



Biopsia cerebral estereotáctica (método de biopsia con aguja)



Descripción general

Este es un procedimiento que permite al cirujano tomar una muestra de tejido anormal del interior de su cerebro. Se realiza con una aguja, la cual se guía cuidadosamente dentro de su cerebro.

Imágenes

Antes de su biopsia, se colocan en su cabeza unos autoadhesivos especiales y se le hace un escaneo de imágenes por resonancia magnética (MRI). Los autoadhesivos aparecen como puntos de referencia en las imágenes. Ayudan al cirujano a planificar una ruta para llegar al tejido anormal.

Preparación

Ahora es el momento de la biopsia. A usted se le anestesia. Un dispositivo mantiene inmóvil su cabeza. La posición de su cabeza se vincula a un sistema de guía de imágenes por computadora. Es posible que se le afeite una pequeña zona del cuero cabelludo. Se realiza una incisión en el cuero cabelludo. Luego, su cirujano hace una pequeña abertura en su cráneo.

Muestreo de tejido

Por medio del sistema de guía, el cirujano inserta una aguja en su cerebro. Se le guía hacia el tejido anormal, de donde se toma una muestra. Es posible que sea necesario tomar más de una muestra. Finalmente, se cierran su cráneo y su piel.

Fin del procedimiento

Después de su biopsia, se le mantendrá bajo observación en una sala de recuperación. Es posible que deba permanecer en el hospital hasta el día siguiente. Su cirujano le dirá cuándo puede regresar a casa. En los días posteriores, el tejido extraído se analizará en un laboratorio. Luego, usted volverá para una cita de seguimiento, a fin de hablar sobre los resultados.

