

BSE: Viele Fragen sind noch ungeklärt

Die bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE), auch "Rinderwahnsinn" genannt, ist eine tödlich verlaufende Infektionskrankheit. Der wichtigste Übertragungsweg ist nach heutigem Kenntnisstand die Verfütterung von infektiösem Tiermehl. Der EU-weite Ausschluss der BSE-Risikomaterialien vom Rind ab Oktober 2000 sowie die Ausweitung der BSE-Überwachung durch "BSE-Schnelltests' erhöhen den Schutz des Verbrauchers. Noch sind jedoch grundlegende Fragen um BSE ungeklärt, die sich auch auf Prognosen für die Sicherheit der produzierten Lebensmittel auswirken. Viele entscheidende Versuche sind erst um 1996 gestartet worden, so dass wegen der mehrjährigen Inkubationszeit des Erregers wissenschaftlich seriöse Aussagen erst in einigen Jahren zu erwarten sind. -> 35



Natürliche Verhütungsmethoden sind gefragt

Bewusste Familienplanung ist durch die Pille selbstverständlich geworden; der Kinderwunsch wird zugunsten der Ausbildung und Karriereplanung auf einen späteren Lebensabschnitt verschoben. Bei Frauen ab Mitte 20 steigt nun das Interesse an natürlichen Verhütungsmethoden wieder an. Moderne Hilfsmittel erleichtern ihnen heute die Selbstbeobachtung ihrer Monatszyklen. \rightarrow 28



Fluoridhaltige Zahnpasten

Fluoridionen härten den Zahnschmelz und schützen vor Karies. Die wichtigste Rolle für die Fluoridversorgung spielen bei uns fluoridhaltige Zahnpasten. Ihre Qualität hängt entscheidend von der Bioverfügbarkeit der Fluoridionen ab. Ein In-vitro-Test verschiedener Präparate zeigte, dass es hier große Unterschiede gibt, die auf die Verwendung unterschiedlicher Fluorverbindungen und Abrasivstoffe zurückzuführen sind. -> 42



Mehr Innovationen für den Arzneimittelmarkt 2001

Eine Umfrage unter den Mitgliedsunternehmen des Verbands der Forschenden Arzneimittelhersteller (VFA) zu den Erwartungen im neuen Jahr zeigt einen klaren Trend auf: "Mehr neue Wirkstoffe dürften im nächsten Jahr zur Zulassung gebracht werden, die Aufwendungen für Forschung und Entwicklung sollen weiter erhöht und die Zahl der Arbeitsplätze erneut ausgebaut werden", erklärte die VFA-Hauptgeschäftsführerin Yzer in Berlin.

→ Die Seite 3

Prisma



Gibt es bald die Anti-BSE-Pille? • Wird Diabetes heilbar? • Handys: Kein erhöhtes Krebsrisiko • Impfstoff hat positiven Effekt bei Alzheimer-Demenz • Paraptose: Neue Art des Zelltodes entdeckt

→ Wichtige Mitteilungen

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info

Pharmahersteller informieren

Cartoon



DAZ aktuell

7 27 LL GIRGOTT	17
Mehr Innovationen für den Arzneimittelmarkt 200	1 19
Klinikapotheke in Gießen jahrelang ohne Betriebserlaubnis	20
Klinische Pharmazie – wem gehört das neue Fach? Kommentar	21
Mifegyne von Contragest GmbH	22
Körpereigene Bakterien begrenzen die Krankenhaushygiene	22
Kritische Forschung zur Naturheilkunde: Gibt es eine sanfte Medizin?	24
Höhere Mineralölsteuer trübt Positives	24
Vorrechte für Apotheken: Telekommunikations- dienstleistungen auch in Krisenfällen	25

→ Arzneimittel und Therapie

28

28

31

32

32

34

Familienplanung: Natürliche Verhütungsmethoden sind gefragt

Chronisch-lymphatische Leukämie: FDA-Zulassung für Alemtuzumab

Myeloproliferative Erkrankungen: Neue Möglichkeit zur Therapie der CML American Society of Clinical Oncology:

Initiative zur Qualität der Tumortherapie Neuraminidasehemmer: Oseltamivir zur

Jahresrückblick: Anorektika noch auf dem Markt

→ Forschung

DAZ-Redaktion

BSE: Viele Fragen noch ungeklärt

Behandlung der Grippe bei Kindern

→ Zahnpflege

R. Neubert, F. Eggert Fluoridhaltige Zahnpasten