



Innovationen der Krebstherapie

Die Prognose für Kinder, die an Krebs erkranken, wird dank neuer Arzneimittel und Therapieregime immer besser, so beträgt z.B. ihre Überlebensrate bei Leukämie rund 85%. Ganz anders der Lungenkrebs: Hier könnte allenfalls ein Beginn der Therapie im frühesten Stadium zu größeren Erfolgen führen, aber dazu wäre ein intensives Screening erfordern, das zu vielen falsch positiven Befunden führen würde und unbezahlbar wäre. Viele weitere Berichte zum aktuellen Stand der Krebstherapie und künftigen Therapieoptionen wurden auf dem NZW 2007 in Hamburg präsentiert. Das Wichtigste davon haben wir für Sie zusammengefasst. **66**



Die Calciferole – als Vitamine oder Hormone?

Noch am Ende des 19. Jahrhunderts litten die Kinder der ärmeren Bevölkerung bis zu 80 % an Knochenverformungen. Nach dem Ersten Weltkrieg wurde die erfolgreiche Behandlung dieser Mangelerkrankung durch Lebertran in Verbindung mit Sonnenlicht (UV-Strahlung) erkannt und angewendet. Zur Gruppe der fettlöslichen D-Vitamine zählen mehrere antirachitisch wirkende Verbindungen mit Steroidstruktur, aus deren Wirkungsmechanismen sich eher die Funktion eines Hormons ableiten lässt. **74**



Die Haut – Schutz und schutzbedürftig zugleich

Die Haut ist das größte Organ des Menschen. Sie schützt den Körper und erfüllt eine große Zahl an physiologischen Funktionen. Ihre komplexe Anatomie bildet die Verständnisgrundlage für die unterschiedlichen Hautveränderungen und Hautkrankheiten.

Man sollte mit seiner Haut pfleglich umgehen, denn nur eine gesunde Haut ist in der Lage, als Schutzbarriere zu fungieren sowie den Temperatur- und Wasserhaushalt zu regulieren. Gerade bei Akne spielen die richtige Reinigung und Pflege der Haut eine große Rolle. Arzneimittel und spezielle Dermokosmetika bieten Ihnen in der Apotheke genügend Spielraum für eine zufrieden stellende Beratung bei leichteren Akne-Fällen. **54**

3 DIE SEITE 3

6 PRISMA

Hautkrankheiten und Krebs: Die heilende Kraft der Sonne • Verhütung: Sind Kondome künftig flüssig? • Demenz: Zweisprachige Menschen sind im Vorteil • Alkoholismus: Humor und Alkohol schließen sich aus • Toxikologie: Pestizidvergiftungen effektiver behandeln

WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

16 CARTOON

18 DAZ AKTUELL

- 18** Debatte im Bundestag: Koalitionsmehrheit besiegelt Gesundheitsreform
- 22** Reaktionen zur Gesundheitsreform: Struktur- und Finanzprobleme der GKV bleiben ungelöst
- 26** GKV: Höhere Bundeszuschüsse in Sicht
- 27** Ausschreibung von Arzneimitteln: AOK schließt Rabattverträge auf Bundesebene
- 28** IKK-Bundesverband: Erster Rabattvertrag über Humaninsuline
- 28** Eröffnung Pharmacon Davos 2007: Den Apotheker als Heilberuf offensiv stärken
- 30** Qualitäts- und Umweltmanagement: Erste Apotheke mit EU-Umweltzertifikat
- 31** Umfrage zum Gesundheitswesen: Skeptischer Blick in die Zukunft
- 32** Jugendschutz: Umrüstung von Zigarettenautomaten bewährt sich
- 33** Länder planen einheitliches Rauchverbot
- 34** Sportweltspiele der Medizin: 2007 in Agadir