

Membrane per filtrare la nostra acqua quotidiana

Se il prodotto avrà successo, potremmo dire addio al pestilenziale e poco sicuro cloro: l'acqua si potrà bere anche senza l'aggiunta di prodotti disinfezzanti.

Una mappa della cattiva assistenza sanitaria in Europa

Ogni anno, circa 45.000 europei muoiono inutilmente a causa di inadeguate o inappropriate cure mediche.

Depressione e deterioramento cerebrale: congresso a Firenze

I più noti studiosi della senescenza, italiani e stranieri, sono riuniti a Firenze al congresso "Disadattamento cognitivo nella vecchiaia".

Resti fossili in Guatemala di un armadillo gigante

I resti fossili di un armadillo gigante vissuto 15 mila anni fa sono stati trovati nella cittadina guatemalteca di Estanzuela.

Un virus dell'Aids attacca direttamente il cervello

Scienziati americani hanno individuato una forma del virus dell'Aids che uccide in modo del tutto differente da quello finora conosciuto.

Ritrovato a Cipro un fiore ritenuto estinto

Un fiore raro e bellissimo che a Cipro non si vedeva da oltre cento anni è stato riscoperto dal dipartimento delle foreste.

Domani il congresso di Stoccolma Un confronto sui dati, le terapie, il futuro La malattia uccide, ma ora è meno misteriosa

L'Italia al secondo posto in Europa Pochi dati e guerre accademiche caratterizzano l'iniziativa pubblica nel nostro paese

L'Aids, da qui al Duemila

Domani si apre a Stoccolma il congresso internazionale sull'Aids: durerà 4 giorni e vedrà la partecipazione di oltre 7000 delegati e 5000 comunicazioni scientifiche.

Nella storia della scienza e dei congressi non si è mai verificata una così larga partecipazione di ricercatori e medici per una sola malattia.

In Italia invece l'orientamento del ministero della Sanità (diverso quello della Pubblica Istruzione e del Cnr) è per ora di privilegiare un solo settore sia per la diagnosi che per l'assistenza e per la ricerca.

Prima di un congresso internazionale difficilmente i ricercatori presentano dati rilevanti, ma alcune novità sono state già anticipate in alcuni meeting o in corso di pubblicazione.

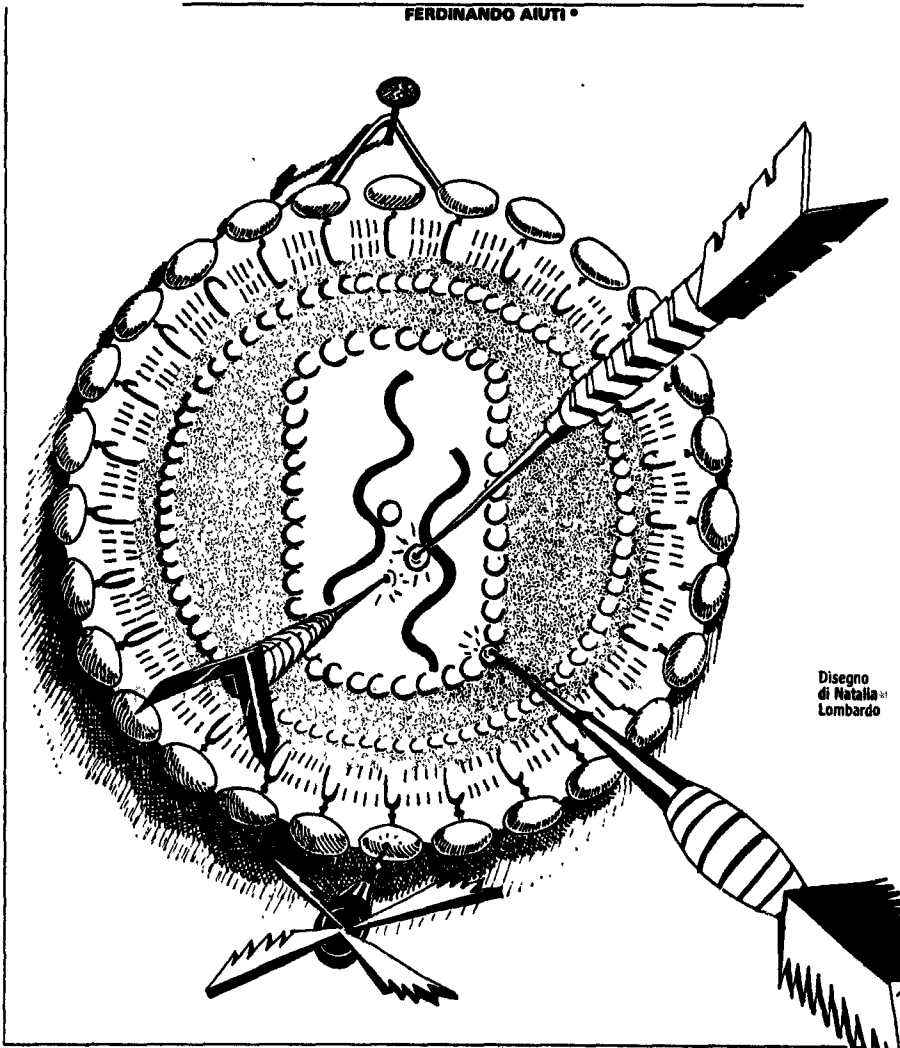
Anche per il numero dei sieropositivi stimati siamo al 2° posto e ciò fa prevedere che nei prossimi anni il numero dei malati di Aids sia destinato a salire.

