



La giornata mondiale

Un piccolo fiocco rosso da appuntare al vestito, per esprimere anche oggi, primo dicembre 1995, l'adesione alla Giornata mondiale contro l'Aids, l'ottava da quando, nel 1988, l'Organizzazione mondiale della sanità ha istituito.

Tutto nacque dall'appello lanciato nel corso di un summit mondiale di ministri della Sanità, a favore della tolleranza sociale e di uno scambio più diretto e concreto di informazioni sull'Hiv e sulla malattia che il virus provoca. Il tema per la Giornata di oggi è: «Condividiamo diritti e doveri, diritti e responsabilità». È uno slogan, d'accordo: merito di più. Ma l'Organizzazione mondiale della sanità ci ha abituati ormai ad alti richiami - protezione, cure, rispetto, equità, integrazione, informazione, solidarietà, prevenzione, tolleranza, giustizia - che poi, troppo spesso, governi e persone dimenticano o mortificano. Per un giorno, queste «belle parole» faranno il giro del mondo. In tutti i suoi centri e in tutte le sue periferie. Tra un mese, poi, si allargheranno anche le linee strategiche di lotta contro l'Aids. Dal primo gennaio 1996, infatti, prenderà avvio il programma Onu Hiv-Aids, di cui l'Onu resta capofila, ma che vedrà l'apporto di tutte le altre agenzie delle Nazioni Unite, competenti in materia, dall'Unicef alla Banca mondiale. Il peso che questo programma dovrà sopportare lo conosciamo. L'Onu stima che dall'inizio della pandemia alla metà di quest'anno si sono verificati nel mondo più di quattro milioni e mezzo di casi di Aids, tra adulti e bambini. Sempre al giugno di quest'anno, e a partire dagli ultimi anni 70, gli infetti sarebbero oltre venti milioni: diciotto milioni e mezzo di adulti e più di un milione e mezzo di bambini. Di tutti questi sieropositivi l'Onu pensa che i viventi adulti, allo stato attuale, siano 14-15 milioni, di cui otto milioni e mezzo nell'Africa subsahariana e tre milioni nel Sud e nel Sud-Est dell'Asia. A partire da oggi, e fino al 4 dicembre, Roma ospiterà il decimo congresso dell'Antaids, l'Associazione nazionale per la lotta contro l'Aids, presieduta da Ferdinando Altini. Per l'occasione, l'immunologo ha riunito tutti i maggiori ricercatori italiani e stranieri. Con Robert Gallo, Luc Montagnier, Anthony Fauci vi sarà anche il Nobel Rita Levi Montalcini. Stavano, alla cerimonia di apertura, insieme al ministro della Sanità, Elio Guzzanti, saranno presenti il sindaco di Roma, Francesco Rutelli, il presidente della Regione Lazio, Piero Badaloni, e l'assessore regionale alla Sanità, Lionello Cosentino.

Le associazioni italiane al Senato

Una «Caporetto»: così le associazioni impegnate nella lotta all'Aids hanno definito la situazione italiana. Uila, Arci gay - Arci lesbica, Azione Omosessuale, Cica (coordinamento italiano case alloggio), Cnca, Comitato per i diritti civili delle prostitute, Forum Aids Italia, Forum Droghe e Gruppo Abele con Cgil, Cisl e Uil si sono riuniti ieri al Senato per denunciare le inadempienze a tutto campo della legge 135 del '90. Sul fronte della prevenzione - ha detto il presidente della Uila Vittorio Agnoletto - la campagna di informazione '95 è ancora ferma ai cartelloni - generici e poco incisivi - volti alla popolazione generale, mentre - non sono ancora state mosse in cantiere le campagne mirate per le fasce a rischio, tranne quella per gli omosessuali.

Il preservativo? Non nella coppia

I giovani italiani sono più a rischio di aids nei rapporti fissi che in quelli occasionali. Ben sette giovani su dieci infatti usano sistematicamente il preservativo con il partner occasionale mentre solo due lo fanno in un rapporto fisso. La novità emerge dagli ultimi dati dell'indagine nazionale sui giovani e l'Aids condotta dall'Istituto di igiene dell'università La Sapienza di Roma. I dati sono relativi a settemila giovani tra i 19 e i 24 anni abitanti in 150 comuni italiani, tra cui le grandi città. Dall'indagine emerge che l'uso sistematico del profilattico nei rapporti occasionali è piuttosto alto: 74 per cento. Mentre nei rapporti con partner fissi l'uso è solo del 18 per cento.

