

Esperanza para pacientes de VIH

Por Marga Parés Arroyo

end.mpares@elnuevodia.com

INVESTIGADORES PUERTORRIQUEÑOS participan en el estudio de una vacuna que, de resultar efectiva, evitará que los pacientes con el virus del VIH, que causa el sida, tengan que tomar los "cocteles" de medicamentos con los que controlan su condición, que son extraordinariamente costosos y tienen múltiples efectos en su salud.

Los investigadores, adscritos al Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR), participan en el estudio junto a otros cinco centros de Estados Unidos y en unas dos semanas deben estar identificando unos 120 pacientes que tomarán la vacuna Ad-5 para evaluar los resultados.

De resultar efectiva, la Ad-5, que es mercedada por la farmacéutica Merck, representaría uno de los más importantes avances médicos en la lucha contra el sida desde que, a principios de los 80, esta enfermedad comenzó a afectar a millones de personas en todos los rincones del mundo.

La vacuna, además, será probada en personas no contagiadas con VIH, pero que pertenecen a poblaciones de riesgo, en un estudio en el que también participa la investigadora puertorriqueña Carmen Zorrilla, también adscrita a Ciencias Médicas.

Una vacuna, que aún está en fase investigativa, podría ayudar a pacientes con el virus del VIH

Este estudio también se encuentra en la fase de reclutamiento.

En el caso de los pacientes que ya han sido contagiados con VIH, los investigadores tienen la esperanza de que, si la vacuna resulta efectiva, los pacientes puedan dejar la dependencia de los llamados cocteles, que son combinaciones de medicamentos diseñados para combatir la disminución de las defensas del cuerpo que son la principal consecuencia del virus.

"SI FUNCIONA, los pacientes podrían dejar, a largo plazo, de estar tomando medicamentos", comentó el doctor Jorge Santana, quien está a cargo del estudio en Puerto Rico. "Lo ideal sería que, quizás una vez al año, el paciente se vacune y pueda obviar los medicamentos", agregó.

Los "cocteles" han resultado un tratamiento

muy efectivo para los pacientes de VIH que les ha permitido prolongar sus vidas a veces por muchos años.

Pero presentan también varias complicaciones.

Los 22 medicamentos retrovirales que componen los "cocteles" causan una gran toxicidad en el sistema de los pacientes y provocan condiciones como diabetes, colesterol y triglicéridos altos. Además, cuestan entre \$800 y \$1,200 mensuales, una cantidad que está totalmente fuera del alcance de la mayoría de los pacientes de VIH, dijo el infectólogo León Valiente.

EL GOBIERNO gastó únicamente en el pasado año fiscal \$27,679,158 en medicamentos para pacientes de VIH que asisten a sus clínicas, informó el doctor Alberto Carrera, de la Oficina de Asuntos del Sida del Departamento de Salud. Los gastos para el tratamiento de VIH a nivel mundial son incalculables.

La forma en que se espera que funcione la vacuna es sacando genes del catarro -para que éste no se multiplique- e insertándoselos en uno de los ocho genes del VIH, para desarrollar inmunidad celular y producir anticuerpos.

De este modo, se estimularía el sistema inmunológico de los pacientes para que desarrollen una respuesta de anticuerpos al azote del VIH.

Información Adicional:

787-767-9193, -9194, -9195

<http://medweb.rcm.upr.edu/actu5401/>

