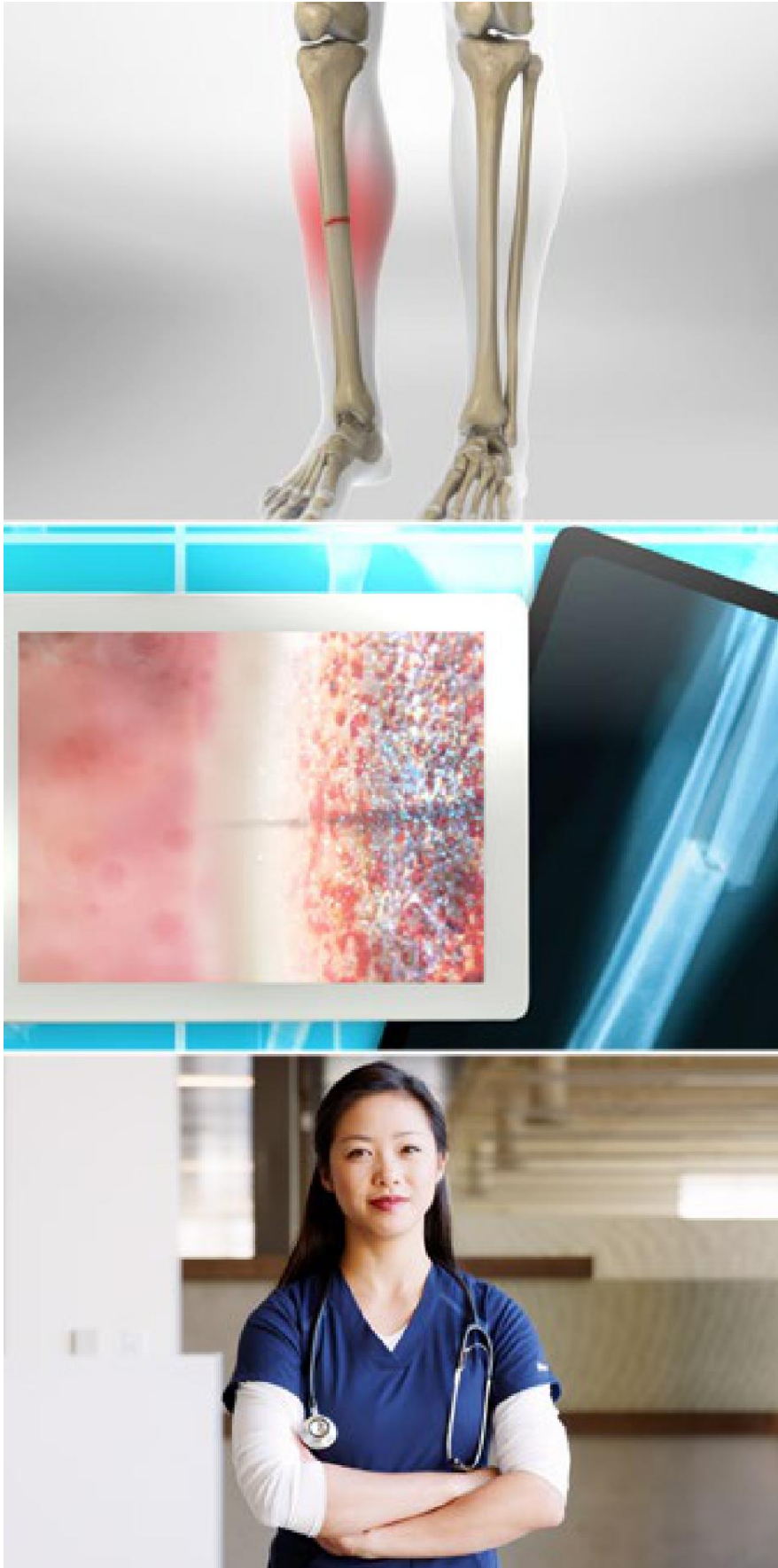




Terapia de células madre para tratar una fractura de tibia no consolidada



Descripción general

Este procedimiento se utiliza para tratar una fractura en el hueso grande de la parte inferior de su pierna. Es una inyección de células especiales de su cuerpo, llamadas "células madre". Estas pueden ayudar a que su hueso sane.

Preparación

Para comenzar, se le administra un medicamento para relajarlo o para anestesiarlo. El médico necesita recoger células madre de su cuerpo. Con frecuencia, se las toma de su médula ósea o del tejido graso. El médico utiliza una aguja para recolectar este tejido. Luego se le procesa para separar las células madre. Se las recoge en una jeringa.

Inyección de las células madre

Con la ayuda de un dispositivo de rayos X que muestra imágenes de vídeo, llamado "fluoroscopio", el médico guía una aguja hacia la fractura de su pierna. Las células madre se inyectan en ese espacio. Las mismas pueden ayudar a que su cuerpo genere nuevo hueso para curar la fractura.

Fin del procedimiento

Siga los consejos de su médico para lograr una recuperación segura.