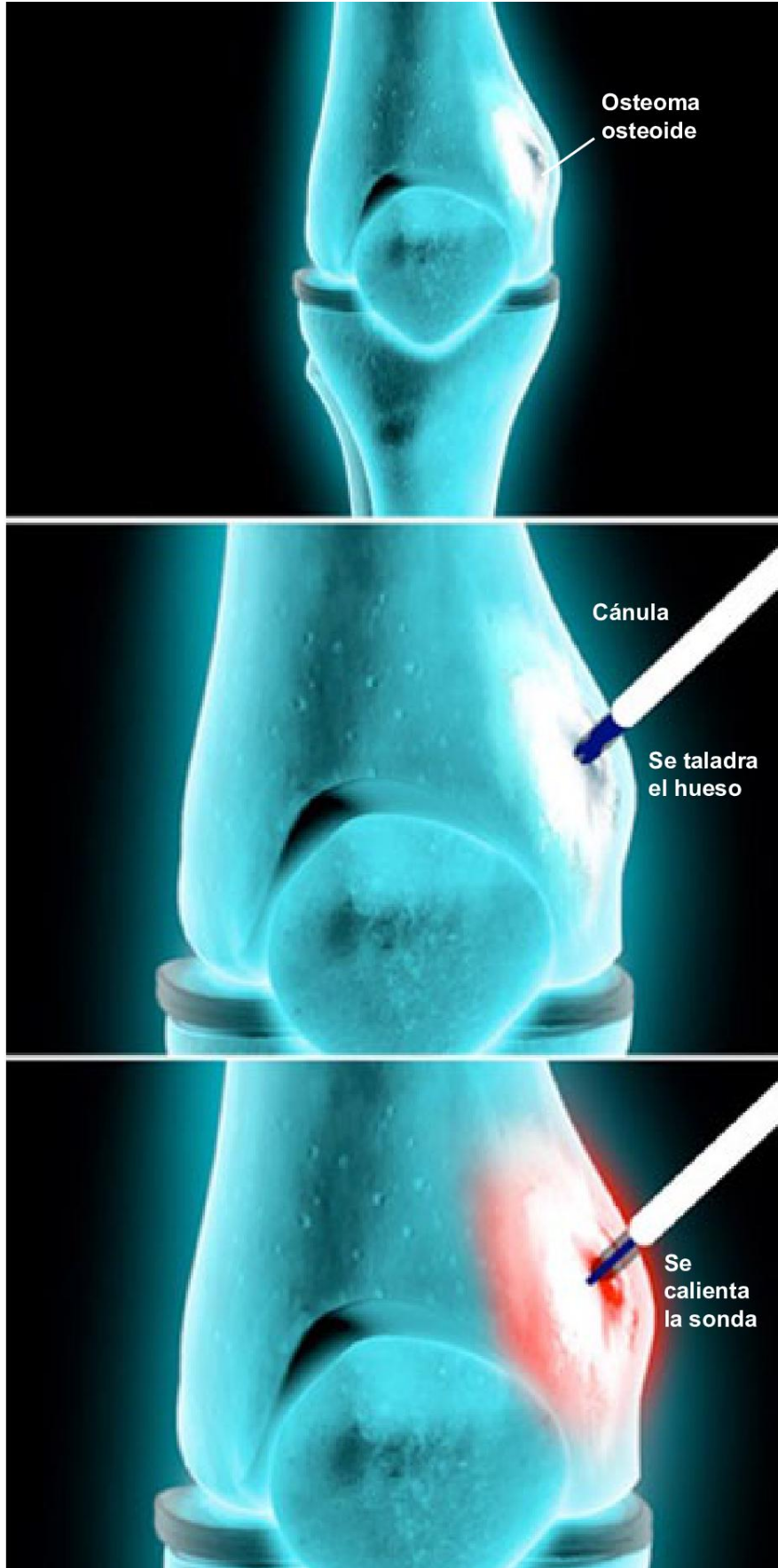




Tratamiento de osteoma osteoide con ablación por radiofrecuencia



Descripción general

Este procedimiento mínimamente invasivo se usa para tratar un tipo raro de tumor benigno llamado osteoma osteoide, que se forma dentro del hueso. Este tipo de cáncer comúnmente ocurre en los huesos que soportan peso en niños y adultos jóvenes.

Preparación

Como preparación para el procedimiento, el paciente es anestesiado y colocado en posición. Con ayuda del fluoroscopio, el cirujano introduce un tubo delgado llamado cánula a través de la piel y lo empuja a través del tejido blando hasta alcanzar la superficie del hueso.

Acceso al tumor

Luego, el cirujano introduce un taladro delgado a través de la cánula y perfora cuidadosamente el hueso hasta alcanzar el osteoma.

Ablación

El cirujano introduce cuidadosamente una sonda de radiofrecuencia a través del canal creado y la guía hasta el centro del osteoma. Una vez que está en su sitio, la sonda se calienta por varios minutos para destruir el tumor.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Una vez completado el procedimiento se retiran la sonda y la cánula, y se venda el sitio de inserción. Los pacientes deberán observar una reducción del dolor producido por el tumor en pocos días y pueden retomar sus actividades normales en una semana. Si el tumor se encuentra en un hueso de la pierna, se le puede pedir al paciente que evite realizar actividades atléticas que impliquen esfuerzo físico por tres meses después del procedimiento.