

ÄRZTLICHE PRAXIS

Dienstag, 4. Dezember 2001 • 53. Jahrgang, Nr. 97

Zweimal pro Woche für den Hausarzt

PRAXIS AKTUELL

TÄGLICHE PRAXIS

PRAXIS & WIRTSCHAFT

Diabetes ist doch tödlich

Glaubt man den Statistiken, ist die Zuckerkrankheit nur für wenige tödlich. Ein trügerisches Zahlenspiel ▶ 4

Hilfe für schwache Blasen

Schwächelt die Blase, sollten Sie rasch helfen, denn Inkontinenten droht soziale Isolation. Arzneien und mehr ▶ 15

Notfall im Flieger

Keine Rarität: Ein Passagier erkrankt im Flugzeug und benötigt ärztliche Hilfe. Doch wer haftet, wenn etwas passiert? ▶ 28

Ärzte auf fotografischem Höhenflug



Bakterien fressen Krebstumoren auf

BALTIMORE (rb) – Mit Hilfe von Bakterien ist es US-Forschern in Tierversuchen geglückt, die Effekte der Chemotherapie zu optimieren und Tumoren binnen kurzem dramatisch schrumpfen zu lassen.

Bert Vogelstein und Kollegen vom Johns Hopkins Oncology Center in Baltimore haben eine Idee aufgegriffen, die schon aus den 40er-Jahren stammt: Bakterien gegen Tumoren einzusetzen.

Für ihre Versuche mit Mäusen testeten die Forscher anaerobe Keime auf ihre Fähigkeit, in avaskulären Bezirken von Tumoren zu

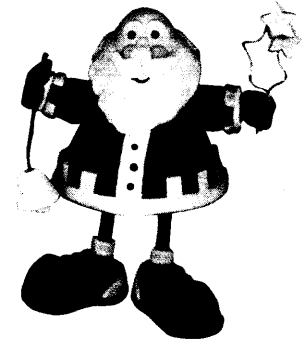
wachsen – dort also, wo Strahlen- und Chemotherapie nur geringe Wirkung entfalten. Als besonders viel versprechend erwies sich *Clostridium novyi*.

Nachdem die Wissenschaftler den Keim genetisch verändert und seines tödlichen Toxins entledigt hatten, kombinierten sie die intravenöse Gabe von Bakteriosporen mit konventioneller Chemotherapie. Daraufhin entwickelten die Tumoren ausgedehnte hämorrhagische Nekrosen. Vogelstein und sein Team hoffen, dass ihre Strategie der Krebstherapie neue Dimensionen eröffnet (PNAS Online).

Atorvastatin
Sortis[®]
www.sortis.de
40 mg

ÄP-Adventsrätsel: Ski-Wochenende winkt

MÜNCHEN (khp) – Unser großes Adventsrätsel geht in die zweite Runde. Hätten Sie Lust auf ein verlängertes Skiwochenende am Arlberg? Dann beantworten Sie einfach unsere Fragen in der heutigen und den nächsten vier ÄP-Ausgaben. Sollten Sie mal eine Folge verpassen, helfen wir Ihnen gerne weiter



(siehe Teilnahmebedingungen). Viel Spaß und viel Glück ▶ 26

Klage stoppt KV Bescheide