

NEUROCIRUGÍA

El Salvador, primer país en contar con tecnología INFINI en América

El Centro Internacional del Cáncer del Hospital de Diagnóstico ha introducido al país un equipo de última tecnología para operar sin bisturí tumores cerebrales, epilepsia, párkinson y otras enfermedades, marcando así un precedente importante en El Salvador y en América.

Hasta hace poco imaginar operaciones cerebrales sin tener que utilizar el bisturí era casi imposible, pero gracias al Centro Internacional del Cáncer del Hospital de Diagnóstico esto se ha convertido en una realidad en El Salvador. Este centro médico se ha convertido en el primero en todo el continente americano en adquirir MASEP Infini, un equipo con tecnología que se encarga de realizar operaciones en el cerebro, sin tener que utilizar bisturí, ni anestesia y, lo mejor de todo con un tiempo de recuperación mínimo en comparación con las anteriores cirugías de cráneo abierto.

“Es la primera vez que en América podemos hacer posible lo imposible”, aseguró el Dr. Rodrigo Brito, director presidente del Hospital de Diagnóstico.

Con más de 100 tipos de tumores cerebrales en el mundo, los que cada vez afectan a un mayor número de personas en América Latina, la importancia de contar con esta máquina “atraerá la atención de investigadores, técnicos y pacientes de diferentes países”, indicó el Dr. Brito.

10

PACIENTES YA HAN SIDO TRATADOS CON ESTE EQUIPO EN EL HOSPITAL DE DIAGNÓSTICO.

16

MIL DÓLARES, EL COSTO APROXIMADO DE UN TRATAMIENTO CON INFINI.

03

AÑOS HA DURADO EL PROCESO DE COMPRA, PERMISOS E INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

3.5

MILLONES DE DÓLARES INVIRTIÓ EL HOSPITAL PARA LA COMPRA E INSTALACIÓN.

COMPRENDIENDO AL INFINI

El equipo MASEP Infini cuenta con una base de cobalto que unido a los rayos gamma que emite, logra llegar a zonas de difícil acceso en el cerebro produciendo radiaciones tan precisas que logran acabar con malformaciones y tumores cerebrales, sin afectar órganos ni tejidos aledaños.

- Es lo último en cuanto a equipo de neurocirugía se refiere.
- El equipo se ha probado en diez pacientes con diferentes problemas de neurocirugía, mostrando resultados sumamente favorecedores.

- La duración de los tratamientos pueden ser desde 20 minutos hasta una hora y el paciente puede salir del centro médico el mismo día.
- Es altamente recomendado en pacientes que no pueden tolerar una cirugía abierta o que toman medicamentos anticoagulantes
- 30 Fuentes de cobalto, utiliza el MASEP Infini en comparación a las más de 195 que utilizaban los equipos anteriores.
- El Sistema de Rayos Gamma Rotatorio, MASEP Infini, recibió la acreditación de la FDA de Estados Unidos en marzo de 2011.



El Dr. Rodrigo Brito (izq.) junto al Dr. Eduardo Lovo durante la presentación del equipo a los medios de comunicación.

EDUARDO LOVO: “Estamos a la vanguardia en tratamientos médicos”

El Dr. Eduardo Lovo, neurocirujano y director del Centro Internacional del Cáncer, señaló que desde hace una década, el Centro Internacional del Cáncer, a través del Hospital de Diagnóstico se ha convertido en uno de los centros médicos más avanzados de la región, siendo la adquisición del MASEP Infini, uno de los proyectos que

los coloca en la pirámide de la innovación médica.

“Este equipo nos asegura tasas de éxito más altas que las que teníamos anteriormente y nos permite combinar este tratamiento junto a la Tomoterapia (equipo de radiocirugía), algo que no se puede ver en muchos lugares de América”, afirmó el Dr. Lovo.