

## **MP2112 - Chondrosarkóm stehennej a bedrovej kosti**

Objednávací kód: **4003.MP2112**



Cena bez DPH 956,00 Eur

Cena s DPH 1.147,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

### **Klinická história**

Dospievajúci chlapec po jazde na koni trpí bolesťami v trieslách. Vyšetrenie odhalilo veľkú hlbokú hrču. Po biopsii a zobrazení bola stanovená diagnóza chondrosarkómu a prevedená radikálna chirurgická resekcia pravej nohy.

## Patológia

Vzorka sa skladá z horného konca stehennej kosti a jej skĺbenia s panvou. V krčku a hlavici stehennej kosti je laločnatý bledo šedý tumor s oblasťami kavitácie, nekrózy, krvácania nahrádzajúci väčšinu bedrového kĺbu. Nádor sa rozširuje za hranice kosti do okolitých mäkkých tkanív a zdá sa byť zapuzdrený. Prítomnosť infiltrácie, nekrózy a krvácania sú makroskopické znaky malignity.

## Ďalšie informácie

Chondrosarkóm je primárny malígny kostný nádor s chrupavkovou diferenciáciou. Ide o vzácnu rakovinu, ktorá tvorí asi 20% kostných nádorov. Jedinou dostupnou liečbou je excízna chirurgická resekcia, pretože súčasná adjuvatívna liečba je neúčinná. Pozícia panvy má za následok špecifické technické obťažnosti ako pre resekciu, tak pre rekonštrukciu. Ochorenie obvykle začína v kostiach paží, nôh alebo panvy, ale je možné ho nájsť v akejkoľvek časti tela, ktorá obsahuje chrupavku. Niekedy chondrosarkóm vyrastie od počiatku z ináč zdravej kosti; niekedy však môže vzniknúť z benígneho kostného nádoru (enchondróm alebo osteochondróm). Existuje niekoľko podtypov chondrosarkómu, pomenovaných na základe ich mikroskopických a genetických charakteristík. Sú to: bežný chondrosarkóm; jasnobunečný chondrosarkóm; myxoidný chondrosarkóm; mezenchymálny chondrosarkóm; dediferencovaný chondrosarkóm.