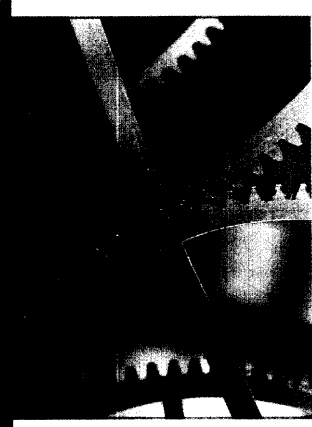


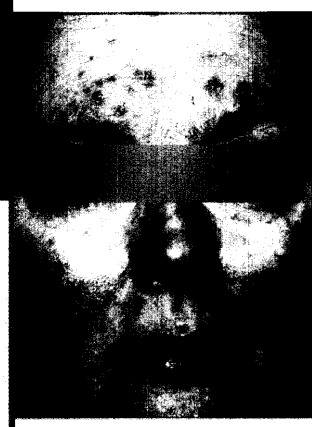
Systemische Arzneistoffe als Nasenspray

Die Nasenschleimhaut eignet sich prinzipiell zur Verabreichung von Arzneistoffen mit systemischer Wirkung, doch die meisten Arzneistoffe überwinden die Barriere nicht so leicht wie das Nicotin im Schnupftabak oder missbräuchlich geschnupftes Cocain. Die Molekülgröße und Lipophilie spielen hier ebenso eine Rolle wie die spezifischen Transportwege durch die Zellbarriere und die Interaktion mit Transportproteinen. Die intranasale Applikation ist leichter zu handhaben als andere parenterale Applikationsformen. Sie ist für einige kleine Moleküle bereits etabliert. An der besseren Penetration von Peptiden wie Insulin durch die Nasenschleimhaut wird gearbeitet. → 61



Kooperationen: Drum prüfe, wer sich ewig bindet

Die aktuelle Gesundheitsreform scheint eine neue Welle der Zusammenarbeit ausgelöst zu haben: Keine Woche vergeht, in der nicht von immer neuen Kooperationsmodellen für Apotheken zu lesen ist. Doch wie bei jeder anderen Beziehung sollten die Partner vor dem Beginn einer Bindung analysieren, ob und unter welchen Bedingungen die Zusammenarbeit funktionieren kann. In einer fünfteiligen Serie zeigt Ihnen die DAZ Hintergründe und Vorgehensweisen zur Beurteilung einer Kooperation auf. → 66



Rosazea: Metronidazol-haltige Externa können helfen

Die genauen Ursachen der Rosazea – auch als Kupferrose oder Kupferfinne bezeichnet – sind noch unbekannt. Eine genetische Disposition ist höchstwahrscheinlich gegeben. Metronidazol, das zur Behandlung der papulo-pustulösen Rosazea zugelassen ist, hemmt die Stoffwechselwege, die zu den charakteristischen Schädigungen führen. Zur Verfügung steht hier seit September 2003 auch die stark wasserhaltige Creme Metrocreme®. Durch die zur Auswahl stehenden unterschiedlichen Grundlagen wird eine individuelle Therapie möglich. → 52



Forensische Entomologie: Maden verraten den Täter

Art und Alter von Fliegen- und Käferlarven, die eine Leiche besiedeln, lassen genaue Rückschlüsse auf den Todeszeitpunkt, die Liegezeit oder eine eventuelle örtliche Verlagerung des Leichnams zu. Sogar die Inhaltsstoffe längst verschwundener Eingeweide lassen sich durch die Untersuchung der Insekten bestimmen. Die Forensische Entomologie, die sich mit dieser Thematik befasst, ist kein besonders ästhetisches Thema, gewinnt aber in der Kriminalistik immer mehr an Bedeutung. → 84

→ Die Seite 3 3

→ Prisma 6

WHO warnt vor der Vogelgrippe • Taubheit: Elektronische Ohren schon für Babys • Handys: Kein Anlass zur Besorgnis • Akupunktur: Analgesie durch Nadelstiche? • Haaranalyse: Standardisierung gefordert

→ Wichtige Mitteilungen 10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info 14

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon 16

→ DAZ aktuell 18

GMG: Das Ministerium, die Selbstverwaltung und der schwarze Peter	18
Kommentar: Selbstverwaltung nicht abschaffen	31
Festbeträge:	
ABDA fordert Änderungen der Gruppenbildung	32
Gesundheitsministerium:	
Wenn nötig, auch OTx verordnen	33
Chronisch Kranke:	
Rückerstattung zu hoher Zuzahlungen	34
Arbeitgeberchef:	
Zuzahlungsobergrenzen sind zu niedrig	34
ABDA zum OTC-Ausschluss:	
Rezeptfreies zur Prophylaxe völlig außen vor	34
Gesundheitsministerium:	
Liste wird OTC-Erstattung regeln	38
Vertrag mit Europa-Apotheke:	
Gmünder Ersatzkasse mit drittem Versender einig	38
Arzneimittelpreise:	
Verbraucherschützer ruft zum Feilschen auf	38
WIdO-Studie:	
Gesetzlich Versicherte befürworten Solidarprinzip	40
Gesundheitsreform:	
DAK wehrt sich gegen „Bild“-Bericht	40
Arzneimittelpreise: Preisvergleich bei Focus online	42
Arbeitgeberverband: Unrealistische Einschätzung	42
Hamburger Arzneimittelkurier: Einstweilige Verfügung gegen Übernahme der Praxisgebühr	46
GMG-Auswirkungen:	
Kalkulations- und Ertragssimulationsprogramm	46
Wettbewerbsrecht: EU-Parlament	
unterstützt Standesorganisationen freier Berufe	47
„Partner für Innovation“: Innovationsoffensive im Widerspruch zur Gesundheitspolitik	47
→ Arzneimittel und Therapie 48	
Interview: Das wirksamste Arzneimittel bei erektiler Dysfunktion	48
Rosazea: Metronidazol-haltige Externa helfen	52
Azelainsäure jetzt auch zur Rosazea-Behandlung	54
Ovarialkarzinom: Deutsche Studiengruppe setzt weltweiten Therapiestandard	55
NHL: Antikörper Rituximab zur Erstbehandlung	57
Studie: Kardiovaskuläres Risiko nach Nierentransplantation	58
PDT: Neuer Kombinationsimpfstoff zugelassen	60