

In un convegno a Genova una buona notizia
Il tumore alla mammella potrebbe essere presto prevenuto
Il segnale potrebbe venire dal metabolismo degli estrogeni

La spia del cancro al seno

Scienziati americani hanno scoperto una sostanza che, quando è presente nel liquido cistico di una mammella affetta da mastopatia, può predire lo sviluppo di un cancro al seno molto prima che la malattia si manifesti clinicamente.

FLAVIO MICHELINI

La notizia è stata data durante un simposio internazionale svoltosi a Genova su «La malattia benigna della mammella e la chemoprevenzione del cancro mammario».

una alterazione del metabolismo degli estrogeni. Pensiamo che interferendo con questa alterazione metabolica sia possibile (badì bene che stiamo sempre parlando di un'ipotesi) prevenire l'insorgenza del tumore al seno.

L'analisi del liquido cistico può essere eseguita mediante aspirazione. Che cosa dovrebbe fare una donna alla quale sia stata riscontrata la presenza del marker tumorale?

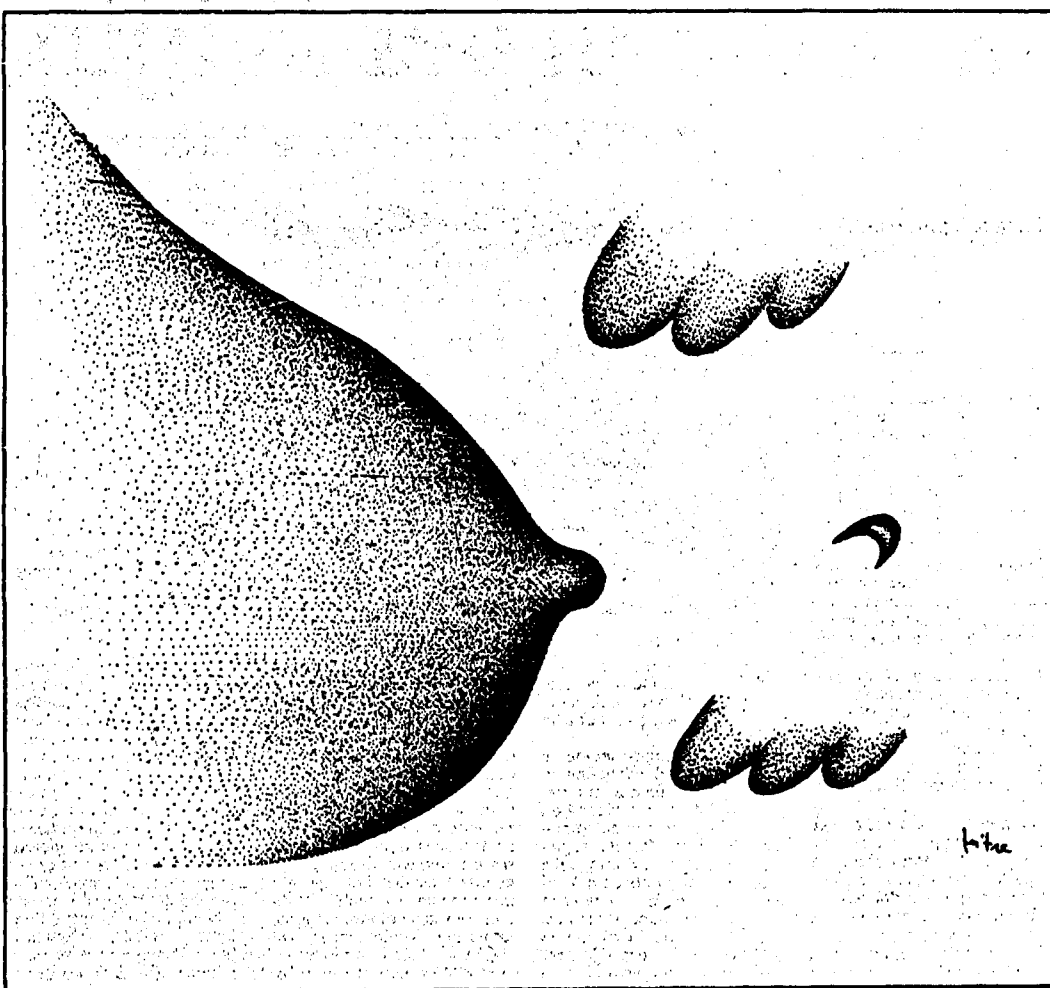
Anzitutto sottoporsi a frequenti controlli perché sia possibile aggredire il male in una fase precocissima, tale da garantire la guarigione. Tuttavia la nostra speranza è di simmetizzare delle molecole farmacologiche che impediscano lo sviluppo del cancro.

