

MODELO DE CONDROSARCOMA DE FÉMUR E ILION

SKU: MF-1178
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos con Patologías

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Historia clínica: Un adolescente presenta dolor en la ingle después de montar a caballo. El examen reveló un bulto grande y profundo. Luego de biopsia e imágenes, se realizó el diagnóstico de condrosarcoma y se realizó una resección quirúrgica radical de su pierna derecha.

Patología: La muestra consiste en el extremo superior del fémur y su articulación con la pelvis Dentro del cuello y la cabeza del fémur, y reemplazando la mayor parte del ilion, hay un tumor lobulado de color gris pálido con áreas de cavitación, necrosis y hemorragia. El tumor se extiende más allá del hueso hacia los tejidos blandos circundantes y parece encapsulado. La presencia de infiltración, necrosis y hemorragia son características macroscópicas de malignidad.

Más información: El condrosarcoma es un tumor óseo maligno primario con diferenciación cartilaginosa. Es un cáncer raro que representa alrededor del 20% de los tumores óseos. El único tratamiento disponible es la resección quirúrgica por escisión ya que los tratamientos adyuvantes actuales son ineficaces. La localización pélvica crea dificultades técnicas específicas tanto para la exéresis como para la reconstrucción.

La enfermedad suele comenzar en los huesos de los brazos, piernas o pelvis, pero puede encontrarse en cualquier parte del cuerpo que contenga cartílago. A veces, el condrosarcoma crece de novo a partir de un hueso sano; sin embargo, a veces puede surgir de un tumor óseo benigno (un encondroma u osteocondroma).

Existen varios subtipos de condrosarcoma, denominados según sus características microscópicas y genéticas. Estos incluyen: condrosarcoma convencional; condrosarcoma de células claras; condrosarcoma mixoide; condrosarcoma mesenquimatoso; Condrosarcoma desdiferenciado.

Copyright © 2021 Medical Factory