

MP2119 - Hnisavá artritída kolena
Objednávací kód: **4003.MP2119**



Cena bez DPH

423,00 Eur

Cena s DPH

507,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Klinická história

Muž vo veku 82 rokov mal v detstve v anamnéze tuberkulózu ľavého kolena. 10 dní pred prijatím do nemocnice mal opuchnuté koleno s bolesťami. Vyšetrenie odhalilo zanietené koleno bolestivé pri pohybu, čo sa mierne zlepšilo antibiotickou liečbou a kľudom. RTG ukázal dezorganizovaný kolenný kĺb a 3 dni po prijatí bola prevedená amputácia stredovej časti stehna. Pooperačné zotavenie bolo uspokojivé.

Patológia

Vzorka zobrazuje kĺbové povrchy femuru a holene. Kĺbové povrchy boli silno erodované. Majú hnedú farbu, sú veľmi nepravidelné a sú na nich strapaté zrasty a povlaky žltého nekrotického materiálu. Nie je tu prítomná normálna kĺbová chrupavka. Na kondyloch femuru sú prítomné niektoré nepravidelné kostné výbežky rôznej veľkosti (až 1 cm v priemere). Z kĺbu bol kultivovaný zlatý stafylokok. Toto je príklad hnisavej artritídy v kĺbu skôr poškodenom tuberkulózou.

Ďalšie informácie

Hnisavá artritída je typicky spôsobená bakteriálnou infekciou v kĺbe. Diagnostika sa prevádza analýzou synoviálnej tekutiny vrátane mikroskopického vyšetrenia a kultivácie. Hnisavá artritída je tiež označovaná ako pyartróza a bakteriálna alebo septická artritída. Tuberkulóza septická artritída by mala byť zvažovaná u pacientov s akútnou alebo chronickou monoartritídou a u pacientov, ktorí majú abnormálnu röntgenovú snímku hrudníku alebo eozinofíliu alebo predchádzajúcu anamnézu TBC. Pľúcna tuberkulóza predstavuje približne 52% tuberkulózných infekcií, ale muskuloskeletálne postihnutie je pozorované až u 19% prípadov. Je častejšie u detí, než u dospelých, pravdepodobne kvôli väčšiemu množstvu kostnej drene prítomnej v nezrelej kosti. U dospelých výskyt TBC prevažuje v chrbtici (40%), nasledujú bedrá (25%) a potom koleno (8%). Zatiaľ čo mimoplúcne prejavy TBC sú bežné, tvoria asi 15-20% prípadov u imunokompetentných pacientov, prvý prejav ochorenia ako kĺbovej infekcie je vzácny.