

MP2077 - Intususcepcia tenkého čreva v dôsledku metastatického nádoru

Objednávací kód: **4003.MP2077**



Cena bez DPH

337,00 Eur

Cena s DPH

404,40 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Klinická história

Šesťdesiatšesťročná žena utrpela náhly nástup ťažkých kolikovitých centrálnych bolestí brucha, ktoré sa o niečo zmiernili po natiahnutí kolien. Vylúčila stolicu obsahujúcu hlien a krv („ako žele z červenej ríbezle“). Pri vyšetrení bol nalezený útvar v ľavej podrebrovej oblasti, ktorý pri každej krčí bolesti tvrdol. Vzorka bola resekovaná pri laparotómii.

Patológia

Vzorka je segment tenkého čreva, približne 20 cm dlhý, s pripojenými mezentériami o šírke až 2 cm (viac zreteľné na nerozrezanom aspekte vzorky) sa polypoidný tumor priemeru 3 cm invaginoval do lumenov čreva a bol posunutý distálne, čím sa vytvorila intususcepcia o dĺžke 13 cm. Nádor je vidieť na vrchole intususcepce (blízko pravej strany vzorky). Prekrvenie a exsudát pozorované na slizničnom povrchu intususcepce (invaginovaná časť) sú znaky, ktoré berieme do úvahy u časnej ischemickej nekrózy. Histologická diagnóza sa v tomto prípade nezaznamenáva; makroskopický vzhľad je však v súlade s metastatickým malígnym nádorom, aj keď nie je možné jednoznačne vylúčiť možnosť primárneho nádoru.

Ďalšie informácie

Intususcepcia tenkého čreva je najčastejšia u detí, u ktorých je obvykle spôsobená invagináciou zdureného lymfoidného tkaniva (Peyerové pláty) v stene distálneho ilea. U dospelých je vzácna a spôsobuje iba 1 - 5 percent prípadov črevnej obštrukcie. Obvyklou príčinou je polypoidný nádor, ako je vidieť na tejto vzorke, ktorý pôsobí ako patologický zvodový bod, ktorý je vyťahovaný dopredu peristaltikou, a tým spôsobuje komprimáciu postihnutej časti čreva distálne. Prejavy môžu byť intermitentné príznaky črevnej obštrukcie a v niektorých prípadoch neznesiteľnej bolesti. Klasifikácia intususcepce môže byť podľa kauzálnej patológie alebo podľa lokalizácie. Brušný CT sken obvykle demonštruje typický „znak terča“ so striedajúcimi sa hyperdenznými a hypodenznými vrstvami.