

**MP2112 - Chondrosarkom stehenní a  
kyčelní kosti**  
Objednací kód: **4003.MP2112**



Cena bez DPH	23.880,00 Kč
Cena s DPH	28.894,80 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

### **Klinická historie**

Dospívající chlapec po jízdě na koni trpí bolestmi v tříslech. Vyšetření odhalilo velkou, hlubokou bouli. Po biopsii a zobrazení byla stanovena diagnóza chondrosarkomu a provedena radikální chirurgická resekce pravé nohy.

## Patologie

Vzorek se skládá z horního konce stehenní kosti a jejího skloubení s pávní. V krčku a hlavici stehenní kosti je laločnatý bledě šedý tumor s oblastmi kavitace, nekrózy a krvácení nahrazující většinu kyčelního kloubu. Nádor se rozšiřuje za hranice kosti do okolních měkkých tkání a zdá se být zapouzdřen. Přítomnost infiltrace, nekrózy a krvácení jsou makroskopické znaky malignity.

## Další informace

Chondrosarkom je primární maligní kostní nádor s chrupavčitou diferenciací. Jde o vzácnou rakovinu, která tvoří asi 20% kostních nádorů. Jedinou dostupnou léčbou je excizní chirurgická resekce, protože současná adjuvantní léčba je neúčinná. Pozice pánve má za následek specifické technické obtíže jak pro resekci, tak pro rekonstrukci. Onemocnění obvykle začíná v kostech paží, nohou nebo pánve, ale lze jej nalézt v jakékoli části těla, která obsahuje chrupavku. Někdy chondrosarkom vyrostle od počátku z jinak zdravé kosti; někdy však může vzniknout z benigního kostního nádoru (enchondrom nebo osteochondrom). Existuje několik podtypů chondrosarkomu, pojmenovaných na základě jejich mikroskopických a genetických charakteristik. Jsou to: běžný chondrosarkom; jasnobuněčný chondrosarkom; myxoidní chondrosarkom; mezenchymální chondrosarkom; dediferencovaný chondrosarkom.