SCIENZA AMBIENTE e INNOVAZIONE

Denuncia dell'Associazione medica Usa

Giovedì 17 aprile 1997 **6** l'Unità2

Il farmaco costoso vale come quello «povero» Ma la casa farmaceutica lo nasconde per 6 anni

per sei anni una ricerca che dimostrava l'efficacia di sostanze alternative a più buon mercato del proprio ormone tiroideo sintetico. Lo afferma uno studio pubblicato dal Journal of the American Medical Association («Jama»), che secondo gli osservatori potrebbe far crollare il quasi-monopolio della Knoll sul mercato (circa 600 milioni di dollari) dell'ormone sintetico. La casa attualmente controlla l'85 per cento di quel mercato. Secondo lo studio, lo sviluppo del farmaco alternativo avrebbe potuto far risparmiare 356 milioni di dollari annui ai circa otto milioni di americani dipendenti dal farmaco prodotto dall'azienda, farmaco che regola il metabolismo in caso di deficienza della ti-

La storia è raccontata da Drummond Rennie, uno dei direttori di Jama. Rennie spiega che «Nel 1987, la casa farmaceutica Flint Laboratory aveva incaricato la ricercatrice Betti J. Dong dell'Università della California di realizzare una ricerca su Synthroid, un farmaco contro l'ipertiroidismo. L'idea era di comparare questo farmaco con altri tre farmaci generici».

Sièconvinti che i dati finali confermeranno che il Synthroid è superiore. Senonchè, sorpresa. Dopo treanni di lavoro si scopre che in realtà i farmaci generici valgono quanto il blasonato (e molto più caro) Synthroid. Quindi, perché vendere un prodotto più caro quando gli altri sono equivalenti? A quel punto, però, la Flint La boratory è stata acquistata dalla Boots Pharmaceutical. Ei dirigenti di questa società non ne vogliono senti-

Così, scrive Jama, «inizia un'energica campagna di discredito nei confronti dello studio», si cerca di impedirne la pubblicazione, si paria di lavoro malfatto, si interviene persino sulle gerarchie universitarie, che decidono di mettere in campo due investigatori. I quali, però, non trovano

proprio nulla da ridire sullo studio. Nell'aprile del 1994, la redazione di Jama riceve il manoscritto della Dong. Nel manoscritto si spiega che la ricerca è stata finanziata dalla Boots. Il manoscritto viene accettato per la pubblicazione e un abstract inizia a girare nel mondo scientifico annunciando la pubblicazione nel numero del 25 gennaio 1995. Ma il 13 gennaio, arriva una lettera della

La casa farmaceutica americana Dong che ritira l'articolo «per impe-Knollèstata accusata di aver bloccato dire - dice - azioni legali della Boots Pharmaceuticals contro l'Università eiricercatori». L'articoloviene sospeso. Nel frattempo la Boots viene acquistata dalla Knoll e dopo qualche tempo, un dirigente della società, Gilbert Mayor, scrive a Jama per spiegare che pubblicherà i risultati della ricerca della Dong in un articolo in cui si contesteranno i risultati stessi e si dirà che il Sinthroid è superiore ai farmaci meno cari. L'articolo comparirà su «American Journal of Therapeutics», diretto dallo stesso Gilbert Mayor. A quel punto, su sollecitazione di Jama interviene la Fda, l'agenzia federale per il controllo sui farmaci, che accusa la Knoll di violazione delle norme federali. La Knoll è costretta a lasciare via libera alla pubblicazione della ricerca della Dong. E così Jama può finalmente rendere noti i risultati. Risultato finale: una figuraccia per la Knoll e un invito di Jama alle autorità accademiche: «Sostenete di più i vostri ricercatori, quando lo sponsor delle loro ricerche vuole bloccare la pubblicazione di risultati sfavorevoli agli interessi industriali»

Romeo Bassoli

Anestesia al feto ma non alla madre

I medici dell'ospedale universitario di Bonn sono riusciti, per la prima volta nella storia della medicina, ad anestetizzare un feto di sei mesi attraverso il cordone ombelicale mentre la madre rimaneva sveglia. Al piccolo, il cui gruppo sanguigno era incompatibile con quello materno, è stata poi effettuata una trasfusione sanguigna. In analoghi interventi i medici avevano sempre anestetizzato anche le madri: una pratica che rende però difficile controllare gli effetti dell'operazione sul feto.

Uno studio americano mostra i risultati positivi ottenuti con l'uso di false pillole

L'effetto placebo continua anche a distanza di molti anni

La scoperta effettuata su un gruppo di pazienti affetti da ingrossamento della prostata che con l'assunzione del farmaco inattivo non sono guariti, ma non hanno più accusato i sintomi.



Un indu si perfora la lingua senza (apparentemente) provare dolore durante una festa di villaggio in Bengala: un effetto placebo?

L'effetto placebo, sulle cui carat- non sanno di assumere placebo. teristiche la scienza ufficiale non è ancora in grado di dare delle spiegazioni certe, non dura poche oree non si esaurisce nemmeno con l'ingestione di 20 pasticche, ma può durare per anni. Uno studio ha infatti scoperto che delle pillole di farina usate per testare un farmaco utilizzato nei casi di ingrossamento della prostata, erano così dopo che il test era finito da due | ne con il placebo, tanto è vero | cambiato il corso della malattia,

tiene alcun principio attivo - viene | pillole di farina. utilizzato per testare i farmaci.