Il bacio? I giovani lo temono un po'

Sempre dalla ricerca condotta all'Università La Sapienza di Roma (vedi notizia a fianco) sui giovani italiani, emerge che l'11,5 per cento dei giovani ritiene il bacio a rischio per la trasmissione della malattia ed il 12,6 per cento non sa. Continuano, contemporaneamente ad esistere punti di disinformazione per cui solo la metà sa per certo che le zanzare non trasmettono l'Aids, quando ormai questo è scientificamente dimostrato. Il ricorso ai test è più alto al nord rispetto al sud ed anche la sieropositività appare il doppio. Mentre nel rapporto con le prostitute (più alto al Sud che al Nord) al nord usa il preservativo l'89 per cento dei ragazzi, al centro il 94 per cento, al sud il 73 per cento.

Per Stefano Vella la prospettiva di cura è in un cocktail di farmaci dai costi elevatissimi

Ma la terapia sarà solo per pochi

È una bella o brutta notizia quella di Robert Gallo, secondo il quale in dieci anni si curerà l'Aids. È un'uscita chiara e generosa che presta il fianco ad un certo ottimismo di cui si nutrono i media. Ma la notizia è un po' di troppo. L'International Aids Society che sovrintende alle conferenze internazionali attualmente a cadenza biennale. Lo scorso anno ha tenuto la conferenza internazionale sui l'Aids a Yokohama. La lettura inaugurale sulle terapie. È di recente al Congresso europeo di Copenhagen sull'Aids, ha discusso dei risultati dello studio europeo australiano Delta che ha impegnato, fin dal '92, lo stesso Istituto superiore di sanità e che si è affiancato a un altro, final molto impor-

tant. L'Acig 175 condotto negli Stati Uniti dai National Institutes of Health. Ora a distanza di un paio di mesi da quell'incontro di Copenhagen Stefano Vella ricorda. C'è stato un momento in sala in cui tra i ricercatori è prevalsa l'emozione. Si proprio l'emozione che prova un medico quando si accorge di poter cambiare finalmente la vita del proprio paziente - di essere sulla strada giusta. E qual è questa strada, dottor Vella? Non abbiamo diviso lo studio Delta in due parti: nella prima abbiamo sperimentato una terapia combinata di Azi e ddI o Azi e ddC su pazienti mai trattati in precedenza con antiretrovirali, nella seconda abbiamo invece annullato l'um-

primo per la stessa terapia combinata. I pazienti che avevano avuto un fruito migliore con Azi di almeno tre mesi precedenti all'arruolamento. Ben sette giovani su dieci infatti usano sistematicamente il preservativo con il partner occasionale mentre solo due lo fanno in un rapporto fisso. La novità emerge dagli ultimi dati dell'indagine nazionale sui giovani e l'Aids condotta dall'Istituto di igiene dell'università La Sapienza di Roma. I dati sono relativi a settemila giovani tra i 19 e i 24 anni abitanti in 150 comuni italiani, tra cui le grandi città. Dall'indagine emerge che l'uso sistematico del profilattico nei rapporti occasionali è piuttosto alto: 74 per cento. Mentre nei rapporti con partner fissi l'uso è solo del 18 per cento.

