

# Dracunculosis, la segunda infección que será erradicada

Sólo en Guinea, la dracunculosis, se convertirá, con alta probabilidad, en la segunda enfermedad que se erradicará en el planeta después de la viruela, según ha asegurado a DM Jorge Alvar, presidente del Comité Científico del X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (Semtsi), celebrado en Bilbao, y director del programa de Leishmaniasis de la Organización para Neglected Diseases Initiative (DNDi).

BILBAO. NAKI REVUELTA  
dm.edicacion@diadm.edicio.com

Las predicciones apuntan a que el gusano de Guinea, la dracunculosis, se convertirá, con alta probabilidad, en la segunda enfermedad que se erradicará en el planeta después de la viruela, según ha asegurado a DM Jorge Alvar, presidente del Comité Científico del X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (Semtsi), celebrado en Bilbao, y director del programa de Leishmaniasis de la Organización para Neglected Diseases Initiative (DNDi).

EL DNDi ha presentado un nuevo medicamento oral para la enfermedad del sueño, el ceximidazol, salido como un tremendo logro dado, que hace siete años los enfermos padecían una mortalidad asociada al tratamiento del 5 por ciento. Se trata de una medicación oral que se puede descentralizar, enviar a las zonas más remotas de África, de tal manera que no necesita un seguimiento médico u hospitalización, ha dicho Alvar. Son dos de los avances científicos más significativos presentados en la cita.

María Dolores BARGUES, presidenta de Semtsi, ha recordado que "la OMS hizo una clasificación de las 20 enfermedades tropicales desatendidas. Sobre ellas hace un seguimiento y unas hojas de ruta para combatirlas, además de marcar unos objetivos para el horizonte 2020". Entre esas patologías se identificaron diez en las que se establecieron objetivos para su control y la erradicación de una de ellas. "En el congreso se han debatido los pasos dados, pese a la dificultad, ya que son un grupo de enfermedades infecciosas muy complejas en su epidemiología, en las que unidas afectadas, en su clínica, en su diagnóstico, en el tratamiento, en la aparición de resistencias...".

Aunque se avanza, todavía queda mucho por hacer. Es el caso de la eliminación de la transmisión vertical y transfusional en enfermedad de Chagas, "pero nos que-

dan otros frentes abiertos, como puede ser la transmisión vectorial o el tratamiento. Solo el porcentaje de cobertura terapéutica, un porcentaje muy bajo", ha dicho BARGUES.

Alvar refleja el progreso con el ejemplo de la enfermedad del sueño: "Cuando empezamos el programa en 2003 había 300.000 casos y ahora no llegan a 4.000. Igual ha ocurrido con la leishmaniasis visceral, en el sudeste asiático, que ahora no llega a 15.000 casos en la India. El reto es no morir de éxito: que no dejen de financiar los grandes donantes, que los políticos no dejen de presionar y que los científicos continúen interesándose e investigando". BARGUES ha añadido que afirman "los tres grandes pilares. Son enfermedades desatendidas porque afectan a los habitantes de países de renta baja, donde la población no tiene recursos para acudir al médico. Estas enfermedades y su importancia han conseguido hacerse eco para implicar a los grandes grupos financieros".

No sólo eso, sino que según BARGUES, el mayor logro conseguido es poner a las enfermedades tropicales desatendidas "al mismo nivel



Marta Dolores BARGUES y Jorge Alvar, en el X Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.

de las tres grandes: sida, tuberculosis y malaria". En esa línea, Alvar ha añadido que "moralmente es inaceptable que la gente muera por estas patologías, porque en muchos casos tenemos herramientas para controlarlas. Por ser población desatendida no tienen acceso a medicamentos y a la atención médica. Hay que luchar y rebelarse ante esa carga ética".

## RESISTENCIAS E INFECCIONES

El Congreso de la Semtsi también se ha centrado en "las resistencias antimicrobianas, en las enfermedades emergentes -sobre todo qué lecciones hemos aprendido del Ébola, el Zika o el chikungunya- y otras enfermedades que son las olvidadas entre las olvidadas, como las infecciones por hongos, además de una mención a esa de vacunas sobre la situación de la rabia", ha

explicado Alvar.