Il nuovo studio, condotto in 28

centri canadesi, ha coinvolto 613 pazienti con problemi di prostata, ad ognuno dei quali è stato dato o un farmaco a base di *finasteride* o il placebo. «Una delle cose che abbiamo notato - afferma il dottor Curtis Nickel, professore di Urologia all'Università Queen di Kingston, nell'Ontario, e diret- e presidente dell'Associazione efficaci che alcuni uomini voleva- tore dello studio - era che i pa- nazionale contro le frodi in Sano continuare a prenderle anche | zienti continuavano a stare be- | nità - poiché il placebo non ha che alcum di essi non volevano I medici hanno da tempo verifi- smettere di prendere le pillole». cato che molti pazienti si sentono | È per questo motivo che Nickel meglio solo per il fatto di sapere | e altri medici hanno deciso di chesonoben curati. Disolito il pla- l'tenere sotto osservazione i 303 l'ciazione degli urologi americani l'un'industria che essenzialmente cebo - una sostanza che non con- uomini ai quali erano state date

Il fatto è che questi non si Quando i ricercatori devono veri- sentivano meglio, ma stavano ficare l'efficacia di un nuovo pro- realmente meglio. Mentre l'indotto, dividono i pazienti in due | grossamento della prostata può gruppi. Al primo viene sommini- causare un flusso debole di uristrato il principio attivo, al secon- na, quella di questi uomini fluido zucchero, farina o acqua distil- | va veramente più veloce nel mi- | la prostata grande. L'urologo ha | placebo. lata. Naturalmente, i componenti | suratore computerizzato. Tutta- | inoltre detto che adesso vuole del cosiddetto gruppo di controllo | via, mentre le prostrate trattate | prescrivere estratti di erbe a quei

con il *finasteride* si riducevano più del 21 per cento, le prostate trattate con placebo aumentavano in media dell'8,4 per cento.

«Si tratta di un fatto importante - afferma William Jarvis che si occupa di placebo da 25 anni in qualità di professore di medicina preventiva all'Università di Loma Linda in California ma solo uno degli indicatori».

risultati della sua ricerca martedì scorso al congresso dell'Assoa New Orleans. Il medico ha non rispetta gli standard di sicudetto che gli effetti del placebo | rezza per il consumatore che la erano migliori su chi aveva una prostata piccola o normale, rispetto a chi ce l'aveva grande. Dal momento in cui il *finasteride* riduceva la prostata, questa lavorava meglio negli uomini con da 15 ha smesso di pagare per il

«che vuol piacere»

La sostanza

Le osservazioni degli studi sul cosiddetto «effetto placebo» in epoca moderna hanno inizio nel 1945, quando il medico statunitense Pepper puntualizza la necesità di affrontare criticamente il fatto che «la somministrazione di un placebo sembra far parte delle funzioni biologiche di un medico», superando il comprensibile imbarazzo degli operatori sanitari. Il termine «placebo» deriva dalla prima persona singolare del verbo latino «placere» che letteralmente significa piacerò, ma da intendersi come «che vuol piacere».

pazienti che insistono nella richiesta del trattamento, ma i cui sintomi non sono, a parere del medico, tali da richiedere l'uso di farmaci costosi.

« In passato - dice Nickel non ho mai prescritto un farmaco nel quale non credevo. Adesso ho le prove, specialmente nel caso della prostata, che i prodotti omeopatici funzionano veramente, per lungo tempo e nella maggior parte dei pazienti».

Non è dello stesso parere il oiessor jarvis, «Ritengo che Il dottor Nickel ha reso noti i | già la gente - afferma - abbia più fiducia negli estratti di erbe di quanta ne dovrebbero avere. È gente si apetta dalla medicina». Ciò nonostante a William Jervis non dispiacerebbe prescrivere pillole di farina se non fosse che il servizio sanitario americano

Liliana Rosi

Bambine obbligate a diete feroci dalle madri

Madri anoressiche, o magre per convinzione di essere così più attraenti, sottoalimentano sistematicamente i figli per paura che diventino grassi. Vittime di questa follia soprattutto le bambine dai 9 anni, che le madri ritengono più portate al successo sociale se «snelle» e abituate fin da piccole a diete feroci. La conseguenza è che i figli sono più magri e più bassi della media. Lo afferma uno studio presentato alla Conferenza annuale sui disordini alimentari svoltasi a Londra. Con una generosità quantomeno discutibile, il professor Gerald Russell, del Maudsley Hospital di Londra, autore dello studio sostiene che «queste madri non abusano dei figli. Queste madri sono affettuose e molto preoccupate per la salute dei figli. Ma dobbiamo assicurarci un accesso alla prole, per misurarla e pesarla e seguirla, con gentilezza e tatto». Nove donne anoressiche, e con figli di peso e statura inferiore alla media, nelle interviste con Russell hanno rivelato che per paura di farli ingrassare tenevano sotto controllo l'alimentazione dei figli fino a tutta l'adolescenza con frigorifero vuoto, divieto di mangiare dolci o arrivando a vietare il bis di ogni piatto anche quando mangiavano a scuola. Molte diluivano con acqua le pappine dei neonati e in un caso una donna ha riferito di avere comprato que panane per nutrire la famiglia per una settimana. Se le madri venivano ricoverate in ospedale e i padri diventavano responsabili dell'alimentazione, i figli sistematicamente ingrassavano. Ma questo accadeva anche con le madri che semplicemente ritenenevano che le bambine magre potessero avere successo in società.

SICUREZZA, SOLIDARIETA', LAVORO PER L'ITALIA DELLE CITTA'.

Giovedì 24 aprile alle ore 21 Massimo D'Alema

in diretta via satellite da Piazza del Popolo di Ravenna