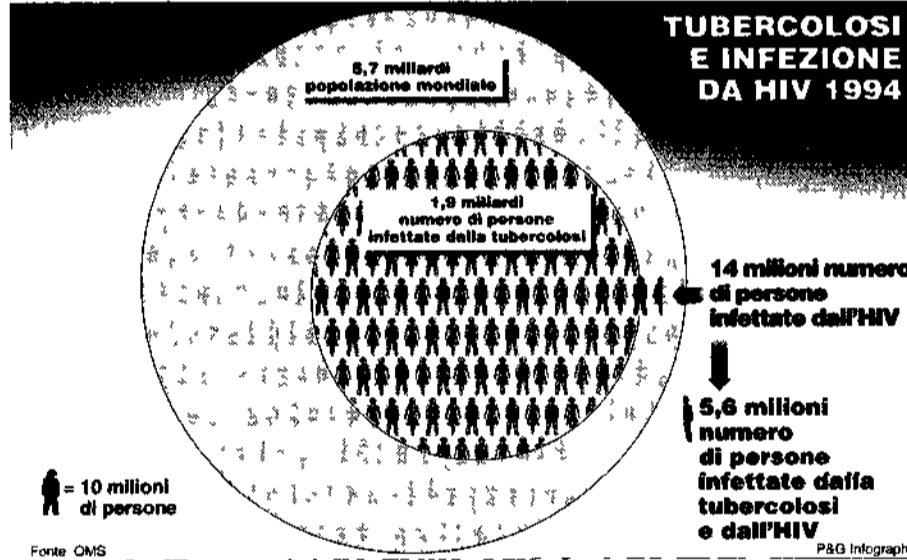
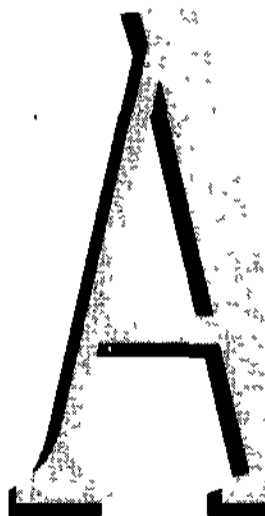
di combinazione perché questa al contrario della monoterapia ha dimostrato di poter modificare la storia naturale della malattia e ha stabilito un rapporto di causa ed effetto che la replicazione del virus e la progressione della malattia sono legate tra di loro. Ma, nella prospettiva, ci sono altre opzioni terapeutiche? Certo. Lo studio Delta e quello americano hanno fornito conto solo degli antiretrovirali già disponibili e non di quelli sempre in via di approvazione da parte dell'FDA e delle stesse autorità europee come il 3TC e il ddI. Senza pensare però che in trial molto avanzati ci sono gli inibitori delle proteasi di diversa concezione e di potenza di gran lunga superiore agli analoghi dell'Azi e che in futuro forse si potrà contare su altri inibitori come quelli dell'integrasi. La prospettiva dunque è quella di usare tre o quattro farmaci contemporaneamente e poi di cambiare le combinazioni regolamente, ma se con un uso mirato e non selvaggio. Purtroppo, e da dire, che questa prospettiva si guarderà solo il '95.

per cento di coloro che nel mondo sono infetti perché per le moltitudini che si riproducono che vivono in Africa e in Asia e nelle zone di mischia che sappiano i costi molto alti delle terapie di combinazione - su una scala complessiva di un milione.

Non c'è e nessun altro intervento possibile? Allo stato dei fatti l'unico intervento di tipo farmacologico e la prevenzione della trasmissione materiale della malattia come sta cercando di verificare uno studio molto ampio coordinato dall'Onu in pratica si rivolge a se somministrando farmaci antiretrovirali. L'esperienza più recente si riesce ad evitare la trasmissione dell'Hiv in un modo che prevedeva una somministrazione che non superava i 1000 mg per che questo è il limite che le disponibilità economiche possono permettere.

Diversa sarebbe la situazione se ci fosse un vaccino? Si per un vaccino efficace. Ma allo stato attuale non c'è e il lavoro molto che si sta facendo per il problema non ha dato un risultato perché nel caso dell'Hiv il sistema immunitario non funziona bene e non è in grado di contrastare il virus con una risposta efficace. Il vaccino attuale è una complicazione è costituita dalla via di trasmissione che è generale e non sessuale. Sarebbe il caso di avere un vaccino che agisca sulla porta di ingresso del virus e cioè il liquido mucoso vaginale. Cio che oggi si pensa in realtà è che si un vaccino con una strategia di un vaccino multivalente che impedirà solo la progressione della infezione. In questo modo si altererebbe il corso della malattia, ma il paziente continuerebbe ad essere infetto.

Un ultimo punto: la patogenesi. Quali conoscenze nuove hanno portato i lavori pubblicati da Nature, nel gennaio scorso, di cui si è tanto parlato? Hanno confermato l'infezione Hiv in un quadro infettivo più complesso secondo un'immunità di tipo T4 che è più vicina alla risposta di un vaccino e cioè un'immunità di tipo T4 che è più vicina alla risposta di un vaccino e cioè un'immunità di tipo T4 che è più vicina alla risposta di un vaccino e cioè un'immunità di tipo T4.



