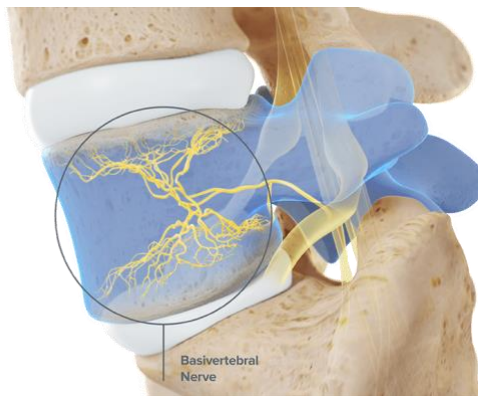


CENTRO DEL DOLOR EMORY

Ablación del nervio basivertebral

¿Qué es la ablación del nervio basivertebral? La ablación del nervio basivertebral es un procedimiento mínimamente invasivo utilizado para tratar el dolor crónico de espalda causado por fracturas de placa vertebral o ciertas anomalías o alteraciones en los huesos vertebrales. Implica el uso de energía de radiofrecuencia para apuntar y ablandar los nervios basivertebrales, que son nervios sensoriales ubicados en los cuerpos vertebrales. Al interrumpir las señales de dolor transmitidas por estos nervios, la ablación del nervio basivertebral puede proporcionar un alivio significativo del dolor y mejorar el funcionamiento diario.



¿Cuáles son las indicaciones para la ablación del nervio basivertebral? Por lo general, la ablación del nervio basivertebral se recomienda para personas con dolor crónico de espalda causado por fracturas de la placa vertebral o ciertas anomalías o alteraciones en los huesos vertebrales. Estas afecciones pueden provocar dolor de espalda intenso y persistente que no ha respondido a tratamientos conservadores como medicamentos, fisioterapia o inyecciones en la columna. La ablación del nervio basivertebral tiene como objetivo proporcionar alivio del dolor de larga duración y mejorar la calidad de vida.

¿Cómo se realiza la ablación del nervio basivertebral? La ablación del nervio basivertebral se realiza como un procedimiento ambulatorio. Lo colocarán en una posición cómoda en la mesa de procedimientos, y le limpiarán la piel sobre el área de tratamiento con una solución antiséptica. Con la guía de técnicas de imagen, se inserta una pequeña sonda de radiofrecuencia en el cuerpo vertebral a través de una pequeña incisión o punción con aguja. La sonda suministra energía de radiofrecuencia a los nervios basivertebrales, lo que genera una lesión térmica que interrumpe su función. El procedimiento se realiza con anestesia local, y se puede administrar sedación para su comodidad. Todo el procedimiento suele tardar menos de una hora.

¿Cuáles son los posibles riesgos o efectos secundarios de la ablación del nervio basivertebral? La ablación del nervio basivertebral se considera segura, pero como cualquier procedimiento médico, conlleva algunos riesgos. Los riesgos y efectos secundarios potenciales pueden incluir infección, sangrado, lesión nerviosa, reacciones alérgicas a los medicamentos utilizados, o dolor o molestias temporales en el lugar del tratamiento. Su proveedor de atención médica hablará con usted estos riesgos antes del procedimiento.

¿Qué debo esperar después de la ablación del nervio basivertebral? Después del procedimiento, usted será monitoreado en un área de recuperación durante un corto período. Algunas personas pueden experimentar dolor temporal o molestia en el sitio del tratamiento, que se puede manejar con analgésicos de venta libre. Su proveedor de atención médica le proporcionará instrucciones para la atención posterior al procedimiento, incluyendo cualquier estrategia de control del dolor y restricciones de actividad. Es importante que le informe a su proveedor de atención médica de cualquier síntoma nuevo o que empeore y asistir a las citas de seguimiento programadas.