

Proteinchips

In den Zellen des Menschen sind bis zu 10000 verschiedene Proteine aktiv, aber nicht gleichzeitig und nicht gleichmäßig. Das aktuelle Proteinmuster bestimmt unmittelbar das physiologische Geschehen, also auch Gesundheit und Krankheit des Individuums. Proteinchips dienen der Erkenntnis dieser Zusammenhänge und bieten vielfältige Möglichkeiten, der Diagnostik von Krankheiten und der Arzneimittelentwicklung. Sie ersetzen zunehmend das Reagenzglas. → 37

Reisemedizin 2002

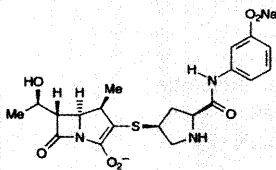
Das Tropeninstitut der Universität München informierte auf einer Fortbildungsveranstaltung über Aktuelles bei der Entwicklung von Impfstoffen und Medikamenten gegen Krankheiten, die insbesondere in den Tropen verbreitet sind und bei den Reisenden häufig zu Gesundheitsproblemen führen. Auch Empfehlungen zur Prophylaxe der Reisetrombose wurden gegeben. → 43

DMP – pharmazeutische Betreuung im neuen Gewand

Disease Management Programme sind aller Voraussicht nach nicht einfach nur eine neue schnelllebige Spielart des Gesundheitswesens. Speziell für Apotheker könnten sie sich schon bald als großer Schritt auf dem Weg zu einem neuen Berufsbild als Medikationsmanager erweisen. Darum sollte – trotz aller bisherigen Unwägbarkeiten bei der praktischen Gestaltung – diese Chance ergriffen werden, meint ABDA-Vize Heinz-Günter Wolf. Welche Chancen darin liegen und welche Hindernisse dabei drohen, beschrieb er am 19. Juni in Magdeburg. → 17

Neues Beta-Lactam-Antibiotikum

Das Beta-Lactam-Antibiotikum Ertapenem (Invanz®) hat jetzt die europaweite Zulassung erhalten. Das Carbapenem zur parenteralen Anwendung wurde für die stationäre, empirische Initialtherapie schwerer ambulant erworbener Mischinfektionen entwickelt und wirkt gegen ein breites Spektrum aerober und anaerober Bakterien. → 28



Nur drei Herpesmittel empfohlen

Für die Behandlung des Lippenherpes, die so früh wie möglich einsetzen sollte, stehen verschiedenen Präparate zu Verfügung. Öko-Test hat die Zusammensetzung von 14 nicht rezeptpflichtigen Medikamenten untersuchen lassen und kommt zu dem Fazit, dass keiner der heute eingesetzten Wirkstoffe den Verlauf eines Lippenherpes entscheidend beeinflussen kann. Daher erhielten auch die drei besten Präparate im Test nur das Urteil „gut“. → 36

→ Die Seite 3

3

→ Prisma

Alkohol: Wirkt bei starken Trinkern wie Kaffee • Energy-Drink: Gegen Erschöpfung bei Krebspatienten • Stillen: Keine Gewichtsprobleme von Anfang an • Jetzt kommt „Wackelpudding“ auf die Wunde • Behandlung von Melanomen wird durch natürlichen Sonnenschutz der Haut erschwert

→ Wichtige Mitteilungen

10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info

13

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon

→ DAZ aktuell

15

Änderung des Apothekengesetzes:	
Impfstoffe auch weiterhin aus der Apotheke	15
E-Commerce: Pieck unbeirrt contra Versandhandel	15
Disease Management Programme:	
Pharmazeutische Betreuung im neuen Gewand	17
Deutscher Generikaverband: Generikahersteller plädieren für prozentuale Zuzahlung	19
Apothekenrechenzentrum VSA:	
Die VSA bewegt sich	20
Versandhandel: Sanicare steht in den Startlöchern	23
Umfrage: Apotheker als vertrauenswürdigster Beruf	24
Neues Jugendschutzgesetz:	
Keine Zigaretten für Jugendliche unter 16 Jahren	24
Ab Oktober gültig: Buchpreise gesetzlich geregelt	24
Unicef-Sammeltüten: Jetzt beim Großhandel abrufen	25

→ Arzneimittel und Therapie

28

Neues Carbapenem: Ertapenem zur Behandlung von schweren Mischinfektionen	28
Wechselwirkungen:	
Viele Interaktionen beginnen in der Darmwand	30
Bisphosphonate: Ibandronat auch bei Osteoporose	32
Malaria: Chloroquinresistenz fordert Ausschau nach Alternativen	34
Öko-Test: Nur drei Herpesmittel empfohlen	36

→ Nanotechnologie

37

U. Schulte
Proteinchips – Mittel zur Diagnose, Prognose und Therapie von Krankheiten

→ Reisemedizin

43

W. Schlemmer
Reisemedizin 2002 – Vorbeugung gegen Infektionskrankheiten und Reisetrombose