

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	6
1 Definition und Charakteristika unerwünschter Arzneimittelwirkungen	8
2 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen am zentralen Nervensystem	13
<i>Kurzer Exkurs in die Pharmakotherapie von ZNS-Erkrankungen</i>	14
<i>Besonderheiten von Arzneimittelnebenwirkungen am ZNS</i>	16
3 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen am Herzen	29
<i>Erregungsprozesse im Herzen</i>	30
<i>Kurzer Exkurs in die Pharmakotherapie von Herzerkrankungen</i>	31
<i>Pathophysiologie von Arzneimittelnebenwirkungen am Herzen</i>	32
4 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen an der Lunge	48
<i>Kurzer Exkurs in die Pharmakotherapie von Lungenerkrankungen</i>	50
<i>Klinische Charakterisierung von Arzneimittelnebenwirkungen an der Lunge (iatrogene Lungenerkrankungen)</i>	51
<i>Arzneimittelinduzierte Lungenerkrankungen und ihre Manifestation</i>	52
<i>Diffuse Lungenschäden</i>	53
5 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen an den Nieren	68
<i>Harnbildung im Nephron</i>	69
<i>Alle Arzneistoffe sind potenziell nephrotoxisch</i>	70
<i>Angriff auf die renalen Blutgefäße</i>	73
<i>Einengung im Tubuluslumen</i>	76
<i>Schäden im Interstitium</i>	76
<i>Analgetika-Nephropathie</i>	77
<i>Diuretika und chinesische Heilkräuter</i>	77
6 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen an der Leber	79
<i>Die Leber</i>	81
<i>Formen der Leberschädigungen und deren Pathophysiologie</i>	83
<i>Risikofaktoren</i>	86
<i>Erkennen einer Leberschädigung und Diagnostik</i>	90
<i>Leberschäden durch bestimmte Arzneimittel</i>	92
<i>Fazit für die Praxis</i>	96

7 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen am Gastrointestinaltrakt	100
<i>Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR)</i>	101
<i>Prophylaxe der GI-Nebenwirkungen von NSAR</i>	102
<i>Antibiotika</i>	103
<i>Psychopharmaka</i>	105
<i>Antitumormittel/Zytostatika</i>	107
8 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen an der Haut	111
<i>Allergische Reaktionen</i>	112
<i>Blasenbildende Arzneimittelreaktionen</i>	115
<i>Phototoxische Reaktion</i>	116
<i>Diagnostik</i>	117
<i>Biologika</i>	118
9 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen am Knochen	124
<i>Arzneimittel mit knochenkatabolen Nebenwirkungen</i>	127
<i>Arzneimittel mit knochenprotektiven Nebenwirkungen</i>	140
10 Unerwünschte Arzneimittelwirkungen am Auge	142
<i>Häufige Augenbeschwerden</i>	143
<i>Wirkstoff- bzw. therapiebezogene Nebenwirkungen</i>	150
<i>TNF-alpha-Inhibitoren</i>	154
<i>Anti-VEGF-Therapie (Angiogenesehemmer)</i>	156
<i>Bisphosphonate</i>	156
<i>Carboanhydrasehemmer</i>	157
<i>Glaukomtherapeutika</i>	157
<i>Glucocorticoide</i>	158
<i>Herzglykoside</i>	158
<i>Interferon</i>	159
<i>Phosphodiesterase (PDE)-Hemmer</i>	159
<i>Prostaglandine</i>	160
<i>Statine</i>	161
<i>Phytopharmaka und Nahrungsergänzungsmittel</i>	161
Literatur	162
Arzneistoffregister	169
Autoren	175
Abbildungen	176