



## Das Rapid-Alert-System

Mit dem Rapid Alert System (RAS) wurde ein zunächst EU-weit, später globales Informationssystem für die Meldung besonderer qualitätsbedingter Arzneimittelrisiken entwickelt. Bevor ein (weltweiter) RAS-Alarm ausgelöst wird, muss in jedem Einzelfall geprüft werden, ob tatsächlich ein Hochrisiko-Qualitätsmangel vorliegt. Wie die Praxis zeigt, bestehen national und international erhebliche Unterschiede in der Klassifizierung der auftretenden Risiken. Eine Herausforderung für alle, die Arzneimittelfachleute sein wollen. **68**



## Geschlechtermedizin – ein längst überfälliger Fortschritt für die Therapie

In einer von Männern dominierten Welt war es selbstverständlich, auch die Medizin aus dem männlichen Blickwinkel zu betrachten. Krankheitsbilder wurden an männlichen Patienten beschrieben, Arzneimittel überwiegend an Männern geprüft. Die Folgen: Bei Frauen sind die Diagnosen von Krankheiten ungenauer und die Pharmakotherapien ineffektiver oder mit häufigeren Nebenwirkungen belastet. Nun versucht die gender medicine, geschlechtsspezifische therapierelevante Faktoren ausfindig zu machen. **72**



## Der demografische Wandel

**Die Zahlen sprechen für sich: Wir befinden uns in einem demografischen Wandel. Nicht zuletzt dank des Fortschritts in Medizin und Pharmazie werden die Deutschen heute älter.**

Aber: die Geburtenrate sinkt. Die Folgen sind für Altersforscher und Statistiker schon deutlich zu sehen: Es gibt immer mehr Ältere. Unser DAZ-Themenheft zum demografischen Wandel möchte Ihnen Zahlen, Fakten und Meinungen zu diesem Thema an die Hand geben. Wie wird diese Gesellschaft mit dieser Entwicklung umgehen? Lässt sich die Entwicklung beeinflussen oder gar steuern? Welche Interessen, Wünsche und Bedürfnisse hat eine Gesellschaft, wenn 37 Prozent das 60. Lebensjahr überschritten haben? (Stichwort: die seniorengerechte Apotheke.) Hat eine alternde Gesellschaft Chancen und wenn ja, wo liegen sie? **44**

3

6 PRISMA

Kaffee senkt das Brustkrebsrisiko • Bluttest für Alzheimer und Parkinson? • Stärkere Knochen dank Knochenmarkentfernung • Gibt es bald die lösliche Spritze? • Häufig ist es anders, als Mann und Frau denken

10 ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

12 CARTOON

14

14 dm-Urteil und seine Folgen (Interview mit der sächsischen Staatsministerin für Soziales, Helma Orosz)

20 BMG: dm-Urteil öffnet unregelmäßigem Versand nicht „Tür und Tor“

20 Pro und Kontra Fremd- und Mehrbesitzverbot: Punktsieg für Lutz Tisch

22 Zielpreisvereinbarungen finden keine Freunde

23 Rechtsunsichere Rabattverträge: Der Gesetzgeber ist gefordert

24 Ulla Schmidt: „Ich brauche Apotheker“

27 Pharmaverbände: Innovationen und Generika – nur gemeinsam sind wir stark

28 Drogen- und Suchtbericht: Trenddroge Alkohol

29 Paracetamol: Ab 1. April 2009 verschreibungspflichtig

30 Oesterle beklagt zu hohe Großhandelskapazitäten

32 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

32 Melatonin: Neuer Ansatz bei Schlafstörungen

38 Vom Wundermittel zum Medikament (Kommentar)

39 Multiple Sklerose: Atacept in Phase II

40 Endothelin-Rezeptor-Antagonist: Ambrisentan bei pulmonaler arterieller Hypertonie zugelassen