



HABLARAN EXPERTOS DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES COMO LA GRIPE AVIAR

938 words

25, October 2005

[Agencia Mexicana de Noticias, NOTIMEX](#)

Spanish

Agencia Mexicana de Noticias, NOTIMEX. Copyright © Todos los derechos reservados

Por Alberto Rabilotta. Corresponsal

Montreal, 25 Oct (Notimex).- Científicos y expertos de unos 60 países se reunirán en Oaxaca, México, del 9 al 12 de noviembre, para hablar de la prevención de enfermedades emergentes, como el virus H5N1 que podría disparar una pandemia de la llamada gripe aviar.

La reunión científica sobre "los servicios de la biodiversidad", es organizada en forma conjunta por Diversitas, programa internacional de las Ciencias de Biodiversidad y el gobierno de México, y reunirá a 700 científicos y expertos de 60 países.

Entrevistado por Notimex, **Peter Daszak**, director del Consorcio para la Medicina de conservación y miembro de Diversitas, aseguró que la biodiversidad contiene promesas de nuevos tratamientos y protege a los humanos de organismos y agentes que causan las enfermedades.

En momentos en que la epizootia del virus H5N1 atrae la atención de los gobiernos de todo el mundo, por la potencial amenaza de que se convierta en un virus de influenza, Diversitas enfoca el problema de la biodiversidad y las enfermedades emergentes.

La penetración humana de los bosques y ecosistemas prístinos en África, Asia y América Latina, expone a los seres humanos a nuevos patógenos, como el VIH que provoca el SIDA, los virus del Ebola, del Síndrome Respiratorio Agudo Severo y ahora el H5N1.

La emergencia de una serie de enfermedades humanas letales que provienen de animales salvajes, es producto del creciente contacto de los humanos con los hábitats y bosques naturales aislados, y del uso de animales y plantas silvestres como comida y remedios, dice Daszak.

Muchos especialistas opinan que el emergente virus H5N1 está amplificándose por los criaderos de aves domésticas en Asia que no respetan las normas fitosanitarias y permiten el contacto de esas aves con las silvestres.

Para reducir los riesgos de diseminación de enfermedades hay que cortar el contacto entre los animales silvestres, los domésticos, las aves de crianza y la gente, indicaron.

Ese es el gran reto. Hay que entender el proceso de las enfermedades infecciosas emergentes para actuar antes de que se convierta en una gran amenaza para la salud pública, dice Daszak.

Anne Larigauderie, directora ejecutiva de Diversitas, dijo que sólo cuando cesan de existir, se aprecia en su totalidad el valor de los servicios que provee la naturaleza y su diversidad.

"Sólo cuando desaparecen las abejas se nota su enorme aporte en la polinización. La desaparición de microbios que ayudaban a fertilizar los suelos ha obligado a que los cultivadores tengan que usar fertilizantes químicos", indicó. El científico Kevin Lafferty apuntó que el aumento o disminución en la riqueza y composición de las especies afecta la dinámica de las enfermedades infecciosas.

Una de las ponencias en la reunión de Oaxaca revelará que la diversidad de los agentes que provocan las enfermedades y de los organismos anfitriones "juega un importante papel en la dinámica de las enfermedades en los sistemas naturales y controlados".

Citarán el caso de la preinfección viral en los camarones y truchas que reduce la tasa de mortalidad cuando entra en juego otro virus más letal.

La conferencia de Oaxaca tendrá por objetivo "desarrollar formas para determinar el verdadero valor (económico, social y cultural) de la biodiversidad y proveer las bases científicas para que el proceso de toma de decisiones busque conservar esos recursos vitales.

"En el caso del virus H5N1 tenemos que conectar lo que los biólogos conocen del ecosistema -en el cual el virus existe y los de las aves silvestres que lo diseminan- con lo que sabemos sobre la salud, lo que los virólogos nos dicen sobre los virus emergentes".

Diversitas y la reunión en Oaxaca, agregó el doctor Daszak, buscan precisamente unir a los científicos que trabajan sobre los ecosistemas y las especies invasoras, sobre la biología de la conservación, que dialoguen con los que trabajan en la salud humana.

Añadió que la presión humana sobre los ecosistemas que estaban fuera del alcance de la actividad humana traerá nuevas enfermedades y citó el caso de la emergencia de la malaria y la rabia en las zonas prístinas del Amazonas donde se explotan yacimientos de oro.

"La tala de los bosques para buscar oro modificó el ecosistema y permitió que se instale el mosquito que transmite la malaria, y además los buscadores de oro se alimentan con animales de los bosques infectados con el virus de la rabia endémico en algunos murciélagos".

El profesor Charles Perring, de la Universidad estatal de Arizona y del comité científico de Diversitas, dijo que hay que modificar el comportamiento humano cuando altera, provoca o transfiere animales domésticos en el reino salvaje.

Muchas de las enfermedades nuevas son el producto de cambios ambientales provocados por el hombre, sea en la densidad de población, agricultura y crianza de animales, o la introducción de especies ajenas al ecosistema por razones comerciales.

Tenemos que entender como las enfermedades y las especies invasoras se "mueven" entre diferentes ecosistemas: eso sólo será posible cuando varias disciplinas científicas colaboren, dijo el doctor Daszak.

Por ejemplo, hay muchas probabilidades de que se produzcan focos de gripe aviar en los lugares donde hay criaderos de pollos y patos domésticos y por donde pasan las aves migratorias.

Si no entendemos el sistema social subyacente en esas zonas de riesgo será muy difícil entender y predecir las enfermedades; eso sólo es posible en organismos científicos interdisciplinarios, apuntó.

Diversitas fue creada en 1992 como "brazo científico" de la Convención sobre Biodiversidad (Cumbre de Río), para informar a los decisores y se ha convertido en plataforma internacional para debatir y promover la integración de diferentes disciplinas científicas.