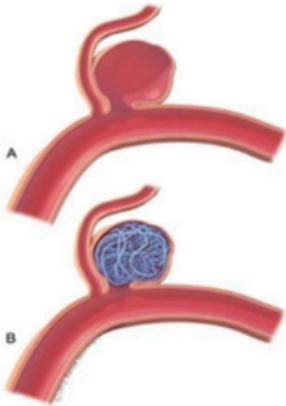


¿QUÉ ES LA EMBOLIZACIÓN ENDOVASCULAR?

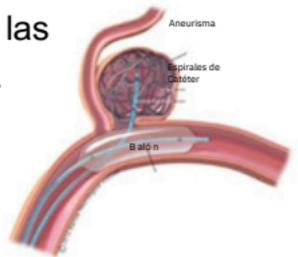


La embolización endovascular es una técnica mínimamente invasiva que utiliza un catéter para llegar al cerebro, en lugar de tener que realizar una incisión en el cráneo (craneotomía). Se introduce un catéter flexible

a través de la arteria femoral (ingle) hasta una de las cuatro arterias del cuello que conducen al cerebro. Una vez que el catéter alcanza el aneurisma, se introduce un alambre de platino muy fino. El alambre se enrolla al entrar en el aneurisma y, a continuación, se desprende. Se introducen varias espirales en la cúpula del aneurisma para bloquear el flujo sanguíneo normal. Con el tiempo, se forma un coágulo en el interior del aneurisma, lo que elimina el riesgo de rotura. Las espirales permanecen en el interior del aneurisma de forma permanente.



Es posible que se necesiten dispositivos adicionales, como un stent o un balón, para ayudar a mantener las espirales en su sitio dentro del aneurisma. La embolización asistida por stent consiste en la colocación permanente de un stent en el vaso adyacente al aneurisma para proporcionar un andamiaje de soporte que mantenga las espirales dentro del saco aneurismático.



La remodelación con balón consiste en colocar un balón extraíble junto al aneurisma mientras se colocan espirales en el aneurisma.



**NIEKRO ANEURYSM
& AVM FOUNDATION**

**NIEKRO ANEURYSM & AVM FOUNDATION
2401 FOUNTAIN VIEW DR.
STE 312 PMB 12
HOUSTON, TX 77057
INFO@NIEKROFOUNDATION.ORG**