



Anabolika auf dem Schwarzmarkt

Ende 2000 hat das Bayerische Landeskriminalamt eine Kühltruhe mit illegal aus Spanien eingeführten Anabolika sichergestellt. Insgesamt waren es weit über 60000 Tabletten und Ampullen. Die Analyse ergab, dass die Arzneimittel nicht nur illegal in den Verkehr gebracht werden sollten, sondern auch gefälscht waren oder Mindergehalte bzw. erheblich schwankende Wirkstoffgehalte aufwiesen. Das Thema Arzneimittelmissbrauch zu Dopingzwecken bleibt aktuell. → 57



Arzneimittelversand aus dem europäischen Ausland

Mit der Aufhebung des Versandhandelsverbotes für apothekenpflichtige Arzneimittel wird der deutsche Apothekenmarkt ab 1. Januar 2004 für Versandapotheken aus der gesamten EU geöffnet. Zugleich dehnt das GMG die Erstattungspflicht der GKV generell auf aus dem Ausland bezogene Arzneimittel aus. Einschränkende Rahmenbedingungen sollen jedoch nach dem erklärten Willen des Gesetzgebers dafür sorgen, dass die damit verbundene Gefährdung der Arzneimittelsicherheit zu Lasten der deutschen Patienten und die befürchtete Verzerrung des Wettbewerbs zu Lasten der deutschen Apotheken verhindert werden. Wie diese Regelungen aussehen und ob sie den versprochenen Zweck erfüllen werden, untersuchen wir in dieser Ausgabe. → 70



Sicherung der Arzneimittelversorgung

Während der Vorbereitung des GKV-Modernisierungsgesetzes waren es insbesondere Bedenken hinsichtlich der Gefährdung der Arzneimittelversorgung, die gegen den Versandhandel ins Feld geführt wurden. Zu Recht hat die Volksgesundheit beim Gesetzgeber einen hohen Stellenwert und darf auch bei der Versendung von Arzneimitteln nicht in Frage gestellt werden. Der Arzneimittelversand ist daher strengen Richtlinien unterworfen, die in dieser Folge näher beleuchtet werden sollen. → 78



Hormone - Physiologie und Pharmakodynamik

Alle Vorträge auf dem diesjährigen Fortbildungskongress in Heidelberg thematisierten die Hormone des Menschen: Sexualhormone – Androgene und Östrogene, insbesondere im Hinblick auf ihre nachlassende körpereigene Produktion in der Postandropause bzw. Postmenopause –, Wachstumshormone, Schilddrüsen- und Nebennierenrindenhormone. Auch der Themenkomplex Calcium und Vitamin D wurde abgehandelt. → 81

→ Die Seite 3 3

→ Prisma 6

Cotinin: Ein Abbauprodukt von Nikotin stärkt das Gehirn
 • Muskeln: Aus alt mach jung • Wundbehandlung: Madentherapie ohne Ekelfaktor • Osteoporose-Prävention: Vom Bären abgeschaut • Klinische Studie: SARS-Impfung in Vorbereitung

→ Wichtige Mitteilungen 10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info 14

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon 18

→ DAZ aktuell 19

CDU votiert für Einführung von Gesundheitsprämien	19
Handelsblatt-Gesundheitskongress: Harmonie bei Apothekern und Großhändlern	20
Dr. Horst-Lothar Müller/Westfalen-Lippe: ABDA als Dach erhalten!	24
Universität Hamburg: Aus für die Hamburger Pharmazie?	26
FU Berlin: Massive Sparmaßnahmen für Pharmazeutisches Institut	27
Pharmaziestudium: „Wir wehren uns“	28
Arzneimittelfälschungen: Versandhandel als Einfallstor für Arzneimittelfälschungen	29
Arzneimittelfälschungen: Neue Testmethoden für AIDS-Medikamente	31
Pharmazeutische Innovation: Ist effektiver Verwertungsschutz möglich?	33
Noweda-Generalversammlung: Gute Zahlen, gesunde Zuversicht und eine neue Internetplattform	38
AOK erwartet nur geringfügige Beitragssenkungen	40
Statistik: Jeder Neunte im Gesundheitswesen tätig	41
Europäisches Arzneibuch: Neue Ausgabe von Pharmeuropa	41
Spitzweg-Ausstellung: Eine Sternstunde für Pharmazie und Apothekerberuf	43

→ Arzneimittel und Therapie 44

Neuer antiretroviraler Wirkstoff: Emtricitabin mit langer Halbwertszeit	44
Welt-Aids-Tag: Zur Entwicklung der HIV-Epidemie in Deutschland	47
Behandlung der Schizophrenie: Dopaminerge Neurotransmission modulieren	48
Testosteronmangel: Gleichbleibender Testosteronspiegel durch Depotpräparat	50
Schmerztherapie: Die Buprenorphin-Forschung geht weiter	51
Phytopharmaka: Wirkmechanismus von Efeuextrakt entschlüsselt	54

→ Arzneimittelkontrolle 57

H. Schludi
 Anabolika auf dem Schwarzmarkt

→ Betriebswirtschaft 65

T. Müller-Bohn
 Wie lohnt sich das OTC-Geschäft? (Serie Betriebswirtschaft in der Apotheke)