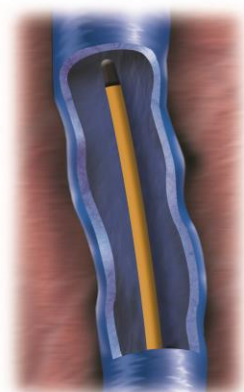


Procedimiento De Radiofrecuencia Tratamiento

Procedimiento de radiofrecuencia Tratamiento ablación endovenosa (EVRFA) es una opción de tratamiento mínimamente invasivo que utiliza la energía de radiofrecuencia para tratar eficazmente a los pacientes que sufren de varices o insuficiencia venosa crónica (IVC). Esto evita que gran parte del dolor y los moretones que se asocia a menudo con el método más convencional de ligadura y extracción. Algunos pacientes pueden experimentar dolor temporal o una ligera hinchazón, que puede ser tratada eficazmente con over-the-counter, analgésicos sin aspirina y por lo general desaparece dentro de los primeros cinco días

En el tratamiento endovenoso, un tubo delgado o catéter, se inserta en la vena dañada a través de un pequeño punto de entrada en la piel. La energía de radiofrecuencia se emite a través del catéter, ya que se retira a través de la vena, la entrega de la cantidad exacta de energía. El tejido diana reacciona con la energía, causando la vena para cerrar y se cierre. Las venas que se cierran son venas superficiales que manejan menos del cinco por ciento del flujo de sangre del cuerpo. La sangre se envía automáticamente a otras venas saludables

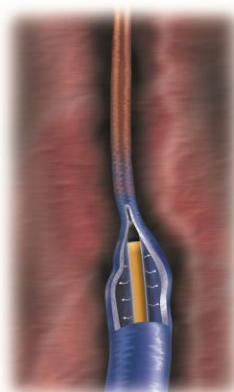
El procedimiento es mínimamente invasivo y no requiere ninguna anestesia general. Se utiliza sólo anestesia local para adormecer el área donde trabaja el médico. Los pacientes son animados a caminar inmediatamente después del procedimiento y pueden reanudar sus actividades normales el mismo día.



Disposable catheter
inserted into vein



Vein heats
and collapses



Catheter withdrawn,
closing vein

¿Qué sucede durante un procedimiento EVRFA?

- Usted estara despierto sin necesidad de anestesia aparte de una pequeña inyección para introducir la aguja, similar al acceso IV. También damos a nuestros pacientes una dosis pequeña ansiolíticos medicación antes del procedimiento.
- El EVRFA tubo, o catéte, se inserta en una vena bajo control ecográfico y los tipis colocados en la parte superior de la vena.
- Una cantidad pequeña de lidocaína se inyecta alrededor de la vena a lo largo de su curso mediante múltiples punciones de aguja pequeña. La lidocaína alrededor de la vena, o tumescente, se usa para aliviar el dolor, para comprimir más la vena, y finalmente actuar como una capa de protección que rodea adyacente de estructuras tales como los nervios y la piel.
- La punta de catéte se confirma en el lugar cuando el dispositivo está encendido. El láser es lentamente se retractó durante 2-5 minutos, un proceso que el paciente generalmente no se siente.
- Compression se aplica por una combinación de vendas y medias de compresión.

¿Cuáles son las posibles complicaciones de EVRFA?

Las complicaciones son raras pero pueden ocurrir incluso cuando el procedimiento fue técnicamente exitoso:

- Severa hematomas y dolor durante las semanas después de la ablación, que generalmente se resuelve después de unas semanas. Notifíquenos si usted toma o empieza a tomar anticoagulantes (aspirina, Plavix, Coumadin, heparina, etc.) Si esto ocurre.
- Si continua con enrojecimiento prolongado y sensibilidad alrededor de los sitios de punción o sobre la vena tratada. También puede ocurrir sustancia líquida desde el sitio de punción. Esto puede representan una infección/inflamación leve superficial en el sitio de la vena llamado tromboflebitis. Si usted ve pus en el sitios de punción, llámenos inmediatamente o ir al Servicio de urgencias ya que esto puede ser un signo de una infección más grave.
- Trombosis de la vena profunda, que son coágulos que se extiende hacia las venas profundas. Esta complicación potencialmente seria muy infrecuente si el protocolo de compresión y regular caminar diario es seguido. Si esto se demuestra en la exploración postoperatoria, puede requerir tratamiento con inyecciones de heparina hasta más análisis muestran que el coágulo está resolviendo.
- Se a divulgado quemaduras en la piel tales como las estructuras de los nervios.