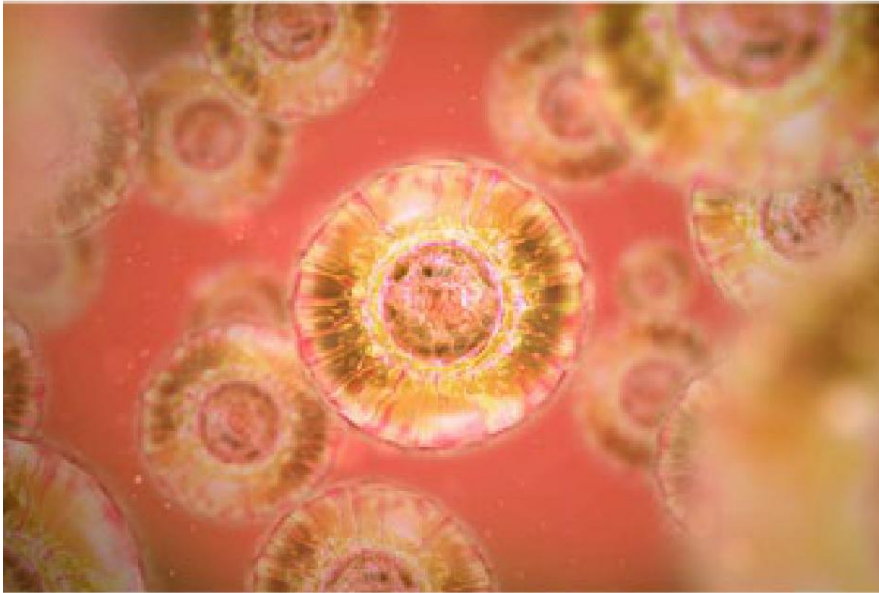




Terapia con células madre para la necrosis avascular de la cadera



Descripción general

Esta terapia trata el tejido óseo de la cabeza del fémur que está muriendo. Se utilizan células de su propio cuerpo para ayudar a que el fémur sane.

Preparación

Para comenzar, se le aplica anestesia. El cirujano utiliza una aguja para recoger una muestra de su médula ósea. La muestra se procesa para recolectar sus células madre. Estas son células especiales que ayudan a su cuerpo a repararse a sí mismo. Las células madre concentradas se colocan en una jeringa.

Inyección

A continuación, el cirujano hace una pequeña abertura en el costado de su cadera. Con la ayuda de un dispositivo de rayos X que genera imágenes de video, llamado "fluoroscopio", el cirujano empuja un alambre guía hasta la cabeza del fémur. Se perfora un pequeño agujero a lo largo de ese alambre. Las células madre se inyectan en ese agujero. Estas desencadenarán la respuesta curativa de su cuerpo. Promoverán el crecimiento de nuevo tejido óseo para fortalecer su fémur.

Fin del procedimiento

Al finalizar la cirugía, se le mantiene bajo observación en la sala de recuperación. Su cirujano le informará cuándo puede regresar a casa. Siga los consejos de su cirujano para una recuperación segura.