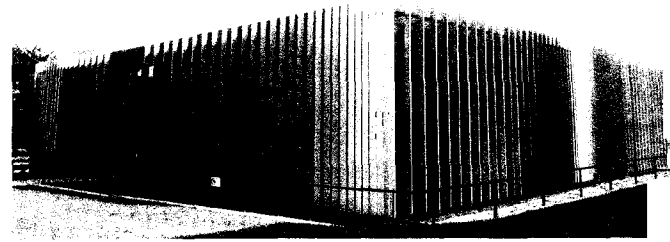


Zum ARD-Film „Heilung unerwünscht“

Der am 19. Oktober 2009 ausgestrahlte Film „Heilung unerwünscht“ hat für große Aufregung gesorgt. Zunächst darüber, dass die profitgierige Pharmaindustrie die Einführung einer hochwirksamen Salbe für Neurodermitis- und Psoriasis-Patienten verhindert, dann darüber, dass mit dem Film nicht nur ein Buch promotet wurde, sondern auch die Salbe selber, deren Markteinführung - man mag es glauben oder nicht - rein zufällig für November geplant ist. Doch das angeblich nebenwirkungsfreie und geprüfte Medikament entpuppt sich immer mehr als eine fragwürdige Alternative für Neurodermitis- und Psoriasis-Patienten. **64**



7 Tesla Magnetresonanztomographie

Im August 2008 wurde am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg von Forschungsministerin Schavan ein neues Gebäude eröffnet, das einen 7 Tesla Magnetresonanztomographie beherbergt. Für den Tomographen wurde ein neues Gebäude benötigt, da die starken magnetischen Felder dieses Magneten mit einem Käfig aus 250 Tonnen Eisen abgeschirmt werden müssen. Die Magnetfeldstärke von 7 Tesla entspricht dem 140.000-fachen Erdmagnetfeld, und ist deutlich größer als heute typischerweise verwendete Tomographen mit Feldstärken von bis zu 3 Tesla. Unser Beitrag zeigt beeindruckende MRT-Bilder. **72**



Orale Liquida für die Pädiatrie

Derzeit sind viele Arzneistoffe, die auch Kindern verordnet werden, nur für Erwachsene zugelassen. Um Kindern solche Arzneistoffe in der geforderten Dosis verabreichen zu können, sind Suspensionen und Lösungen oft besser geeignet als Kapseln.

Beim Off-label-use von Arzneistoffen, die nur als Tabletten im Handel sind, erfolgt meistens deren Umformulierung zu Kapseln. Die Herstellung von Kapseln ist jedoch in der Regel zeitaufwendiger als die Herstellung von Liquida. Zudem lassen sich Liquida beliebig dosieren, und es kann eine einzige Dosisstärke bei allen pädiatrischen Patienten zur Anwendung kommen, was die Lagerhaltung entlastet. Neben Sirupus simplex stehen auch komplexere Trägermedien zur Verfügung; die Zubereitungen sind zwei Monate oder noch länger haltbar und haben sich in der Praxis bewährt. **54**

3 DIE SEITE 3

6 PRISMA

Reden lernen: Sprachlos trotz TV • Alzheimer-Mäuse: Fresszellen im Gehirn sind überraschend träge • Kardiologie: Eiskaltes Herz • Akne: Pickel durch Schokolade und Chips • Geschmacksknospen: Champagner-Blues

WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

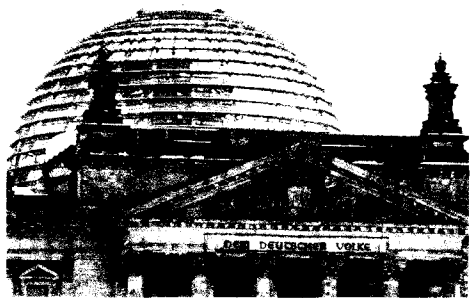
ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

CARTOON

18 DAZ AKTUELL

- 18** Koalitionsvertrag unterzeichnet: die Regierungsarbeit kann beginnen
- 22** Was der Koalitionsvertrag zur Apotheke sagt
- 24** Philipp Rösler wird Bundesgesundheitsminister
- 26** Presseschau: „Rösler – der neue Star“
- 28** Koalitionsvertrag: Zuversichtliche Ärzte
- 30** Koalitionsvertrag: Pharmaverbände begrüßen Deregulierungsversprechen
- 30** PKV begrüßt Richtungswechsel
- 32** ABDA freut sich über Pick-up-Verbot
- 32** GKV-Spitzenverband vermisst Wettbewerb für Apotheken
- 33** Opposition: Verlierer sind die Versicherten
- 34** Kooperationsverband: Mit Optimismus in die Zukunft
- 34** Online-Apotheken: Illegale Angebote meistens aus den USA und Deutschland
- 35** Adexa und SAV: Warnung vor Lohndumping und Fachkräftemangel
- 36** Pick-up-Variante: Das Medikamententerminal am Arbeitsplatz



