

CIREM comenzó a aplicar nueva tecnología neuroquirúrgica



La Habana, 27 abril (RHC)- El Centro Internacional de Restauración Neurológica, CIREN, adquirió un Neuronavegador BrainLab para las cirugías de columna vertebral y cráneo, que ya se encuentra en explotación, tras un entrenamiento de dos especialistas en Neurocirugía y un ingeniero en la fábrica de Alemania, anunció María del Pilar Vilá, especialista de Promoción y Comercialización.

Este Neuronavegador eleva a la Neurocirugía a un estándar superior al permitir un control estricto de la posición de los instrumentos, respecto a las estructuras del cerebro, la columna vertebral y de las lesiones que se tratarán, entre ellas tumorales, epilepsias e instrumentación de columna.

El mismo está basado en un software de alto dinamismo, que utiliza referencias en tercera dimensión, a partir de las cuales reconstruye continuamente las imágenes anatómicas de las estructuras previamente obtenidas, mostrándole a los especialistas que le operan, el plano de trabajo, las perspectivas de los trayectos de abordajes en los distintos ángulos en que se desean y las relaciones anatómicas con las estructuras vecinas, aclaró.

Líder en la utilización de la neurocirugía estereotáctica en Cuba desde finales de los 90 del siglo pasado, con este dispositivo el CIREN ahora amplía su arsenal tecnológico, acotó Vilá.

Fundado por el líder de la Revolución cubana Fidel Castro Ruz, el 26 de febrero de 1989, el CIREN,

único de su tipo en el mundo, se ha convertido en una institución científico-médica de avanzada, de amplio y sólido prestigio internacional, con programas de investigación que aportan nuevos conocimientos e introducen y desarrollan tecnologías en el ámbito de las neurociencias.

Mediante sus dos programas terapéuticos originales: el de Restauración Neurológica y de Restauración Biológica General, se han atendido con enfoques novedosos y reconocido éxito a más de 140 000 pacientes de casi un centenar de naciones de todos los continentes, explicó a la Agencia Cubana de Noticias la doctora Tania Margarita Cruz, directora de la institución.

(ACN)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/128276-cirem-comenzo-a-aplicar-nueva-tecnologia-neuroquirurgica>



Radio Habana Cuba