Le cause del carcinoma mammario sono in gran parte ancora sconosciute. Era stata tuttavia ipotizzata una relazione con la dieta. Gli studi più recenti confermano questa ipotesi?

Che una relazione esista - rispondono i nostri interlocutori - sembra ormai certo. Infatti le popolazioni che seguono una dieta povera in grassi animali e con un elevato contenuto di scorie hanno un'incidenza molto ridotta di cancro al seno.

Pub spiegare, professor Bradlow, in che cosa consiste esattamente questo composto?

Dobbiamo ancora definire bene la struttura. È comunque una molecola steroidica che ora siamo tipizzando. Nelle donne che sviluppano il cancro mammario esiste



Il dilemma delle grosse cisti

Per mastopatia fibrocistica - la malattia benigna del seno discussa al convegno internazionale di Genova - si intendono tutti quei quadri morfologici di proliferazione benigna delle cellule epiteliali della mammella che si configurano come dei fenomeni parafisiologici.

queste malattie benigne possono trasformarsi in cancro? Nella stragrande maggioranza dei casi la risposta dagli scienziati è negativa. Non è la mastopatia a grosse cisti, non sono le cisti che possono trasformarsi in lesioni maligne.

Un economico piede di gomma per handicappati molto poveri

Un piede di gomma dal modesto costo di 25 dollari ha risolto i problemi a quattromila nicaraguensi sottoposti ad amputazione in seguito a lesioni da esplosione.

Premere sull'addome in casi di arresto cardiaco

La respirazione bocca a bocca e il massaggio cardiaco trovano un nuovo alleato nella lotta per rianimare un paziente in arresto cardiaco.

Attrezzate contro l'Aids le prostitute francesi

Le prostitute francesi sembrano ben difese contro l'Aids. Questo almeno è il risultato di un questionario distribuito tra le prostitute di Parigi e voluto dall'Organizzazione mondiale della sanità.

Rischiosa la ginnastica aerobica «high impact»

La nuova passione statunitense della ginnastica aerobica high impact, in cui si eseguono salti ripetuti sempre al ritmo di musica, ha già provocato alcune «vitime».

Presto disponibile un vaccino contro la malattia di Lyme?

Sarà forse disponibile entro qualche anno un vaccino per la malattia di Lyme. Si tratta di una malattia infettiva provocata da un batterio, simile a quello della sifilide.

Il caso dell'antilope morta nello zoo di Londra per una malattia simile a quella che colpisce i bovini riaccende le preoccupazioni

Il massacro delle mandrie

LONDRA. La morte di un'antilope nello zoo della capitale ha riportato in primo piano il mistero che ancora circonda l'origine e lo sviluppo della cosiddetta «mad cow disease», la malattia che attacca il cervello e fa «impazzire» le mucche.

teristiche della gene infettivo, e il controllo genetico di suscettibilità, meccanismi di patogenesi e identificazione del tipo di cellule interessate nella replica e trasmissione.

Un'agenzia negli Usa propone vacanze particolari. Per raggiungere il continente dell'Io. Con poca spesa e qualche psicofarmaco

Droga per viaggi speciali offresi

E' un'agenzia davvero speciale. Offre vacanze senza viaggio. Per esplorare il più sconosciuto dei continenti: l'Io. Gli itinerari li potete scegliere su un depliant: i compagni di avventura invece li sceglie l'agenzia: psicofarmaci. Droghe. Con cui viaggerete sotto stretto controllo medico e con non poca spesa.

ma infinita di mete esotiche e di optional possibili. Vediamo qualche offerta. Per cominciare, «environmental cleansing» mentre voi dormite, il terapista polmonare ossigena i vostri polmoni insaiati dallo smog cittadino con sofisticate tecniche di iperventilazione.

nervoso del cliente». Si può poi decidere di imparare una lingua, o semplicemente scegliere un programma di ringiovanimento della propria pelle, o di fare sempre domo - di fare dentare. E perché non si pensi che qui si vende fumo, il cliente viene sottoposto prima del trattamento ad una accurata valutazione medica che misura pressione sanguigna e tasso d'intelligenza.