

Dernières nouvelles : Recherches les plus récentes sur le VIH/sida

La séance de ce matin sur les dernières nouvelles offrira un rapide aperçu des dernières recherches sur le VIH/sida. On parlera ainsi des recherches suivantes :

- Madeleine Sassan-Morroko d'Abidjan (Côte d'Ivoire) a évalué les risques et l'efficacité du cotrimoxazole chez les personnes séropositives et tuberculeuses. On constate chez les personnes prenant le médicament une baisse du taux de mortalité et du nombre d'hospitalisations, en particulier chez les gens dont le système immunitaire est considérablement affaibli.

- Joep Lange d'Amsterdam (Pays-Bas) a fait des essais sur l'efficacité des traitements d'entretien à base de deux médicaments chez les gens ayant pris auparavant quatre médicaments en association. Bien que les traitements à base de quatre médicaments suppriment rapidement la reproduction du virus en dessous de 50 copies/ml, cette suppression n'est durable que chez les personnes ayant un taux initial de clearance relativement élevé.

- Arnaud Fontanet de Genève (Suisse), dans le cadre de ses recherches, a comparé des travailleurs du sexe ayant uniquement accès à des préservatifs masculins et d'autres à qui l'on

fournissait des préservatifs masculins et féminins. Le second groupe était plus protégé et avait un taux de MST plus bas.

- Dawn Clark d'Amsterdam (Pays-Bas) a étudié le lien entre la restauration de la capacité de renouvellement des cellules T et la reconstitution des cellules vierges. Les personnes asymptomatiques à long terme conservaient 36% de leur capacité de renouvellement huit ans après leur séronégativité alors que celles qui étaient atteintes du sida en avaient perdu 90%. Les traitements aux antiretrovirus augmentent la capacité de renouvellement et la numération des cellules naïves.

- Aslam Anis de Vancouver (Canada) a étudié le rapport coût-efficacité des traitements aux antiretrovirus pour le VIH/sida. Il est parvenu à la conclusion que le coût de ce type de traitement est «largement dans la gamme de prix des traitements actuellement financés ou remboursés pour les autres maladies».

- Patricia Failletaz (Suisse) a découvert que l'on pouvait apaiser l'anxiété des enfants entre neuf et douze ans, en particulier les garçons, en se servant des contes de fées pour parler de la mort.

Las últimas sesiones aportan las últimas novedades

Las últimas sesiones de esta mañana pasarán revista rápidamente a las últimas investigaciones sobre VIH/Sida. Algunos puntos destacados serán:

- Madeleine Sassan-Morroko, de Abidjan, Costa de Marfil, evaluó la seguridad y eficacia del cotrimoxazole en el tratamiento de personas afectadas por el VIH y la tuberculosis. El medicamento redujo los índices de mortalidad y las hospitalizaciones, particularmente en individuos con sistemas inmunes severamente debilitados.

- Joep Lange, de Amsterdam, Países Bajos, probó la eficacia de la terapia de mantenimiento con dos medicamentos, a continuación de haber aplicado combinaciones cuatro medicamentos. Si bien las terapias cuádruples rápidamente suprimieron la réplica viral a niveles inferiores a las 50 copias/mL, la supresión se mantuvo solamente en individuos con índices de eliminación relativamente altos.

- Arnaud Fontanet, de Ginebra, realizó una prueba en la que comparó el estado de salud de prostitutas que habían utilizado solamente condones masculinos con el de aquellas que utilizaron condones masculinos y femeninos. Las que utilizaron los dos tipos de condones tuvieron mayor protección

sexual e índices inferiores de enfermedades transmitidas sexualmente.

- Dawn Clark, de Amsterdam, Países Bajos, estudió el vínculo entre la restauración de la capacidad de renovación de las células T y la repoblación de linfocitos CD4 cooperadores. Los individuos asintomáticos a largo plazo retuvieron 36% de su capacidad de renovación ocho años después de la seroconversión, mientras que aquellos que desarrollaron el Sida perdieron el 90%. La terapia antirretroviral aumentó la capacidad de renovación y la cantidad de células cooperadoras.

- Aslam Anis, de Vancouver, Canadá, estudió la eficacia en función de los costos de la terapia antirretroviral (ATR) en el tratamiento del VIH/Sida. En su estudio llegó a la conclusión de que los costos de dicha terapia "eran muy similares a los de terapias actualmente financiadas, o cuyo costo se reembolsa, para el tratamiento de otras enfermedades."

- Patricia Failletaz, de Suiza, descubrió que haciendo uso de cuentos de hadas para discutir la muerte con niños de nueve a doce años afectados por el Sida les aliviaba la ansiedad, particularmente entre los niños más pequeños.

Late breakers offer latest news

The late breaker sessions this morning will provide a rapid-fire review of the latest research on HIV/AIDS. Some highlights:

- Madeleine Sassan-Morroko of Abidjan, Ivory Coast evaluated the safety and effectiveness of cotrimoxazole in people infected with HIV and tuberculosis. The drug reduced death rates and hospital admissions, particularly in individuals with severely depleted immune systems.

- Joep Lange of Amsterdam, the Netherlands tested the effectiveness of two-drug maintenance therapy following quadruple induction therapy. Although quadruple therapies reduced the viral load to below 50, suppression was only maintained in individuals with relatively high initial clearance rates.

- Arnaud Fontanet of Geneva conducted a trial comparing sex workers with access to male condoms alone and those provided with both male and female

condoms. He reports those with both condoms had more protected sex and a lower rate of STDs.

- Dawn Clark of Amsterdam, the Netherlands studied the link between restoration of T cell renewal capacity and repopulation of naive CD4s. Long-term asymptomatic individuals retained 36% of their renewal capacity eight years after seroconversion, while those who progressed to AIDS lost 90%. Antiretroviral therapy increased both renewal capacity and naive cells.

- Aslam Anis of Vancouver, Canada studied the relative cost-effectiveness of antiretroviral therapy in treating HIV/AIDS. He found that ART costs were "well within the range of currently funded/reimbursed therapies for treatment of other diseases."

- Patricia Failletaz of Switzerland found that using fairy tales to discuss death with AIDS-affected children aged nine to 12 relieved their anxiety, particularly among young boys.