

Cuba y Estados Unidos colaboran contra cáncer de pulmón



Camagüey, Cuba, 17 mar (RHC) La doctora Tania Crombet, directora de Investigaciones Clínicas del Centro de Inmunología Molecular (CIM) afirmó en la oriental ciudad cubana de Camagüey que la colaboración con un hospital de Estados Unidos donde se desarrollan dos ensayos clínicos de vacunas cubanas contra el cáncer de pulmón, favorecerá la obtención de nuevos datos científicos para aumentar el valor de esos productos.

Explicó a la Agencia Cubana de Noticias (ACN) que desde finales de 2016 se aprobó la apertura de las investigaciones con la vacuna terapéutica CIMAVAX EGF y el anticuerpo monoclonal Nimotuzumab, ambos con registros en varios países, y con una eficacia probada en el tratamiento de tumoraciones malignas avanzadas.

Dijo que los ensayos de fase I/II buscarán demostrar la seguridad de los compuestos cubanos en combinación con otra molécula recientemente registrada en Estados Unidos.

"Los estudios, con alrededor de 100 pacientes cada uno, probarán la interacción

con Nivolumab, terapia de segunda línea para pacientes con cáncer de pulmón recurrente, a la cual Cuba no puede acceder por el bloqueo del gobierno de ese país, y también por su altísimo costo", señaló Crombet.

Agregó que además de demostrar la seguridad terapéutica, con los ensayos se podrá llegar a una mejor caracterización de la expresión de los antígenos tumorales y a la comparación genética entre los tumores primarios y los resistentes, para predecir, incluso, qué pacientes responderían mejor a la terapia.

La científica añadió que el equipo norteamericano, integrado por investigadores del Instituto Roswell Park del estado de Nueva York, está muy motivado por avanzar en la colaboración con Cuba, pues tienen mucha fe en las posibilidades de Cimavax EGF y Nimotuzumab para alargar la supervivencia de los pacientes y con calidad de vida.

La doctora Crombet precisó que la inmunoterapia es un complemento de otros tratamientos convencionales como la cirugía, la quimioterapia y la radioterapia, y que la mejor arma para luchar contra el cáncer es la reducción de factores de riesgo como el hábito de fumar.

En una reunión con médicos e investigadores de la provincia de Camagüey que conducen ensayos clínicos de esos y otros productos, la directiva del CIM, donde se desarrollaron ambos fármacos, expuso resultados de la institución en 2016 y las proyecciones para este año, además de evaluar el desarrollo de la actividad científica en el territorio, consigna la información de la ACN.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/124463-cuba-y-estados-unidos-colaboran-contra-cancer-de-pulmon>



Radio Habana Cuba