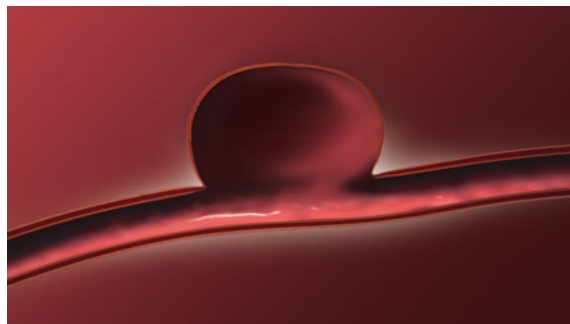


Información para pacientes acerca de procedimientos quirúrgicos

Manejo de Aneurismas cerebrales

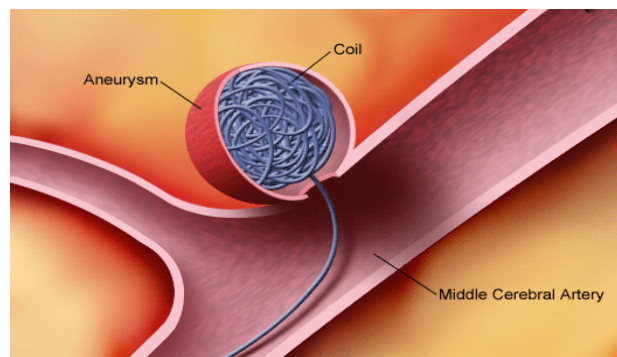
Generalidades:

Los aneurismas cerebrales consisten en la debilidad de una pared de los vasos sanguíneos que conducen la sangre hacia el cerebro, debido a la presión crónica sobre la pared débil del vaso se comienza a dilatar formándose una bolsa débil tal como se ilustra a continuación:



Esta bolsa tiene tendencia a romperse ocasionando así la salida de sangre hacia el espacio por fuera de los vasos sanguíneos del cerebro y en algunos casos dentro del cerebro. Una ruptura de un aneurisma es una enfermedad muy grave asociada a problemas funcionales severos y en algunos casos la muerte del paciente.

El procedimiento a seguir con estos pacientes es la realización del cierre del aneurisma que dependiendo del tipo de este, localización y forma se elegirá si se realiza por embolización (procedimiento en el cual a través de un cateterismo se introducen una serie de micro espirales al aneurisma ocluyéndolo así como se ilustra en la figura:



El otro método para ocluir los aneurismas de modo definitivo es la realización de una cirugía en la cual se realiza apertura del cráneo y se coloca un clip que ocluye el aneurisma de modo definitivo tal como se ilustra en la figura:



Que espero del procedimiento y que beneficios trae realizar la cirugía?

La cirugía de aneurismas cerebrales busca disminuir el riesgo de presentar un nuevo sangrado cerebral al ocluir el aneurisma que causa dicho sangrado, sin reparación del aneurisma cerebral por algunos de los métodos arriba mencionados el riesgo de sangrado y muerte es demasiado elevado, y aunque el riesgo quirúrgico o de embolización no es bajo, si es mucho más bajo que si se deja sin tratamiento alguno.

Como es por lo general el procedimiento?

Se realiza bajo anestesia general, tiene una duración en promedio que varía entre 2 y 4 horas. Se realiza incisión a nivel de cráneo si se decide operar, con sistema de fresado de alta velocidad se realiza la apertura de este, luego con técnica de microcirugía y con instrumentos muy finos se localiza bajo microscopio el aneurisma y se procede a cerrar este colocando un clip. Se utilizan suturas las cuales se deberán retirar en unos 7 a 10 días luego de la cirugía. El paciente luego de la cirugía pasará a cuidado intensivo donde permanecerá el tiempo que se requiera hasta que el paciente se encuentre en mejoría y los riesgos hayan disminuido.

Que complicaciones pueden suceder en este procedimiento?

Dentro de las complicaciones más comunes están la infección, hematomas, vasoespasmo cerebral (reacción de disminución de flujo cerebral afectando la llegada de sangre y oxígeno al cerebro pudiéndose ocasionar daños definitivos, 25%), más extraño están la meningitis, pérdida masiva de sangre, trastorno en los electrolitos entre otras.

Que cuidados debo tener para realizarme el procedimiento?

Antes de la cirugía no se debe haber ingerido ningún medicamento que contenga una de estas sustancias: Ácido acetil salicílico, Warfarina, Clopidogrel, Metformina.

El paciente debe estar en ayunas antes del procedimiento, no debe comer ni beber nada con al menos 8 horas antes del procedimiento.

Recuerde, el hecho de haber tomado la decisión de realizarle este procedimiento es por su bien, es un procedimiento que busca mejorar su salud, y el medico que lo realiza tiene la suficiente experiencia realizándolo. Si desea preguntar o aclaraciones adicionales consulte a su medico que con gusto le responderá sus inquietudes.

Nota: La anterior información es recopilada de la revision de varias publicaciones, tiene el objetivo de informar al paciente acerca del procedimiento quirurgico de modo general, el contenido puede variar de acuerdo al procedimiento a realizar, es deber de su medico aportarle la informacion requerida para cada procedimiento quirurgico.