

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeiner Teil	1
1	Definitionen, Kinetik, Dynamik, Genetik, Interaktionen	2
	<i>T. Siepmann</i>	
1.1	Definitionen	2
1.2	Pharmakokinetik	5
1.3	Pharmakodynamik	12
1.4	Pharmakogenetik	16
1.5	Wechselwirkungen	19
2	Pharmakoökonomie	23
	<i>M. Egbring</i>	
3	Arzneimittelsicherheit	27
	<i>S. Russmann und G. A. Kullak-Ublick</i>	
3.1	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen	32
	<i>R. Sift Carter, R. Stoller und S. Russmann</i>	
3.2	Arzneimittelsicherheit in klinischen Studien	35
	<i>S. Russmann</i>	
3.3	Pharmakovigilanz	38
	<i>R. Sift Carter, S. Russmann und R. Stoller</i>	
3.4	Pharmakoepidemiologie	42
	<i>S. Russmann</i>	
3.5	Clinical Decision Support Systems	49
	<i>M. Egbring, S. Russmann und G. A. Kullak-Ublick</i>	

II	Spezieller Teil	53
4	Arzneitherapie kardiovaskulärer Erkrankungen	54
	<i>C. Schindler und W. Kirch</i>	
4.1	Hochdruckbehandlung	54
4.2	Therapie der Koronaren Herzkrankheit	54
4.3	Herzinsuffizienzbehandlung	58
5	Arzneitherapie bronchopulmonaler Erkrankungen	90
	<i>L. Goltz</i>	
5.1	Stufentherapieschemata	90
6	Arzneitherapie gastrointestinaler Erkrankungen	104
	<i>E. A. Müller und R. Krattinger</i>	
6.1	Magen-Darm-Medikamente – Allgemeines	104
6.2	Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit	104
6.3	Helicobacter-pylori-Eradikation	105
7	Arzneitherapie endokrinologischer Erkrankungen	124
	<i>F. W. Kiefer</i>	
7.1	Hypothalamus- und Hypophysenhormone	124
7.2	Schilddrüsenhormone	129
7.3	Adrenokortikoide	135
7.4	Knochenstoffwechselregulierende Substanzen	140

8	Arzneithherapie des Diabetes mellitus und metabolischer Störungen	147
	<i>J. Schröder und D. Pittrow</i>	
8.1	Diabetes mellitus	147
8.2	Fettstoffwechselstörungen	165
8.3	Hyperurikämie/Gicht	170
9	Arzneithherapie hämatoonkologischer Erkrankungen	174
	<i>K.-H. Zurborn und M. Kahnt</i>	
9.1	Therapeutisches Vorgehen	174
10	Schmerztherapie und Lokalanästhetika	228
	<i>I. Curkovic und G. A. Kullak-Ublick</i>	
10.1	Schmerztherapie – Einführung	228
11	Arzneithherapie von Erkrankungen des Nervensystems	247
	<i>M. Siepmann</i>	
11.1	Parkinsonmittel	247
11.2	Antiepileptika	254
12	Arzneithherapie in der Psychiatrie	265
	<i>M. Siepmann</i>	
12.1	Antidepressiva	266
12.2	Phasenprophylaktika	274
12.3	Antipsychotika	277
12.4	Tranquillizer/Hypnotika	281
12.5	Antidementiva	285

13	Antiinfektive Therapie	289
	<i>M. Siepmann und T. Siepmann</i>	
13.1	Antibiotikatherapie	289
	<i>T. Siepmann</i>	
13.2	Antimykotikatherapie	313
	<i>M. Siepmann</i>	
13.3	Virustatikatherapie	316
	<i>M. Siepmann</i>	
13.4	Antituberkulotische Therapie	323
	<i>M. Siepmann</i>	
13.5	Antimalariamittel	328
	<i>M. Siepmann</i>	
14	Arzneitherapie immunologischer und allergologischer Erkrankungen	333
	<i>B. Illigens</i>	
14.1	Therapieempfehlungen	333
15	Intensivmedizinische Arzneitherapie	359
	<i>N. Corti</i>	
15.1	Sedativa	359
15.2	Analgetika	363
15.3	Inotropika und Vasoaktiva	368
16	Anhang	372
17	Sachverzeichnis	390