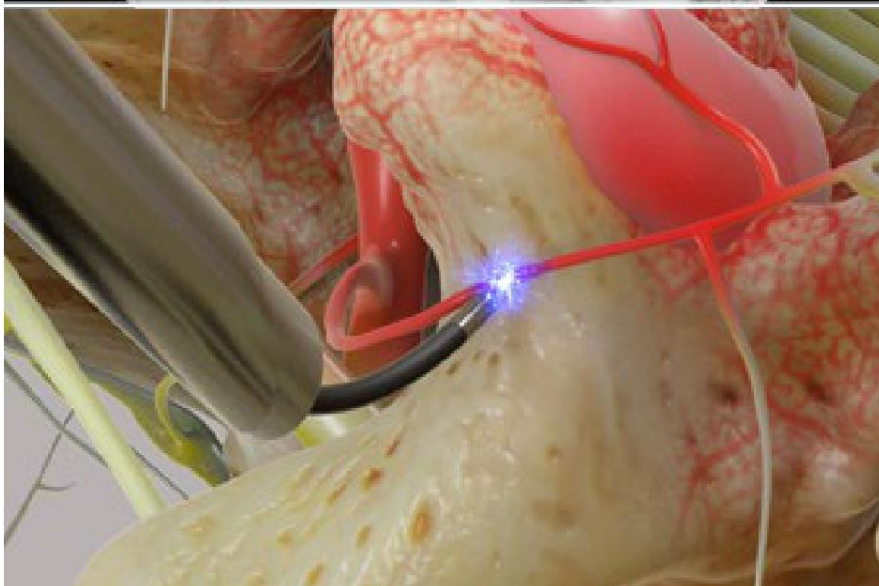




Neurotomía por radiofrecuencia (método endoscópico)



Descripción general

Este procedimiento utiliza el calor de las ondas de radio para tratar articulaciones facetarias doloridas de la parte baja de la espalda. Este procedimiento alivia el dolor que no mejora con medicamentos o terapia física.

Preparación

Para comenzar, usted se acuesta sobre su estómago. Es posible que se le administren medicamentos para que se relaje. Adormecemos la piel y el tejido de la parte inferior de la espalda que se conoce como zona lumbar. Luego guiamos un tubo llamado "cánula" hacia su columna vertebral. Un dispositivo de rayos X que muestra imágenes de video, llamado "fluoroscopia", ayuda a guiar el tubo hasta los nervios de la rama medial. Estos pequeños nervios transportan las señales de dolor desde sus articulaciones facetarias hasta su cerebro.

Tratamiento de los nervios

Ahora, enviamos una cámara llamada endoscopio a través de la cánula y hasta estos nervios. Eso nos permite obtener una visión clara de los nervios. Luego empujamos un electrodo a través de un canal del endoscopio. Lo utilizamos para calentar los nervios con las ondas de radio. Al calentarlos se les impide que transporten las señales de dolor. Es posible que debamos tratar varios nervios.

Fin del procedimiento

Cuando termine el procedimiento, se le aplicará un pequeño vendaje en la piel. Se le mantiene bajo observación en una sala de recuperación por un corto período. Luego se le permite regresar a casa. Usted puede sentir algo de molestia y es posible que aún sienta dolor en la espalda. Pero poco a poco sentirá el alivio del dolor. Esto puede llevar varias semanas.