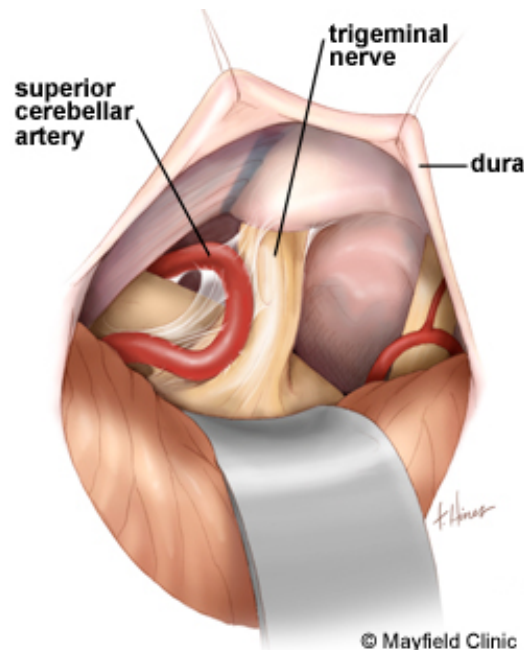


Información para pacientes acerca de procedimientos quirúrgicos

DESCOMPRESION MICROVASCULAR PARA NEURALGIA TRIGEMINAL O ESPASMO HEMIFACIAL

Generalidades:

La compresión del nervio trigemino cerca al tallo cerebral originara dolor en la porcion de la cara sea del lado derecho o izquierdo, en la frente, mejilla o maxilar inferior dependiendo el sitio donde esta se encuentre, si se presenta una compresión del nervio facial, se produciran entonces contracciones frecuentes involuntarias de la cara que no se pueden controlar, dichas compresiones se originan en el contacto que existe entre arterias y nervios, la pulsación de la arteria se trasmite al nervio originando un estímulo de este lo que se trasmite en dolor en caso del trigemino o en movimiento involuntario en caso del facial, en la figura se ilustra la compresión del nervio:

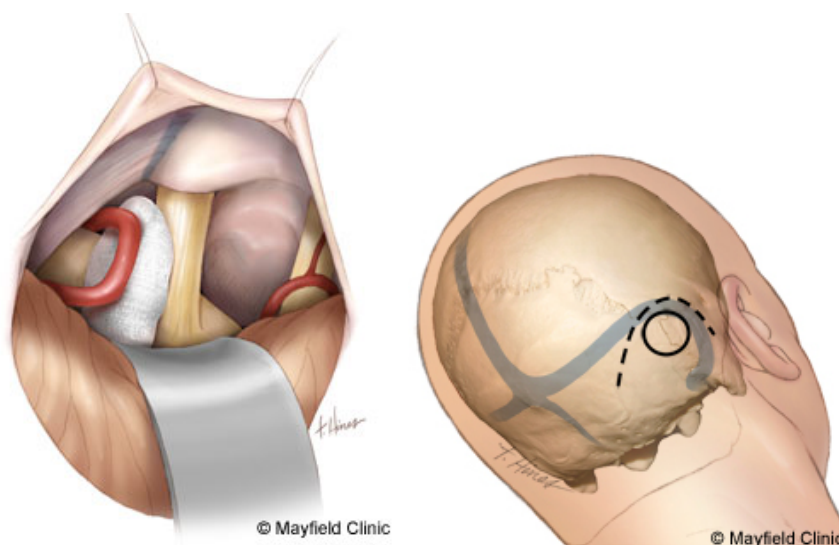


Que espero del procedimiento y que beneficios trae realizar la cirugía?

La mayoría de los paciente mejoran casi de forma inmediata, los síntomas deben desaparecer paulatinamente, si hay perdida de fuerza (en la cara) esta se recuperara en la mayoría de los casos con terapias fisicas, la mejoría de los pacientes se alcanza en aproximadamente un 80% de estos, muchas veces se requiere tratamiento concomitante de apoyo con medicamentos al principio del postoperatorio, si se trata de una descompresion del nervio facial, casi todos los pacientes presentan una debilidad transitoria de la cara, es probable que se utilice metodos intraoperatorio como monitoreo que permita un mejor control de la manipulación del nervio con menor indice de complicaciones.

Como es por lo general el procedimiento?

Se realiza bajo anestesia general, se realiza incisión por detrás de la oreja de unos 10 cm, luego se realiza una pequeña apertura del craneo, y se llega por un camino que se realiza entre el cerebelo y el hueso a localizar el vaso sanguíneo que comprime el nervio, luego con microscopio quirúrgico se logra separar este con instrumental microquirúrgico especializado, y se deja una material aislante para que no se transmita el pulso al nervio y así evitar el estímulo del vaso sanguíneo. Se utilizan suturas las cuales se deberán retirar en unos 7 a 10 días luego de la cirugía o algunas reabsorbibles las que no se retiran. Luego del procedimiento se da de alta con control ambulatorio, analgésicos, antibióticos.



Que complicaciones pueden suceder en este procedimiento?

Dentro de las complicaciones más comunes están la infección que alcanza un 1% hematomas y lesiones de nervios que alcanzan 2%. Fístula de líquido cerebral a través de la piel que requiera nueva cirugía es aproximadamente 5%, La persistencia de síntomas ocurre en un 15% de los pacientes, complicaciones como muerte, meningitis y parálisis persistente de la cara son raras pero pueden suceder (menos del 2%)

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: Acido acetil salicílico, Warfarina, Clopidrogel, 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 médico 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 revisión de varias publicaciones, tiene el objetivo de informar al paciente acerca del procedimiento quirúrgico de modo general, el contenido puede variar de acuerdo al procedimiento a realizar, es deber de su medico aportarle la información requerida para cada procedimiento quirúrgico.