Die Regierungsarbeit kann beginnen

Bundeskanzlerin Angela Merkel hat ihren ambitionierten Zeitplan eingehalten: Der Koalitionsvertrag ist seit Montagabend, 26. Oktober, unterschrieben, am Mittwoch wurde sie im Bundestag zur Kanzlerin gewählt und mit ihrer neuen Regierungsmannschaft vereidigt. Die vorausgegangenen Verhandlungen waren nicht leicht ... **18**

Philipp Rösler wird Bundesgesundheitsminister

Diese Überraschung war gelungen: Der neue Bundesgesundheitsminister kommt aus der FDP, ist 36 Jahre alt und heißt Dr. Philipp Rösler. Es hatte bereits einige Beobachter erstaunt, dass der niedersächsische Wirtschaftsminister als Verhandlungsführer für die Liberalen in die Koalitionsverhandlungen zur Gesundheitspolitik eingestiegen war. **24**

Neuer TNF- α -Blocker für drei rheumatische Indikationen

Der biotechnologisch hergestellte monoklonale humane IgG1-Antikörper Golimumab (Simponi[®]), der das proinflammatorische Zytokin TNF α neutralisiert, erhielt gleichzeitig eine europaweite Zulassung für rheumatoide Arthritis, ankylosierende Spondylitis und Psoriasis-Arthritis. Golimumab muss nur einmal monatlich subkutan injiziert werden. **38**

38 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 38** Neuer TNF-alpha-Blocker für drei rheumatische Indikationen
- 42** Paracetamolgabe kann Impferfolg beeinträchtigen
- 44** Aids: HIV-Impfstoffkombination bietet nur geringen Schutz
- 45** Neues Analgetikum: Tapentadol mit Zweifach-Wirkung
- 47** Therapie der COPD: Indacaterol: Betamimetikum mit 24-Stunden-Wirkung
- 49** Morbus Parkinson: Hohe Harnsäurespiegel verlangsamen Fortschreiten
- 50** Botulinumtoxin Typ A speziell für ästhetische Medizin

SELBSTMEDIKATION

Onkologie: Antioxidanzien während Chemo- und Strahlentherapie?

54 EIGENHERSTELLUNG

V. Schmidt, H.-P. Lipp
Orale Liquida für die Pädiatrie – Entwicklung und Optimierung kindgerechter Zubereitungen

63 LERNEN UND PUNKTEN

Orale Liquida für die Pädiatrie

64 PRAXIS

D. Uhl
Dick aufgetragen: Der ARD-Film „Heilung unerwünscht“

MEDIZIN

Was steckt eigentlich hinter Leberwerten?

BILDER AUS DER MEDIZIN

M. Bock
7 Tesla Magnetresonanztomographie für die Krebsforschung

AUS KAMMERN UND VERBÄNDEN

- 76** Bremer Pharmakovigilanz Kongress: Arzneimittelsicherheit in Pädiatrie und Phytotherapie

- 79** LAK Baden-Württemberg: Erfolgsgeschichte: 25 Jahre Homöopathie-Fortbildung

AUS DER HOCHSCHULE

- 82** Tübingen: Qualität von Arzneimitteln alternativer Therapierichtungen
- 84** Frankfurt: Symposium über H4-Rezeptoren

DAZ FEUILLETON

H. J. Roth
Molekulare Ornamentik

93 BRIEFE

ADEXA INFO

Umfrage: Rezepturpflicht für die „Pille danach“? – Pharmazeutische Bedenken überwiegen

97 STELLENANZEIGEN

PHARMA UND PARTNER

PHARMAZEUTISCHES RECHT

114 NEUE BÜCHER & MEDIEN

WAS · WANN · WO

PERSONEN

APOTHEKEN

BERICHTSBOGEN

137 IMPRESSUM

DIE LETZTE SEITE

Titelfotos: dpa picture alliance, Rösler: DAZ/Sket, Bahr: DAZ-Archiv.

Widmann-Mauz: dpa picture alliance

Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen

DAZ-Beilage: PTAheute