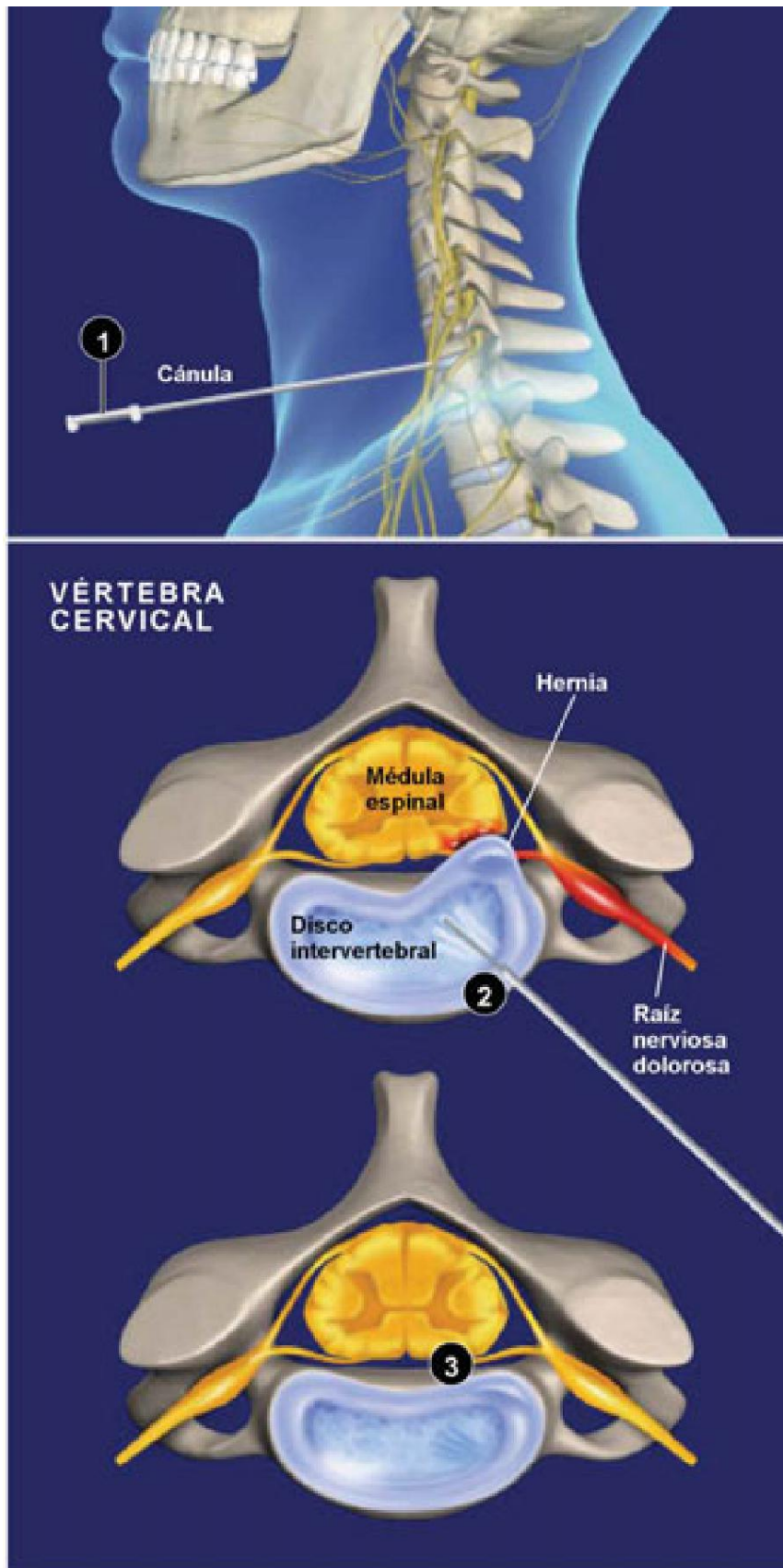




Nucleoplastia percutánea de disco cervical



Descripción general

Este procedimiento con grado mínimo de invasión se vale de una pequeña aguja y de la avanzada tecnología de la radiofrecuencia para reducir un disco herniado. El procedimiento puede realizarse de manera ambulatoria.

Preparación

Se coloca al paciente en la posición adecuada, el cuello se limpia y esteriliza, y se administra un anestésico local.

Se inserta la cánula

Un tubo delgado, llamado cánula, se inserta a través del cuello, llevándolo hasta el disco herniado. El cirujano utiliza las imágenes de rayos X de un fluoroscopio para ayudar a guiar la cánula.

Se trata el núcleo del disco

Una pequeña sonda de radiofrecuencia se inserta cuidadosamente a través de la cánula, llevándola hacia dentro del disco. El dispositivo envía pulsaciones de ondas radioeléctricas para disolver pequeñas porciones del núcleo del disco. Debido a que solo se remueven del disco las porciones necesarias para reducir la presión dentro del mismo, la columna vertebral permanece estable.

Se alivia la hernia

El espacio vacío creado por la sonda permite que la hernia se retraiga.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

La sonda y la aguja se retiran, y el área de inserción sobre la piel se cubre con un pequeño vendaje. Debido a que no se efectúan incisiones sobre músculos o huesos durante el procedimiento, la recuperación es rápida y la formación de cicatrices es mínima. Puede ser que sean necesarios tratamientos adicionales.