

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
SOAP, Medikationsanalyse, Medikationsmanagement: eine kurze Einführung	9
Schwerpunkt 1: Kardiovaskuläre Erkrankungen	
Fall 1: Schwindelig oder geschwindelt? – Adhärenz bei Polymedikation	15
Fall 2: Rabattvertrag oder Bluten? – DOAK, NOAK, VKA und INR	24
Fall 3: Go for Gold? – Polymedikation bei COPD und Lungenhochdruck	32
Fall 4: Im Wirbel der Zeit – Torsade de pointes	41
Fall 5: Schöner Tod? – Umgang mit PDE-5-Hemmern bei KHK	49
Fall 6: Alles Wick oder was? – Grippemittel bei Herzerkrankungen	56
Fall 7: Perioperatives Blutungsrisiko – Clopidogrel, ASS und Ginkgo	63
Fall 8: Medikationsplan nach Stent-Implantation – Thrombozytenaggregationshemmung unter Cilostazol	67
Fall 9: Wirkungsabschwächung von Verapamil – Enzyminduktion durch Zigarettenrauch	71
Fall 10: Dabigatran und Johanniskraut – Induktion von P-Glykoprotein	74
Fall 11: Alkoholiker unter Carbamazepin – Wirkt das Cumarin?	80
Fall 12: Blutungsrisiken minimieren – Antiphlogistische Therapie mit NSA	84
Fall 13: Die richtige Strategie nach der OP – ASS-Wirkung durch Ibuprofen aufgehoben?	88
Fall 14: Lässt die Wirkung nach? – Betablocker und Beta-2-Mimetika	91
Schwerpunkt 2: Stoffwechselerkrankungen	
Fall 15: Mr. Stevens/Mr. Johnson – Gefahr schwerer Hautreaktionen bei Gicht ..	97
Fall 16: Konstanz und Komplexe – Schilddrüsenhormone bei Hashimoto	104
Fall 17: Gewichtige Bedenken – Arzneimittelmissbrauch bei Adipositas	109
Fall 18: Ich bin dann mal weg – Hypoglykämischer Schock	118
Fall 19: Griechischer Traubensaft – Acarbose, Alkohol und Unterzuckerung	124
Fall 20: Cortison bei Diabetikern – Glucocorticoide und Sulfonylharnstoffe	129
Fall 21: Statine bei Hypercholesterinämie – Rhabdomyolysegefahr unter Azolantimykotika	132
Fall 22: Mineralstoffe bei Osteoporose – Komplexbildung mit Bisphosphonaten ..	135
Schwerpunkt 3: Schmerztherapie	
Fall 23: A wie atemlos – Analgétika, Asthma und Arthritis	141
Fall 24: Vorteile durch richtige Galenik – Diclofenac-Präparate	146
Fall 25: TIA und rheumatoide Arthritis – MTX und ASS?	149

Fall 26: Optimierte Schmerztherapie – Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz	152
Fall 27: SSRI und Triptane? – Wechselwirkungen bei Migräne	157
Schwerpunkt 4: Infektionen, Immunsystem und Krebs	
Fall 28: Wüste Dialoge – Das geht an die Nieren	163
Fall 29: Streets of Philadelphia – pH-abhängige »Inibe« bei Leukämie	170
Fall 30: Antihormone und andere Hürden – Probleme bei Prostatakarzinom	177
Fall 31: Fix und fertig – Moderne Hepatitis-C-Therapie	184
Fall 32: Unter die Haut – Prävention und Behandlung der Borreliose	191
Fall 33: Gürtelrose unter Chemotherapie – Herpes-Zoster und Brivudin	197
Fall 34: Wechselwirkungen mit antimykotischer Therapie – Thromboembolie- prophylaxe mit Rivaroxaban	202
Fall 35: Bakterizide plus bakteriostatische Therapie? – Antibiotika-Kombination .	206
Fall 36: Interaktion der Makrolide – Enzymhemmung unter Clarithromycin	209
Fall 37: Interaktion der Fluorchinolone – Resorptionseinschränkung durch Chelatbildung	213
Fall 38: Statine und Antibiotikatherapie – Rhabdomyolyse	217
Schwerpunkt 5: Neurologie und Psychiatrie	
Fall 39: Fluktuation oder alles im Fluss? – Probleme bei M. Parkinson	223
Fall 40: Globuli im Grenzbereich – Homöopathie bei Epilepsie	228
Fall 41: Staatsexamen verhüten – Pille und Johanniskraut	233
Fall 42: Zuviel Serotonin? – SSRI und Johanniskraut	239
Fall 43: Neuroleptikum und Moxifloxacin – QT-Zeit-Verlängerung	242
Fall 44: Dranginkontinenz – Anticholinerge Effekte in der Geriatrie	246
Fall 45: Depression unter Brustkrebskrankung – Interaktion von Tamoxifen und SSRI	250
Anhang	253
Arzneimittelprofile	253
Grundlagen und Erklärungen	286
Übersicht wichtiger Arzneimittelinteraktionen	288
Mögliche Ursachen für eine erworbene QT-Zeit-Verlängerung	291
Für den Arzneistoffmetabolismus wichtige Cytochrom-P450-Isoenzyme und ihre Substrate, Hemmstoffe und Induktoren (eine Auswahl)	293
Q ₀ -Werte zur Bestimmung der renalen Elimination	294
Perioperativer Umgang mit Dauermedikation	295
Applikationshinweise mit klinischer Relevanz	297
Stichwortverzeichnis	300
Die Autoren	306