffizienz III.1 102
Therapie des akuten kardialen Lungenödems III.2 105
Pharmakokinetik von Digitoxin, Digoxin und Strophantin (Durchschnittswerte) III.3 106
Nebenwirkungen der Herzglykoside III.4 106
Therapiemaßnahmen bei Herzglykosidintoxikation III.5 106
Wechselwirkungen mit Herzglykosiden III.6 107
- 4 Pharmakotherapie von Herzrhythmusstörungen**
Das Erregungsleitungssystem des Herzens (nach Bader) IV.1 112
Medikamentöse Therapie bei Herzrhythmusstörungen IV.2 112
Wichtige elektrophysiologische und hämodynamische Daten der gebräuchlichsten Antiarrhythmika IV.3 114

	Klassifikation der Antiarrhythmika nach Vaughan-Williams IV.4	115
5	Pharmakotherapie der koronaren Herzkrankheit	
	Koronare Herzkrankheit V.1	125
	Hämodynamik bei β -Rezeptoren-Blockade V.2	126
	Wirkungsweise, Indikation und Nebenwirkungen der Calciumantagonisten V.3	127
	Wirkungsweise von Nitraten und Molsidomin V.4	128
6	Pharmakotherapie arterieller und venöser Durchblutungsstörungen	
	Arterielle Verschlußkrankheit – Diagnostik und Therapie VI.1	133
	Stadieneinteilung der AVK und Operationsindikation VI.2	134
	Das Blutgerinnungssystem und seine Inhibitoren VI.3	135
7	Pharmakotherapie von Erkrankungen der Atmungsorgane	
	Obstruktive Veränderungen und Therapie VII.1	142
	Behandlung der obstruktiven Lungenerkrankung mit Glukokortikoiden VII.2	145
	Therapie im Status asthmaticus VII.3	146
	Dosis und Wirkungsdauer von Antiasthmatika VII.4	147
8	Pharmakotherapie von Erkrankungen des Blutes	
	Diagnostik und Therapie von Anämieformen VIII.1	152
	Laborparameter bei echtem Eisenmangel und einer Infekteisenmangelanämie VIII.2	154
	Eisenresorption VIII.3	155
9	Ursachen und Pharmakotherapie von Überempfindlichkeitsreaktionen	
	Therapie bei anaphylaktischen Reaktionen IX.1	157
10	Pharmakotherapie rheumatischer Erkrankungen und der Gicht	
	Die Behandlung des akuten Gichtanfalls X.1	160
	Dauerbehandlung der Gicht X.2	161
	Therapie der chronischen Polyarthrititis X.3	163

	Basistherapeutika zur Behandlung der chronischen Polyarthrit X.4	164
	Glukokortikoidbehandlung bei rheumatoider Arthritis X.5	165
	Medikamentöse Behandlung des rheumatischen Fiebers X.6	167
11	Diabetes mellitus	
	Therapie des Diabetes mellitus mit Insulinen XI.1	169
	Insulinallergie nach Insulintherapie XI.2	170
	Therapeutische Maßnahmen beim hypoglykämischen Schock XI.3	172
	Therapie beim ketoazidotischen Koma XI.4	172
	Behandlung des Diabetes mellitus Typ II mit oralen Antidiabetika XI.5	173
12	Pharmakotherapie von Fettstoffwechselstörungen	
	Behandlung der Fettstoffwechselstörung XII.1	177
13	Pharmakotherapie von Erkrankungen der Schilddrüse	
	Therapie der euthyreoten Struma XIII.1	183
	Therapie bei thyreotoxischer Krise XIII.2	185
	Differentialdiagnostische Möglichkeiten bei Struma XIII.3	186
14	Pharmakotherapie von Störungen im Bereich des Gastrointestinaltrakts	
	Therapie mit Laxantien XIV.1	186
	Nebenwirkungen von Laxantien XIV.2	187
	Therapie bei Diarrhö XIV.3	188
	Mittel gegen Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre XIV.4	191
	Die Behandlung der Hyperazidität mit Antazida XIV.5	191
	Therapie der Colitis ulcerosa XIV.6	192
15	Pharmakotherapie von Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	
	Schematische Darstellung der Urinproduktion und Wirkungsorte verschiedener Diuretika XV.1	196
	Therapie mit Benzothiadiazinen XV.2	197
	Therapie mit stark wirksamen Diuretika XV.3	198
	Therapie der Hyperkalzämie XV.4	200
	Metabolische und respiratorische Störungen des Säure-Basen-Haushalts XV.5	202

16	Therapie von Infektionskrankheiten mit antimikrobiellen Substanzen	
	Klinische Anwendung wichtiger repräsentativer antibakterieller Substanzen XVI.1	205
	Antiinfektiöse Therapie mit Penicillinen XVI.2	207
	Antibiotische Therapie bei Pneumonien mit unbekanntem Erreger XVI.3	212
	Medikamentöse Therapie bei Infektionen im Bereich des Urogenitaltrakts XVI.4	215
	Antibiotikakombinationstherapie XVI.5	217
	Medikamentöse Behandlung der Tuberkulose XVI.6	218
17	Pharmakotherapie von Tumoren	
	Indikationen für Antineoplastika und deren spezifische Nebenwirkungen (Bader) XVII.1	225
	Medikamentöse Therapie von Tumoren XVII.2	226
18	Pharmakotherapie von Schmerzen	
	Medikamentöse Therapie von Schmerzen mit Acetylsalicylsäure XVIII.1	229
	Die medikamentöse Therapie mit Paracetamol XVIII.2	231
	Medikamentöse Behandlung der Migräne XVIII.3	231
	Therapie mit Morphin und Morphinderivaten XVIII.4	234
19	Pharmakotherapie von Schlafstörungen	
	Medikamentöse Therapie mit Benzodiazepinen XIX.1	238
20	Pharmakotherapie von Psychosen und Neurosen	
	Medikamentöse Therapie mit Neuroleptika XX.1	241
	Indikationsgebiet für Neuroleptika XX.2	242
	Nebenwirkungen von Neuroleptika XX.3	244
	Therapie mit Lithiumpräparaten XX.4	247
	Therapie mit Antidepressiva XX.5	250
	Nebenwirkungen von trizyklischen Antidepressiva (tAD) XX.6	252
	Abhängigkeit erzeugende Pharmaka XX.7	254
21	Pharmakotherapie der Parkinsonerkrankung	
	Medikamentöse Therapie der Morbus Parkinson XXI.1	263

22	Pharmakotherapie hirnorganischer Anfallsleiden	
	Therapie mit Antiepileptika XXII.1	268
	Therapie des Status epilepticus XXII.2	272
25	Pharmakotherapie in Schwangerschaft und Stillperiode	
	Antibiose in der Schwangerschaft XXV.1	282