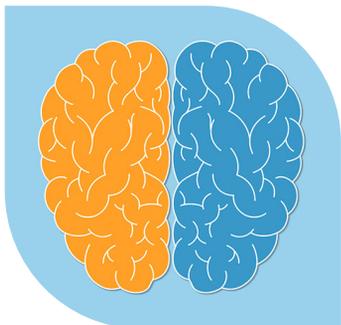


Hemisferectomía

La hemisferectomía es un tipo de cirugía que se realiza cuando uno de los dos lados del cerebro no funciona bien causando convulsiones graves que afectan otras áreas y sus funciones.



Hay dos tipos de hemisferectomía: Hemisferectomía funcional: En este procedimiento se desconecta el hemisferio afectado del resto del cerebro. Esta es la técnica más común y es una desconexión del lóbulo temporal, el lóbulo frontal y el hemisferio del otro lado. La mayor parte del tejido se deja en su lugar; sin embargo, como los hemisferios están desconectados, la epilepsia ya no se propaga al otro lado que está normal. Hemisferectomía anatómica: Esta cirugía se realiza cuando es necesario remover una parte del hemisferio o todo el hemisferio.

Durante la hemisferectomía, el cirujano entra al cerebro a través de un corte en el cuero cabelludo y mediante la extracción de un pedazo de cráneo y duramadre (membrana que cubre el cerebro). El cirujano cerebral desconecta o remueve cuidadosamente el hemisferio cortando el cuerpo calloso (la estructura gruesa que conecta ambos lados del cerebro). Esta técnica ayudará a proteger el hemisferio o áreas sanas del daño causado por las convulsiones originadas en el otro hemisferio. Al final de la cirugía, las estructuras del cráneo se pondrán en su lugar y se cerrará el cuero cabelludo.

Se requerirá de manejo en la unidad de cuidados intensivos (UCI) para un monitoreo continuo. Después de unos días, será trasladado a una habitación o a una unidad de rehabilitación para continuar con el proceso de recuperación. Es necesario programar citas de seguimiento con los especialistas cuando sea enviado a casa. Muy probablemente los médicos le recomendarán continuar con los medicamentos para las convulsiones y le informarán si la dosis que está tomando se va a reducir o a suspender.

Debido a que la recuperación neurológica es más difícil en los adultos, este procedimiento se realiza con mayor frecuencia en niños, haciendo posible que ellos tengan un mejor crecimiento y desarrollo. La hemisferectomía, como cualquier otra cirugía cerebral, tiene riesgos relacionados y el sangrado es uno de ellos. Otros riesgos incluyen inflamación del cerebro, infección y efectos secundarios debido a los anestésicos.

Los beneficios y riesgos siempre deben discutirse con el cirujano y los profesionales de la salud que hacen parte del equipo de especialistas.

Para mayor información visite
ItsYourEpilepsy.com

Preguntas Frecuentes Acerca de Hemisferectomía

P. ¿La hemisferectomía está disponible para niños?

R. Sí. Este procedimiento está indicado casi exclusivamente para niños.

P. ¿Puede someterse a otras cirugías cerebrales si es necesario?

R. Por lo general no es posible realizar otra cirugía para una resección adicional; sin embargo, la neuroestimulación puede ser otra opción si hay algún síntoma residual.

P. ¿Cómo se ve afectado mi cerebro después de remover parte de él?

R. En los niños, al eliminar la conexión entre las áreas afectadas, hace que el cerebro restante tenga un mejor desarrollo.

P. ¿Seré y me sentiré igual después de una hemisferectomía?

R. La recuperación es relativamente larga después de este procedimiento. Inicialmente, se puede presentar una debilidad significativa en el otro lado del cuerpo; por lo tanto, será necesario realizar terapia física intensiva.

P. ¿Cuáles son las limitaciones después de la cirugía?

R. Cuidado general de la herida durante unos días (evite mojarse) y es importante realizar una terapia de rehabilitación intensiva.

Colaborador

Michael Kogan, MD, PhD

Profesor Adjunto & Director de Cirugía Funcional y para Epilepsia

Universidad de Nuevo Mexico, Departamento de Neurocirugía

07/2022

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Correo electrónico: Info@ItsYourEpilepsy.com

Página web: www.ItsYourEpilepsy.com

ITSYOUREPILEPSY.COM



VERSION 1_7/2022