Andamento dell'epidemia

Raccomandiamo ai giornalisti che leggono i bollettini del ministero della Sanità di non trarre conclusioni né ottimistiche né allarmistiche sui dati trimestrali perché i nuovi casi segnalati sono in Italia aumentati all'inizio della malattia per cui ancora oggi vediamo nuovi casi di "Aids" che i casi del 1985 erano circa 450 nel gennaio, 525 a marzo, 580 alla fine dell'87 e ora sono oltre 630.

Si apre domani a Stoccolma il congresso internazionale sull'Aids, un incontro a cui parteciperanno centinaia di specialisti di tutto il mondo.

dal ministro Donat Cattin. Intanto, una ricerca condotta a livello mondiale su 40 mila persone di 34 paesi ha dimostrato che l'Aids è ritenuta una malattia più grave del cancro.



Disegno di Natalia Lombardo

Virus Hiv-2

È ormai chiaro che il virus Hiv-2 parente più stretto del virus delle scimmie, si trova non solo in Africa centrale, ma anche in alcuni paesi ex colonie portoghesi come Angola e Mozambico.

Vaccino

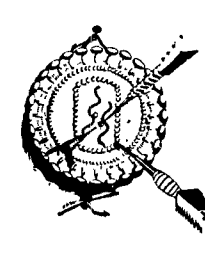
Recentemente sono stati preparati vari vaccini sia con virus ucciso che con parti di virus fabbricate con la tecnica del Dna ricombinante.

Nuovi test diagnostici

Esistono ora in commercio in Usa vari test per la diagnosi e non si capisce perché questi non vengono approvati anche in Italia, come per altre malattie neoplastiche e infettive.

Prevenzione

A Stoccolma sarà dato ampio spazio agli aspetti sociali, psicologici e di prevenzione. Numerose sessioni e commissioni sono dedicate a questi problemi.



Sieropositivi e malati

Il 92% dei sieropositivi in Italia ha un'età compresa tra i 19 e 35 anni con punte massime tra 25 e 29.

Trasmissione madre-figlio

Dati confortanti provengono dall'osservazione dei bambini figli di madri sieropositive, sia in Europa che in Africa.



Trasmissione madre-figlio

Importanti, nuovi dati saranno portati a Stoccolma sui meccanismi di danno indotti dal virus Hiv. Finora si riteneva che il virus si moltiplicasse solo nei linfociti T4.

Un annuncio dal Belgio Isolato un terzo virus dell'Aids: è stato già battezzato Hiv-3

Si agita il panorama sull'Aids alla vigilia della conferenza internazionale di Stoccolma. Una notizia importante, se confermata, viene da una società belga, la Innogenetics, che ha annunciato un terzo virus dell'Aids, denominato dai suoi ricercatori Hiv-3.

ROMEO BASSOLI