

Inhaltsverzeichnis

1. Pharmakotherapie der arteriellen Hypertonie	1
1.1 Antihypertensiv wirkende Pharmaka	1
1.2 Therapie der hypertensiven Krise	6
2. Pharmakotherapie der Kreislaufinsuffizienz	8
2.1 Therapie der akuten Hypovolämie	8
2.2 Therapie verschiedener spezieller Schockformen	9
2.3 Therapie chronisch hypotoner Regulationsstörungen	9
3. Medikamentöse Therapie der Herzinsuffizienz	11
3.1 Therapieprinzipien	11
3.2 Therapie der chronischen Herzinsuffizienz mit Herzglykosiden	12
3.3 Weitere Medikamente zur Behandlung der Herzinsuffizienz	16
3.4 Therapie der akuten Herzinsuffizienz	16
4. Arzneitherapie von Herzrhythmusstörungen	18
4.1 Grundlagen und Einteilung der Antiarrhythmika	18
4.2 Therapie tachykarder Herzrhythmusstörungen	19
4.3 Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen	22
5. Therapie von Koronarerkrankungen	24
5.1 Behandlung der Angina pectoris	24
5.2 Medikamentöse Therapie des Herzinfarkts	27
5.3 Pharmakotherapeutische Rezidivprophylaxe des Herzinfarkts	29
6. Pharmakotherapie arterieller und venöser Durchblutungsstörungen	30
6.1 Antikoagulantien	30
6.2 Lipidsenker	32

7. Erkrankungen der Atemwege	35
7.1 Asthma bronchiale	35
7.2 Status asthmaticus	39
7.3 Bronchitisches Syndrom	40
7.4 Rhinitis	41
7.5 Pneumonien	41
8. Therapie von Anämien	42
8.1 Eisenmangelanämien	42
9. Antiallergische Therapie	44
9.1 Therapie systemischer Reaktionen	44
9.2 Glukokortikoide	44
9.3 Antihistaminika	45
10. Pharmakotherapie rheumatischer Erkrankungen und der Gicht	46
10.1 Therapieprinzipien bei rheumatischem Fieber	46
10.2 Therapie mit Nicht-Steroid-Antiphlogistika und Glukokortikoiden	47
10.3 Therapieprinzipien bei primär chronischer Polyarthritis (pcP)	50
10.4 Basistherapeutika	51
10.5 Therapie der Gicht	53
11. Diabetes mellitus	56
11.1 Sulfonylharnstoffe	56
11.2 Insulintherapie	57
11.3 Biguanide	58
11.4 Coma diabeticum	59
12. Pharmakotherapie von Erkrankungen der Schilddrüse	60
12.1 Euthyreote Struma	60
12.2 Hyperthyreose	60
12.3 Thyreotoxische Krise	62
13. Störungen im Bereich des Gastrointestinaltraktes	63
13.1 Antazida	63
13.2 Ulcustherapeutika	63
13.3 Antiemetika	66
13.4 Laxantien	67

13.5 Therapie der Diarrhoe	68
13.6 Therapie der Colitis ulcerosa und des M. Crohn	69
14. Störungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes	70
14.1 Elektrolytstörungen	70
14.2 Störungen des Säure-Basen-Haushalts	72
14.3 Diuretika	72
15. Antiinfektiöse Therapie	75
15.1 Penicilline	75
15.2 β -Lactamase-Hemmstoffe	77
15.3 Imipenem	78
15.4 Cephalosporine	78
15.5 Aminoglykoside	79
15.6 Tetrazykline	81
15.7 Chloramphenicol	82
15.8 Nitrofurantoin-Derivate	83
15.9 Makrolide	84
15.10 Gyrasehemmer (Chinolone)	84
15.11 Lincosamide	86
15.12 Folsäureantagonisten	86
15.13 Glykopeptide	88
15.14 Metronidazol	89
15.15 Chemotherapie der Tuberkulose	90
15.16 Antimykotika	92
15.17 Chemotherapie von Viruserkrankungen	94
15.18 Chemotherapie von Protozoenerkrankungen	95
15.19 Chemotherapie von Pneumonien	97
15.20 Immunsuppressiva	98
16. Tumorthherapie	99
16.1 Zytostatika	99
16.2 Therapieprinzipien	101
17. Pharmakotherapie von Schmerzen	102
17.1 Therapie mit Nicht-Opioid Analgetika	102
17.2 Opioid-Analgetika	103
17.3 Schmerztherapie	106
17.4 Migränetherapie	108

18. Therapie von Schlafstörungen	110
18.1 Indikationen	110
18.2 Benzodiazepine	110
18.3 Andere Hypnotika	111
19. Psychopharmaka	113
19.1 Neuroleptika	113
19.2 Antidepressiva	117
19.3 Clomethiazol	119
19.4 Lithium	120
19.5 Tranquilizer	121
20. Medikamentöse Therapie der Parkinson-Erkrankung	122
20.1 Therapieprinzipien	122
20.2 Anticholinergika	122
20.3 Dopaminerge Substanzen	123
20.4 Parkinsonoid	125
21. Therapie hirnorganischer Anfallsleiden	126
21.1 Therapieprinzipien	126
21.2 Therapie des Status epilepticus	127
21.3 Anfallsauslösende Medikamente	127
21.4 Antiepileptika	127
22. Vergiftungen	131
22.1 Maßnahmen zur Verhinderung der Resorption	131
22.2 Maßnahmen zur Beschleunigung der Giftelimination	131