Tubercolosi più Hiv, il «doppio problema» di domani

È stata definita «the double trouble», il doppio problema. Sì, perché l'associazione -infezione da Hiv più infezione da tubercolosi crea molti grattacapi alle autorità sanitarie. E ne creerà sempre di più. L'infezione da tubercolosi è molto diffusa, colpisce nel mondo una persona al secondo e si stima che nei prossimi dieci anni ucciderà 30 milioni di persone. Ma solo il 10 per cento degli infettati ha il 10 per cento di probabilità di sviluppare la malattia nel corso della vita. Il rischio però aumenta enormemente se la persona è infettata dal virus dell'Aids. In quel caso la probabilità di ammalarsi aumenta fino al 5 per cento. E qui si innesta un circolo vizioso. Il contagio della Tbc avviene

tramite una persona ammalata, questo vuol dire che un aumento del numero di malati (tra i sieropositivi) comporta un aumento della circolazione della Tbc anche nella popolazione sana. Negli Usa si è calcolato che l'aumento di Tbc verificatosi dall'85 è dovuto per il 30 per cento alla diffusione dell'Hiv (le altre cause sono l'aumento di povertà, quello dei senza tetto e il difficile accesso alle cure dei soggetti marginali). In alcuni paesi dell'Africa i casi di tubercolosi sono addirittura raddoppiati. In Italia, secondo uno studio condotto sul nostro territorio, questo fenomeno potrebbe portare a un aumento di circa 1000 casi l'anno.

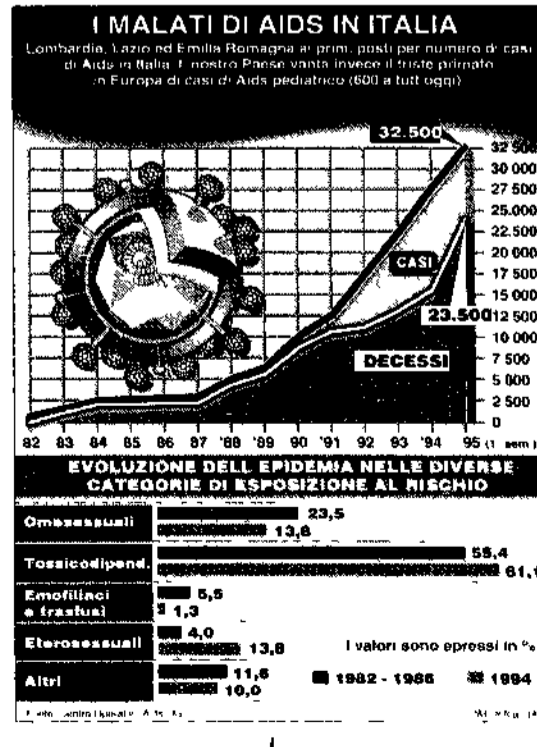
Il doppio problema. Sì, perché l'associazione -infezione da Hiv più infezione da tubercolosi crea molti grattacapi alle autorità sanitarie. E ne creerà sempre di più. L'infezione da tubercolosi è molto diffusa, colpisce nel mondo una persona al secondo e si stima che nei prossimi dieci anni ucciderà 30 milioni di persone. Ma solo il 10 per cento degli infettati ha il 10 per cento di probabilità di sviluppare la malattia nel corso della vita. Il rischio però aumenta enormemente se la persona è infettata dal virus dell'Aids. In quel caso la probabilità di ammalarsi aumenta fino al 5 per cento. E qui si innesta un circolo vizioso. Il contagio della Tbc avviene

L'Italia al terzo posto in Europa dopo Francia e Spagna. Oltre 32.000 casi in quindici anni

Di oltre 32.000 casi di Aids sono stati diagnosticati in Italia a partire dal 1982, data di inizio della pandemia nel nostro paese. Al pari di ogni altro paese europeo, l'Italia ha visto un aumento di nuovi casi di Aids e ancora in crescita, a oltre 32.000 nel 1995. In un anno circa 10.000 nuovi casi e un altro 5000 in meno, il numero di decessi è previsto sino al 1997. Anche il numero di pazienti con Aids sieropositivi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento.

di nuove infezioni superata una lunga fase di declino iniziato dopo il 1987, si sono verificati negli ultimi due o tre anni. Il numero di sieropositivi vivi è in crescita senza che si sia verificata una riduzione del numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi. La crescita delle infezioni di questo tipo è dovuta, in parte, al fatto che il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento.

La crescita delle infezioni di questo tipo è dovuta, in parte, al fatto che il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento. Il numero di persone sieropositive che si ammalano di tubercolosi è in aumento.



DALLA PRIMA PAGINA Troppe catene

Vediamo e impariamo che cosa è la catena di trasmissione. La catena di trasmissione è la sequenza di eventi che porta alla diffusione della malattia. In Italia la catena di trasmissione è molto lunga e complessa. La catena di trasmissione è molto lunga e complessa. La catena di trasmissione è molto lunga e complessa. La catena di trasmissione è molto lunga e complessa.