

---

Cuba expondrá resultados de vacuna contra cáncer de pulmón

11/05/2015



Con sede en el Palacio de Convenciones de La Habana, la cita, auspiciada por CIMAB S.A., empresa biofarmacéutica cubana dedicada al desarrollo y comercialización de medicamentos para el tratamiento de los tumores malignos, tiene el propósito de debatir sobre las nuevas indicaciones y combinaciones terapéuticas del compuesto.

Entre otros aspectos, tratarán la implementación de la vacuna -creada por científicos del Centro de Inmunología Molecular (CIM)- en la atención primaria de Salud, su perfil de seguridad global y experiencias post-registros en otros países, refiere la convocatoria al foro científico.

Considerada como una novedosa estrategia capaz de generar anticuerpos del propio enfermo contra el factor de crecimiento epidérmico (EGF), CIMAvax-EGF es la primera vacuna terapéutica registrada para cáncer de pulmón.

Los anticuerpos generados por esta contra el EGF, inhiben la activación del EGF y detienen la proliferación de las células tumorales.

Consecuentemente se controla la progresión de la enfermedad, aumenta la supervivencia y mejora significativamente la calidad de vida en los pacientes tratados, agrega el texto.

Desde 2012, el cáncer constituye la primera causa de muerte en Cuba, y según el Anuario Estadístico de Salud de 2014, el de pulmón ocupa las tasas más elevadas de mortalidad en el país, tanto en mujeres como en hombres.

Expertos de esa institución aseveran que el evento constituye una excelente oportunidad para el debate sobre lo aprendido en el campo de las ciencias y valorar novedosas estrategias, como su implementación en la práctica médica, nuevas indicaciones y combinaciones terapéuticas.

Recientemente, el Centro de Inmunología Molecular y el Instituto Roswell Park contra el Cáncer, de Nueva York, firmaron un acuerdo para exportar a Estados Unidos esa vacuna terapéutica contra el cáncer de pulmón, por lo que empezarán próximamente los ensayos clínicos.

CIMAVax-EGF, creada en 2011 tras 15 años de investigación, con derecho de patente en todo el mundo, está registrada en Cuba y Perú.

Brasil, Argentina y Colombia, entre otros países, están en trámites para su inscripción, y algunos como Reino Unido y Australia han llevado a cabo ensayos clínicos con ella, según se anunció en esa reunión entre ambas partes.

---