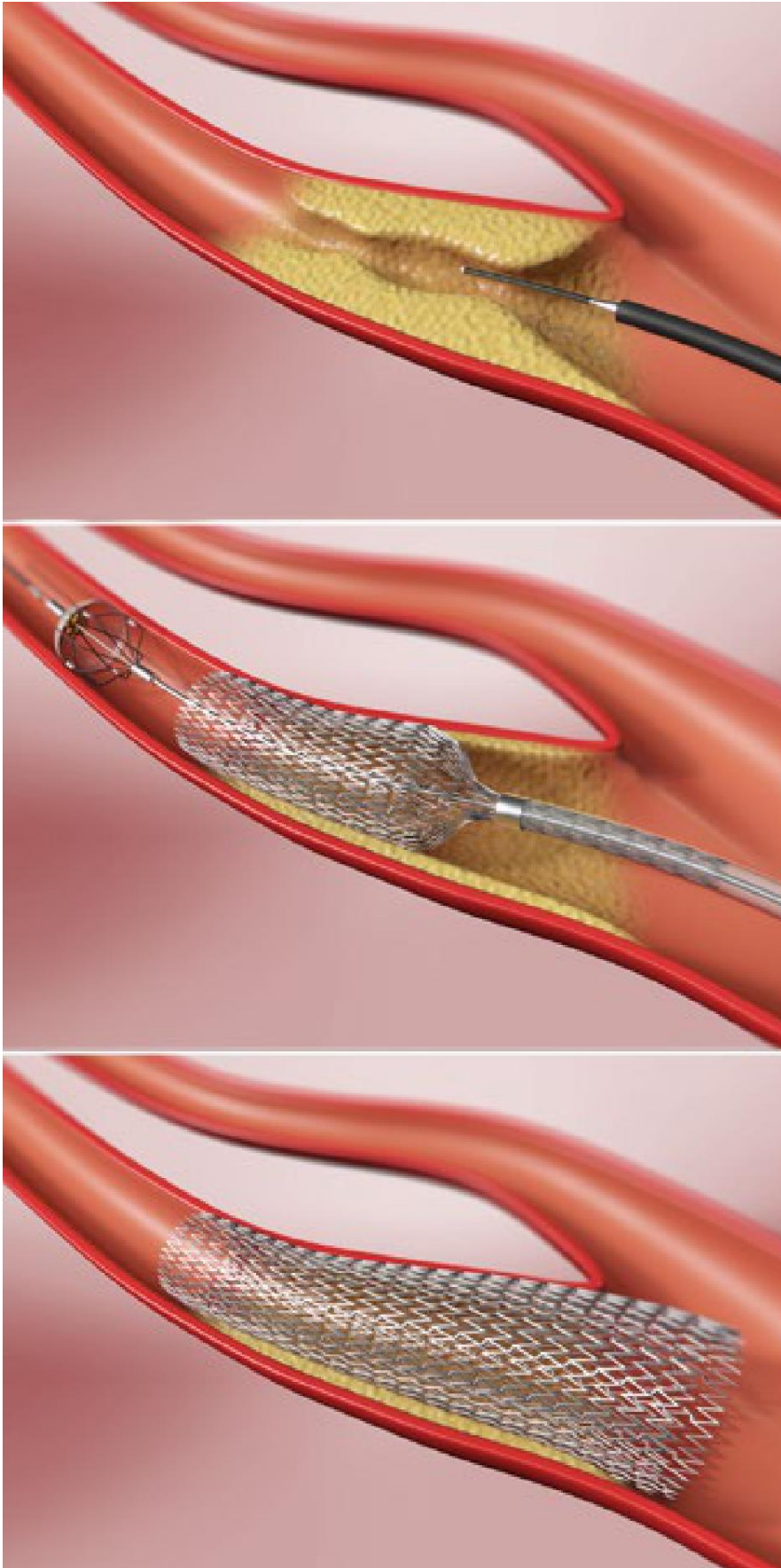




Angioplastia carotídea y colocación de estents



Descripción general

Este procedimiento incrementa el flujo sanguíneo en una arteria del cuello que está obstruida por depósitos de grasa, llamados "placa". Usted tiene dos arterias carótidas, una a cada lado de su cuello. Estas suministran sangre a su cerebro. Cuando la sangre no puede pasar a través de estas arterias, usted puede sufrir un accidente cerebrovascular.

Preparación

Para comenzar, se le administran medicamentos para que se sienta relajado. Para llegar a la arteria obstruida ingresamos a través de una arteria en la ingle o el brazo. Con frecuencia elegimos la arteria femoral. Hacemos una pequeña abertura en esta arteria y la protegemos con una vaina.

Inserción del catéter

Luego introducimos un catéter. Con la ayuda de un dispositivo de rayos X que muestra imágenes de video, llamado "fluoroscopio", guiamos el catéter hacia la arteria carótida. Inyectamos un medio de contraste a través del catéter para ver con más detalle.

Angioplastia

Para tratar el estrechamiento, primero colocamos un filtro un poco más allá de la zona con placa. Este filtro atrapa cualquier fragmento de placa que se desprenda durante la intervención. Luego insertamos un catéter con punta de globo. Inflamos el globo del catéter para empujar contra la placa, ensanchando la arteria de este modo.

Colocación de estents

Si la arteria corre riesgo de estrecharse nuevamente, colocamos un estent en su interior. El estent es un tubo pequeño de malla metálica que se expande. Mantiene abierta las paredes de la arteria. Se coloca en la arteria de forma permanente.

Fin del procedimiento

Cuando termina el procedimiento, retiramos el filtro, el catéter y la vaina. Se coloca una pequeña venda sobre la piel. Se lo vigilará en una sala de recuperación mientras desaparecen los efectos del medicamento. Siga su plan de cuidados para lograr una recuperación segura.