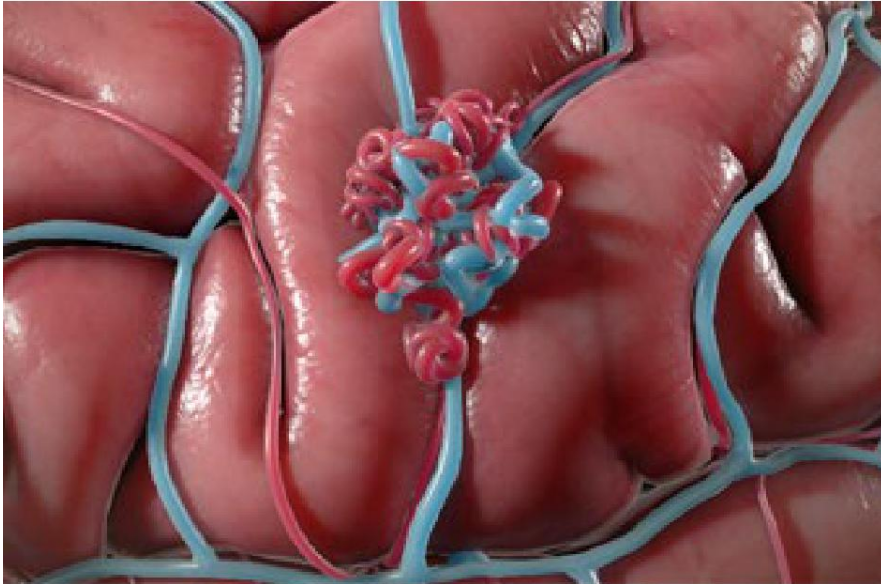




Radiocirugía estereotáctica para las malformaciones arteriovenosas (MAV)



Descripción general

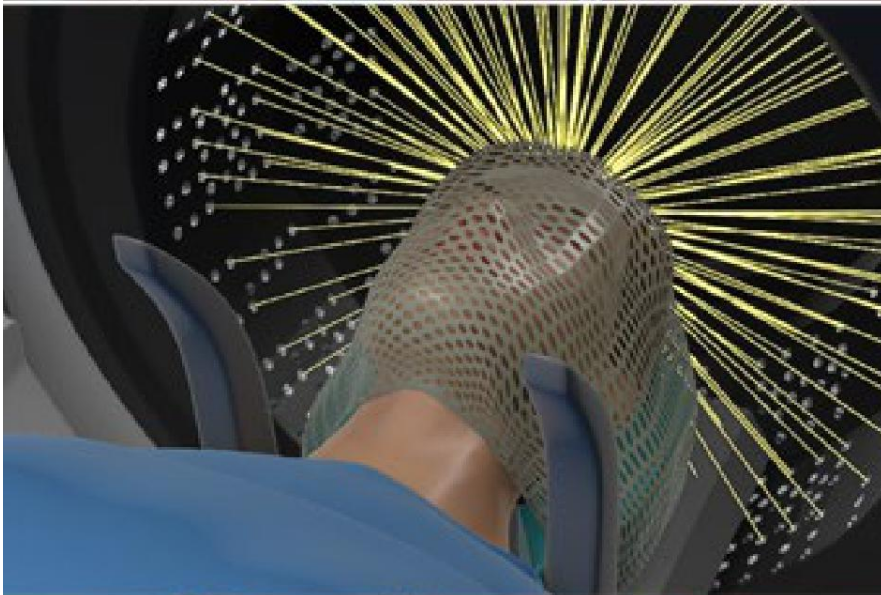
Esta es una manera de tratar una maraña de vasos sanguíneos (llamada "MAV") en su cerebro. Utiliza haces enfocados de radiación para encoger y destruir la MAV sin necesidad de practicar una incisión.

Preparación

¿Como se realiza? Muy probablemente, usted permanecerá despierto durante el procedimiento. Recibirá medicamentos para hacer que se sienta relajado y cómodo. Insensibilizamos el cuero cabelludo y aseguramos su cabeza con un marco o una máscara. Luego le harán una o más exploraciones por imágenes. Esto nos deja ver en detalle su cerebro. Estudiamos las imágenes para encontrar y apuntar a la MAV.

Ingreso a la máquina de radiocirugía

Ahora, usted se acuesta y su cabeza entra en la máquina de radiocirugía. Existen varios tipos de máquinas, pero estas funcionan de forma similar. La máquina envía haces de radiación a su cerebro. Hay varios haces y estos proceden de diferentes ángulos.



Tratamiento de la MAV

Por sí solo, cada haz es demasiado débil como para dañar las células. Pero cuando concentramos todos los haces en un solo punto, estos tienen suficiente poder para destruir el tejido dañado. Así que enfocamos los haces en su MAV. No dañaremos el tejido sano circundante.

Fin del procedimiento

Cuando finaliza la radiocirugía, se le mantiene bajo observación en una sala de recuperación. Es posible que le queden algunas áreas doloridas en el cuero cabelludo. También puede tener dolor de cabeza y náuseas. De ser así, le daremos medicamentos para estos. Siga su plan de cuidados para lograr una recuperación segura.

