

Logros en la inmunología benefician al pueblo cubano



La Habana, 1 ago (RHC) Cuba ostenta importantes resultados en su rubro sanitario, considerado equivalente al de las naciones más desarrolladas, con 30 años de experiencia en el campo de la Inmunología,

Entre esos logros destacan la estandarización de la prueba de alfafetoproteína en las gestantes y el control de afectaciones congénitas de VIH-SIDA y tiroides, destacó el director del Centro de Inmunoensayos, José Luis Fernández Yero.

Hoy el inmunoensayo cubano no solo cubre los programas de pesquisaje neonatal, certificación de sangre y vigilancia epidemiológica, sino que desde 1982 desarrolla los reactivos y tecnologías para el diagnóstico precoz de diferentes tipos de cáncer, añadió.

En una entrevista publicada por el medio digital Cubadebate, el especialista resaltó que las tres décadas de experiencia de su institución han mejorado la calidad de vida de millones de familias en el país.

“Cuba fue el segundo país del orbe en realizar pesquisa de alfafetoproteína a todas sus gestantes, lo cual ha benefició a más de cuatro millones de embarazadas hasta la fecha”, añadió.

Ese análisis se realiza entre las semanas 15 y 19, para el diagnóstico temprano de posibles malformaciones congénitas en el bebé que crece en el vientre materno.

La tecnología fue desarrollada por los equipos del Sistema Ultra Micro Analítico (SUMA), que también posibilitaron que Cuba sea el primer país libre de transmisión vertical del VIH y el segundo de América con cobertura total para hipotiroidismo congénito en recién nacidos. Dicha afección es caracterizada por el mal funcionamiento de las tiroides, lo cual conduce al retraso mental profundo si no se detecta a tiempo.

Sobre los equipos SUMA, Fernández Yero, quien fuera uno de sus creadores, recordó que en los años 70 del pasado siglo necesitábamos en Cuba una tecnología que fuera de uso extensivo, económicamente sustentable, que utilizara una pequeña cantidad de muestra, y que fuera lo más automática posible.

Desde 1986, más de 3,7 millones de niños han sido estudiados para el diagnóstico precoz de hipotiroidismo congénito, mientras el programa neonatal se ha extendido hoy a cinco pruebas con cobertura para toda la población, añadió el experto.

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/137118-logros-en-la-inmunologia-benefician-al-pueblo-cubano>



Radio Habana Cuba