

Bösartiges Prostata-Karzinom: Strahlende Mini-Implantate zerstören Tumorzellen	43
Multiple Sklerose: Cannabinoide zur Behandlung MS-bedingter Spastik	45
→ Nichtraucherkampagne	47
M. Pötschke-Langer Rauchfrei 2004 – 10000 Euro zu gewinnen	47
P. Lindinger Wie wird man Nichtraucher?	50
→ Meinung	52
J. Kriegelstein, S. Klumpp Was braucht die Pharmazie zum Überleben?	
→ Recht	54
Th. Graefe et. al. Arzneimittelversand nach neuem Recht (Teil 7: Internetapotheke – Information und Haftung)	
→ Fortbildung	57
Arzneimittelinteraktionen: Komedikation von Phytopharmaka und Synthetika	57
Stoffwechselstörungen und KHK: Therapie mit Statinen und Etezimib	58
→ Aus Kammern und Verbänden	60
AV Nordrhein: 86. Mitgliederversammlung	60
AK Hamburg: Ergebnisse der Kammerwahl	62
→ ComPharm	63
Surftipps: Rauchfreie Zonen im Netz	
→ DAZ wissenswert	65
Biologie* Zellen in weicher Umgebung	
→ Rechtsprechung aktuell	69
Widerruf der Approbation: Sofortvollzug nur unter engen Voraussetzungen	
→ Briefe	71
→ Pharma und Partner	85
→ Pharmazeutisches Recht	91
→ Fachliteratur	124
→ Was · Wann · Wo	126
Termine und Ankündigungen	126
Tagungen 2004	133
→ Personen	139
→ Apotheken	141
→ Rückrufformulare	145
→ Impressum	156

Titelfoto: DKFZ
 Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen
 DAZ-Beilage: Neue Arzneimittel

Noch Unklarheiten bei Zuzahlungsregelung für chronisch Kranke

Seit Jahresbeginn gelten für Versicherte der gesetzlichen Krankenversicherung neue Zuzahlungsregelungen. Grundsätzliche Befreiungen gibt es nicht mehr. Befreit wird erst, wer seiner Krankenkasse nachweist, dass er mehr als zwei Prozent seiner jährlichen Bruttoeinnahmen für Zuzahlungen aufwenden muss. Laut GKV-Modernisierungsgesetz liegt die Belastungsgrenze für chronisch Kranke bei einem Prozent. Doch noch scheiden sich die Geister, wer als Chroniker im Sinne der neuen Vorschriften gilt. → 27

LAK Hessen bleibt ABDA-Mitglied

Die Landesapothekerkammer (LAK) Hessen geht nach den jüngsten Entwicklungen davon aus, dass Bundesapothekerkammer (BAK) und Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände – ABDA „grundsätzlich reformwillig und -fähig“ sind. Eine Abstimmung unter den Delegierten ergab, dass die LAK Hessen daher zunächst Mitglied der ABDA bleiben wird. → 28

Schützt Acarbose auch vor Bluthochdruck?

Über 700 übergewichtige Patienten mit gestörter Glucosetoleranz nahmen in einer randomisierten Doppelblindstudie langfristig Acarbose ein, ebenso viele Placebo. Die Neuerkrankungsrate an Diabetes war unter Acarbose reduziert. Eine weitere Auswertung ergab ein verringertes Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen und Bluthochdruck. → 41

Strahlende Mini-Implantate bei Prostata-Karzinom

Im Frühstadium erkannt, gilt ein auf die Prostata begrenztes Karzinom heute als heilbar. Der Patient hat die Wahl zwischen drei Therapieformen mit vergleichbaren Erfolgsaussichten, aber unterschiedlichen Neben- und Spätwirkungen: die radikale Prostatektomie, die Strahlentherapie von außen sowie die „innere“ Bestrahlung mit kleinen radioaktiven Implantaten. Im Frühstadium erzielen sie Erfolgsraten von etwa 85%. Schwere Komplikationen der Totaloperation wie Harninkontinenz und Potenzverlust treten seltener auf. Die innere Bestrahlung mit radioaktiven „Seeds“ hat zudem den Vorteil, dass sie in einmaliger ambulanter Sitzung und minimal-invasiv durchgeführt wird. → 43

Zellen in weicher und harter Umgebung

Biologische Zellen verhalten sich in ihrer natürlichen Umgebung deutlich anders als auf Glasunterlagen, auf denen sie von Wissenschaftlern meistens untersucht werden. Es spielt nämlich eine Rolle, wie weich oder hart ihre Umgebung ist. Mechanische Reize wirken ähnlich wie biochemische Signale, indem Mechanosensoren sie in chemische Reaktionen umsetzen. → 65