



Ritaglio Stampa

Testata: Sanità News
Data: 24 Aprile 2012
Soggetto: Convegno "Le Terme e la Ricerca"

Sanità news

DAL MINISTERO DELLA SALUTE UN DECALOGO SULLE VACCINAZIONI

Materiale informativo sulle malattie infettive e sulle vaccinazioni, tra cui un opuscolo-decalogo per la popolazione, disponibile sul sito del ministero della Salute, per avere risposte semplici e chiare ai più comuni dubbi riguardanti le vaccinazioni, dal perché bisogna vaccinarsi alle indicazioni per l'infanzia. L'...



TRE MILIONI DI GIOVANI SOFFRONO DI DISTURBI ALIMENTARI



DIMINUISCE DELL'8,6% LA SPESA FARMACEUTICA A CARICO DEL SSN

VIENE DAI CARAIBI UN ANTITUMORALE CONTRO I SARCOMI

Da un organismo marino dei Caraibi si ricava un farmaco anti-tumore usato contro i sarcomi dei tessuti molli. Gli scienziati dell'Istituto Mario Negri hanno ora approfondito, con uno studio appena pubblicato su PlosOne, i meccanismi di sensibilità o di resistenza a questo farmaco nei liposarcomi. Lo studio, in particolare, è stato condotto dal laboratorio di Farmacologia Antitumorale del Mario Negri, diretto da Maurizio D'Incalci, in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova, la Fo...

SMOG E POCO VERDE URBANO AUMENTANO I RISCHI DI RICOVERI

L'inquinamento atmosferico delle città italiane fa ammalare, con un aumento del rischio ricoveri soprattutto tra anziani e bambini. In pericolo sono principalmente i residenti di città vicine a impianti industriali e con poco verde urbano: per loro è maggiore la probabilità di essere ricoverati per malattie respiratorie o conseguenze di esse. Lo dimostr...



IL LATTE MATERNO È UNA FONTE DI STAMINALI

LE DONNE CON DISTURBI CARDIACI PARTORISCONO FEMMINE

DAL TRENTINO CONTRIBUTI ECONOMICI PER I CELIACI

ALLERTA FDA PER IL CEROTTO ANTIDOLORIFICO MORTALE

A FIRENZE NUOVO INTERVENTO ALLA PROSTATA CON ROBOT

UNO STUDIO SULL'EFFETTO ANTINFIAMMATORIO DELLE ACQUE TERMALI

BLOCCARE UN ENZIMA AIUTA L'INCONTINENZA URINARIA FEMMINILE



News dall'Istituto Superiore di Sanità



Altre News dal mondo della sanità



UNO STUDIO SULL'EFFETTO ANTINFIAMMATORIO DELLE ACQUE TERMALI

Uno studio sulle acque termali e sul loro effetto anti-infiammatorio. A questo sta lavorando Robert Gallo, direttore dell'Institute of Human Virology dell'University of Maryland School of Medicine di Baltimora (Usa). "Nella mia esperienza con l'Hiv - spiega il virologo figlio di immigrati italiani, noto per aver contribuito alla scoperta del virus responsabile dell'Aids - ho riscontrato un aumento dei tumori, come ad esempio i linfomi, associati a un aumento delle citochine pro-infiammatorie a livello locale. Abbiamo anche scoperto che l'aumento incontrollato di un determinato microorganismo, della classe dei micoplasmi, e' causa di un aumento dell'infiammazione. Sappiamo inoltre che alcuni componenti delle acque termali, quali il solfuro di idrogeno, hanno un effetto anti-infiammatorio". Lo scienziato parla del progetto nel corso del workshop 'Le terme e la ricerca' che si e' tenuto all'universita' Bocconi di Milano nell'ambito del convegno 'Terme e turismo; un binomio per la qualita' della vita', organizzato in collaborazione con la Fondazione per la ricerca scientifica termale (Forst). La ricerca di base approfondira' le proprieta' antinfiammatorie del solfuro di idrogeno, una delle principali molecole presenti nelle acque termali. Gallo, il suo team e la Forst hanno deciso "di studiare questo effetto in corso di infezione da micoplasma, per ora in vitro. Pensiamo di presentare i primi risultati entro un anno e poi, se saranno positivi, potremo passare ai test in vivo", annuncia. Sotto la lente gli effetti del solfuro di idrogeno (H₂S) sugli stati acuti dei processi infiammatori e la prevenzione della loro cronicizzazione. L'ipotesi che ha portato la Fondazione per la ricerca scientifica termale e l'equipe di Gallo alla decisione di intraprendere questi studi e' basata sulla conoscenza generale delle proprieta' del solfuro di idrogeno, "ma non dei meccanismi sottesi ai suoi effetti". In Europa, ricordano gli esperti, esistono solo due Fondazioni dedicate allo studio della Medicina termale, una in Italia e una in Francia. "I benefici delle acque termali - dichiara Marco Vitale, del Dipartimento di anatomia dell'universita' di Parma - sono noti da piu' di 2 mila anni, ma solo recentemente si sono iniziati a studiare i meccanismi sottesi agli effetti che i principi attivi che contiene hanno sull'organismo. Detto in parole piu' semplici, e' necessario passare dalle prove empiriche alle prove scientifiche, per favorire lo sviluppo futuro di soluzioni 'naturali' per la prevenzione di numerose patologie causate proprio dalla presenza di processi infiammatori cronici".