

Nuevo diagnóstico temprano de cáncer de útero con una gota de sangre

Madrid (EFE).- El científico colombiano Manuel Elkin Patarroyo ha desarrollado un nuevo método de diagnóstico temprano del cáncer de útero que permite saber quién padece de papiloma humano con una sola gota de sangre y sin necesidad de citologías.

En una entrevista con EFE, el Premio Príncipe de Asturias de las Ciencias y conocido por desarrollar la primera vacuna sintética contra la malaria explicó que este sistema presenta grandes ventajas frente a otros procedimientos como colposcopia, escobillón o citología.

Según el inmunólogo, este método es muy útil para personas que, por motivos culturales, rechazan las citologías, como es el caso de las indígenas de Colombia, a quienes sus maridos se lo prohíben.

Esta nueva metodología, que ya ha sido aplicada en unas 8 mil mujeres, está basada en los anticuerpos que generan las personas crónicamente infectadas por el virus del papiloma humano (principal causante del cáncer de útero), describió Patarroyo.

Estos anticuerpos, aseguró el especialista, actúan contra dos fragmentos de la proteína principal del virus y "sirven como diagnóstico".

El científico anunció públicamente esta investigación hace tres años, pero "hubo una controversia alrededor por diversos intereses y decidimos replegarnos, callarnos y generar muchos resultados", afirmó.

Mientras, Patarroyo continúa con su estudio sobre una nueva vacuna contra la malaria para alcanzar una efectividad del ciento por ciento, pero afirma que ha sufrido muchos inconvenientes que han retrasado la investigación un año y medio.

"Hemos tenido problemas financieros con el Gobierno de Colombia y con un grupo de ecologistas que nos molestaron por el trabajo que realizamos con monos y que insisten en que no se debe experimentar con animales", se lamentó el doctor.

En opinión de Patarroyo, estos ecologistas "se dedican a fastidiar la vida", ya que el 95% de los simios con los que trabajan en sus estu-

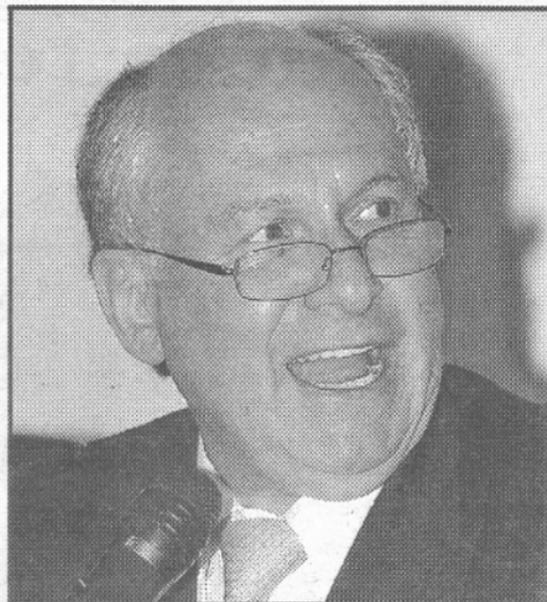
dios son devueltos en "estupendas condiciones" a la selva.

Tuvieron que cerrar los laboratorios hasta que no se resolvieron ciertos problemas que exigían estos ecologistas, como que "la luz del sol entrase por un lado del estudio o que etólogos analizasen los monos para comprobar que se comportaban igual en la estación que en su ambiente", explicó.

Mientras desarrolla su nueva vacuna contra la malaria, el científico apoya "radicalmente y con todo el corazón" cualquier avance para disminuir la enfermedad, tras advertir que esa patología aumenta de forma dramática en todo el mundo, como consecuencia del cambio climático.

"En Colombia el dengue y la malaria están aumentando enormemente, y en Argentina y Brasil se han disparado los casos de fiebre amarilla, aunque ya estaba erradicada", alertó.

El investigador afirmó que no puede decir a qué velocidad se van a transmitir estos males, pero sí que hay una "tendencia al aumento".



Patarroyo destacó que hay 17 millones de muertes al año por enfermedades infecciosas como malaria, diarrea, tuberculosis o sida, y que dos tercios de la humanidad sufren estas dolencias anualmente.