El experto presentó un nuevo esquema de tratamiento de leishmaniasis en los enfermos de sida. "Vamos a cambiar la terapéutica. Se ha pasado de una eficacia del 42 por ciento a un 91, un salto esencial".

En cuanto a la prevención, Alvar tiene que ver con la globalización: no hay fronteras. Todos viajan y recibimos a viajeros de países con enfermedades infecciosas. También se transportan los alimentos, las mascotas y las plantas. Esa vía de entrada a Occidente tiene las puertas abiertas. Nuestro deber y obligación es informar para no se produzcan situaciones como los casos de Ébola en España ante los cuales, la gente, por falta de información, estaba atemorizada".

Por eso Alvar ha recalorado que es necesario informar para que se distinga entre las enfermedades tropicales desatendidas y las emergentes. "En la transmisión de las desatendidas es habitual la presencia de vectores, mientras que las emergentes suelen ser de transmisión directa. Esto implica que cuando hay fronteras es más difícil que se implanten las desatendidas y son las emergentes de transmisión directa las que generan alarma social. Con la visión que tenemos de la salud es complejamente egocéntrica, tratamos de proteger los legítimos intereses del ejemplo de la enfermedad de Chagas, que es una patología típica de desatendida en Latinoamérica (solo el porcentaje de la población recibe tratamiento), mientras que aquí es una enfermedad emergente porque nos afecta a nosotros".

## Influencias del cambio climático en la aparición de zoonosis

"El 60 por ciento de las enfermedades emergentes son zoonóticas. Son ciclos entre animales que en un momento dado saltan la barrera al humano, como es el caso del Ébola, por las alteraciones realizadas sobre el medio ambiente. Muchas de estas enfermedades tienen sus formas de transmisión (y por tanto, su forma de infectante para los seres humanos) en el medio ambiente. Este se ve sometido a toda una serie de efectos del cambio climático como los fluctuantes regímenes de lluvias, las sequías, la humedad, el aumento de las temperaturas... Eso hace que cambie mucho la transmisión epi-

demiológica de estas enfermedades", ha explicado María Dolores BARGUES, presidenta de Semtsi.

Para ejemplificar, BARGUES se ha referido a la época en la que la malaria aún era endémica en España. "Hasta 1962 teníamos zonas endémicas en el Delta del Ebro, las marismas del Guadalquivir, Cáceres (allí se produjo el último caso...). Los mosquitos de la transmisión se producen entre julio y agosto, cuando los mosquitos con plétanos su ciclo vital se daban las temperaturas adecuadas para que el vector sobreviviese y, sobre todo, para que el parásito pudiese desarrollarse y multiplicarse en su

interior".

Por eso, el hecho de que el verano parezca durar desde finales de mayo hasta casi finales de noviembre produce que en esas fechas haya poblaciones de mosquitos. "Se ha aumentado la ventana en cuanto al número de meses en los que sería posible la transmisión. Es un ejemplo concreto". Además, la zona de influencia es cada vez más amplia y "las fronteras de las enfermedades tropicales y sus áreas de transmisión se han perdido por el cambio climático. Sembramos el cambio climático a sino también la altitud, la longitud. Lo que antes eran enfermedades típicas de clima cálido ahora llegan a Norue-

ga. No ocurre de un día a otro. Hay un conato de implantación de una transmisión que aborta. Pero vendrán otro y otro hasta que termine implantándose", ha alertado BARGUES.

No obstante, según BARGUES, no sólo es el cambio climático el responsable de la transmisión, difusión y expansión de estas enfermedades, sino que también influye el "cambio global, donde se incluyen las variaciones antropomórficas que genera el hombre por los movimientos humanos, por la construcción descontrolada de viviendas, por los vertidos industriales, por la penetración en zonas selváticas o la aparición de animales".