

H 5534/2018

Referuje: MUDr. Daniela Skanderová

Klinické údaje: 78 letá žena s měkkotkáňovou rezistencí v oblasti krčku pravého femuru o velikosti 48x43x42 mm. Byla provedena core cutt biopsie.

Makroskopický nález:

dodány 4 válečky tkáně šedé barvy délky 2 - 7 mm.

Mikroskopický nález:

částky převážně málo buněčného tumoru sestávajícího z blandních vřetenitých elementů uložených v málo cévnatém myxoidním stromatu s pseudocystickými prostory. Ojedinele zachyceny oblasti se zvýšenou celularitou. Jádra buněk jsou mírně polymorfní, bez mitotické aktivity. Lipoblasty nezjištěny. Bez nekroz.

Imunohistochemie:

* negativní markery: SMA, desmin, S100, MDM-2

* pozitivní markery: vimentin. Proliferační aktivita Ki 67 do 1 %.

Diagnóza:

Juxtaartikulární myxom.

Diskuze:

Juxtaartikulární myxom je benigní nádor s mediánem výskytu 43 let s prevalencí u mužů. Nejčastěji postihuje kolenní klouby, dále loket, rameno, kotník a vzácně kyčel. Projevuje se otokem nebo masou, která může být bolestivá. Makroskopicky je tumor gelatinózní, často s cystickými prostory, velikost se pohybuje od 0.6 do 12 cm. Velmi často recidivuje.

V diferenciální diagnóze je nutné odlišit low grade myxoidní/kulatobuněčný sarkom, který postihuje hluboké tkáně končetin, dale pak low grade fibromyxoidní sarkom a hluboký "agresivní" angiomyxom.

Současný stav pacientky – tumor o velikosti 50x40x35 mm byl exstirpován.

Morfologický obraz byl shodný s předchozí biopsií. Tumor dosahoval do okrajů, vzhledem k tomu je jeho recidiva velmi pravděpodobná.

Pozn.: na diagnóze se významně podíleli prim. MUDr. Iva Zambo, Ph.D., která provedla 2. čtení, a dále pak MUDr. Tomáš Tichý a doc. MUDr. Svetlana Brychtová, Ph.D.

Literatura

1. Vickie Y. Jo ,Christopher D.M. Fletcher. WHO classification of soft tissue tumours: an update based on the 2013 (4th) edition

2. <http://www.pathologyoutlines.com/topic/softtissueelgfibromyxoid.html>

3. <https://www.sciencedirect.com/topics/veterinary-science-and-veterinary-medicine/myxoid-liposarcoma>

4. <http://www.pathologyoutlines.com/topic/vulvaaggressiveangiomyxoma.html?mobile=off>