



Photodynamische Therapie

Die photodynamische Therapie (PDT) wird seit an-
nähernd hundert Jahren angewandt und erforscht.
Sie beruht darauf, dass photosensibilisierende Ver-
bindungen, die sich selektiv in bestimmten Körper-
geweben oder -zellen anreichern, bei Bestrahlung
mit Licht reaktive Sauerstoffspezies erzeugen. Die
ROS oxidieren verschiedene Biomoleküle, was bei
entsprechender Intensität zum Tod der Zelle führt.
Diesen Effekt macht sich die PDT insbesondere in
der Tumortherapie zu Nutze. → 48



Bundesopiumstelle – ein Porträt

Von allen Abteilungen in der Zulassungsbehörde,
dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizin-
produkte (BfArM) in Bonn, ist dies die eigenwil-
ligste: die Bundesopiumstelle. Sie ist die einzige mit
einem speziellen Namen im BfArM. Apothekerin
Dr. Carola Lander ist seit 1992 an der Spitze der
Abteilung mit ihren 50 Mitarbeitern, die sich in fünf
Fachgebieten rund um die Betäubungsmittel küm-
mern. Lander erläuterte u. a., warum die Umstellung
auf ein elektronisches Verfahren für das Handling
mit BtM-Rezepten für die Apotheken vorteilhaft
wäre. → 55



Generalanwältin contra Europäischer Gerichtshof?

Im Verfahren des Deutschen Apothekerverbands
gegen DocMorris hat die österreichische General-
anwältin Christine Stix-Hackl am 11. März 2003 vor
dem Europäischen Gerichtshof die Schlussanträge
gestellt. Danach sei das Versandhandelsverbot bei
apothekenpflichtigen Arzneimitteln und der Wer-
bung hierfür nur bei in Deutschland nicht zugelasse-
nen Arzneimitteln zulässig, verstoße aber gegen das
Verhältnismäßigkeitsverbot. Der Beitrag setzt sich
kritisch mit den Ausführungen der Generalanwältin
auseinander. → 61



Etikettenschwindel

Am 25. Juni 2003 fand in Berlin vor dem Bundes-
tagsausschuss für Gesundheit und soziale Sicherung
eine Anhörung zu dem von den Fraktionen der SPD
und Bündnis90/Die Grünen eingebrachten Gesetz-
entwurf zum Gesundheitssystem-Modernisierungsgesetz
sowie zu den Gegenanträgen der CDU/CSU-
und FDP-Fraktion statt. DAZ-Mitherausgeber
Dr. Klaus G. Brauer war als Einzelsachverständiger
zu der Anhörung geladen. Wir veröffentlichen die
schriftlich eingebrachte Stellungnahme. → 72

→ Die Seite 3 3

→ Prisma 6

Sport beugt Präeklampsie vor • Künstliches Blut für die
Raumfahrt • Fertilität: Keine Abstinenz vor der Samen-
spende • Down-Syndrom: Auch das Alter des Vaters
spielt eine Rolle • Kopfschmerzen und Migräne:
Studie soll Häufigkeit feststellen

→ Wichtige Mitteilungen 10

Die Arzneimittelkommission der
Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info 14

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon 19

→ DAZ aktuell 20

Gesundheitsreform:	
Fahrplan für Konsensgespräche aufgestellt	20
ABDA weist Spiegel-Bericht zurück:	
500 Mio. Euro Extra-Honorar für Apotheken?	20
Zuzahlungen:	
KBV unterstützt Zuzahlungsmodell der Union	21
Versorgungssicherheit und	
Planungssicherheit im Gesundheitswesen	21
Gesundheitspolitik: Versandhandel bringt nichts	22
Gesundheitssystem: Es mangelt	
an Qualität, Effizienz und Gerechtigkeit	24
Biggi Bender:	
Arzneipreise wie bei Brot und Schuhcreme	26
Chipkartenmissbrauch:	
Ärzte sollen helfen, Betrügereien zu verhindern	27
Stiftung Warentest:	
Mehr als 1500 rezeptfreie Mittel in Datenbank	28
Pharmagroßhandlung Sanacorp:	
Trotz Erfolgen Befürchtungen für die Zukunft	28
Drogenpolitik: Kabinett verabschiedet	
„Aktionsplan Drogen und Sucht“	30
Gesundheitsinformationen im Internet:	
Mehr Sicherheit durch mehr Qualität	31
Universitätsklinikum Münster:	
Bundesweit erstes Prostatazentrum gegründet	33
Biopatentrichtlinie:	
Kabinett beschließt Gesetzentwurf zu Biopatenten	34

→ Arzneimittel und Therapie 36

Neuer Proteasehemmer:	
Atazanavir zur einmal täglichen Einnahme	36
Antiretrovirale Therapie:	
Once daily zur Behandlung von HIV	36
Therapie junger Epilepsiepatienten: Optimierte	
Lebensqualität ist wichtiger als Anfallsfreiheit	38
Adipositas: Zonisamid –	
vom Antiepileptikum zum Appetitzügler	41
Onkologie: Alternative Methoden unter	
evidenz-basierten Gesichtspunkten	42
Nebenschilddrüsen minimalinvasiv operiert:	
Neues Verfahren schon den Stimmbandner	45
Therapie von Wechseljahresbeschwerden:	
Studien mit Cimicifuga-Extrakten	46