



Invasion der Noroviren

Noroviren führen die Statistik der meldepflichtigen infektiösen Darmerkrankungen an. In diesem Winter sind dem Robert Koch-Institut schon über 70.000 Fälle gemeldet worden. Schätzungsweise handelt es sich dabei nur um 10% aller tatsächlichen Fälle. Warum in den letzten Jahren die Meldedaten für Norovirus-Infektionen so in die Höhe geschossen sind, ist unklar. Verbesserte Nachweismethoden und eine gestiegene öffentliche Wahrnehmung dürften dazu beigetragen haben. Schutz vor Norovirus-Infektionen bietet eine konsequente Hygiene verbunden mit geeigneten Desinfektionsmaßnahmen. **59**



Was ist eigentlich ... eine AMD?

In Deutschland leiden etwa ein bis zwei Millionen Menschen an irgendeiner Form der Makuladegeneration, die Mehrzahl an der altersabhängigen Makuladegeneration, der AMD. Altersabhängig deswegen, weil die ersten Symptome erst ab dem 45. bis 50. Lebensjahr auftreten und die Wahrscheinlichkeit, an der AMD zu erkranken, mit zunehmendem Alter deutlich ansteigt. Langfristige Folge ist eine progressive Verschlechterung des Sehvermögens im Netzhautzentrum. **66**



Was im Körper bei einer Erkältung so alles passiert

Warum schwellen bei einer Erkältung Schleimhäute an? Welche Mechanismen führen zu Niesreiz und Husten? Nach heutigem Kenntnisstand scheint es die Immunantwort zu sein, die die typischen Erkältungssymptome hervorruft – weniger die Viren selbst.

Entzündungsmediatoren scheinen eine wichtige Rolle in der Erkältungspathologie zu spielen. Sie mobilisieren weitere Immunzellen, regen inflammatorische Vorgänge an und lösen zudem Allgemeinsymptome wie Fieber, Gliederschmerzen und Abgeschlagenheit aus. Eine Unterdrückung der beteiligten Entzündungsmediatoren erscheint erst bei überbordender Symptomatik sinnvoll, da das Ziel der körpereigenen systemischen Immunreaktion die Heilung ist. **53**

3

6 PRISMA

Lungenkrebs: Die Lunge braucht Sonne • Gentherapie bessert Fragiles-X-Syndrom • Hund + Kind = Allergie? • Warum ältere Menschen weniger trinken • Taranabant bremst den Appetit



WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert



ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

16 CARTOON

18

- 18** Gesundheitsfonds bleibt in der Kritik
- 20** Liberalisierung des Apothekenmarktes: Stolz sieht Fremd- und Mehrbesitz nur zum Teil kritisch
- 22** Bahn-BKK: Europaweit Rabattverträge
- 24** Arzneimittelausgaben: Generika entlasten GKV um sechs Milliarden Euro
- 24** Zwangsrabatte: Arzneimittelhersteller zahlten zu viel ans Finanzamt
- 26** Apothekereigene Zertifizierung soll bekannter werden
- 28** Neuer DPhG-Präsident: DPhG – Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis
- 30** Marburger Bund fordert mehr Geld für Klinikärzte
- 32** Kernkraftwerke und Krebs – auf der Suche nach Täter und Tatwaffe (Außenansicht)
- 34** Europäischer Arzneimittelmarkt: Homöopathie und Anthroposophie auf dem Vormarsch
- 34** Hofmann wechselt zu Sandoz
- 35** Krankenkassen: GEK mit neuer Führung