



KÓRSZÖVETANI JEGYZŐKÖNYV

Beérkezés dátuma	2024.03.05
Egyéb azonosító	Nyuszi
Beküldő állatorvos	[REDACTED]
Tulajdonos neve	[REDACTED]

Állat adatai

Faj	macska
Fajta	európai rövidszőrű
Kor	16 év
Ivar	nőstény

Minta


Helyeződés	nyirokcsomó, bél
Makroszkópos lelet	2 db 1,4x1,3x0,3 cm-es és 2,8x2x1,5 cm-es, sárgás-fehér színű szövetrészlet, melyek egyike rugalmas, a másik pedig tömött tapintatú.

Szöveti lelet

Hematoxin-eosin festés	<p>1. minta: A bélfodorból származó kimetszésben nyirokcsomó szöveti szerkezete nem ismerhető fel. A mintában granulomatosus megjelenésű kereksejtes proliferatio látható, melynek stromáját és környezetét nagyszámú gyulladós sejtek infiltrálják. Ezek között neutrophil és eosinophil granulocyták, valamint kis lymphocyták egyaránt részt vesznek. Utóbbiak multiplex gócos jelleggel, gyakran perivascularisan jelennek meg. Az említett proliferáló sejtek nagyméretű, kerekded vagy kissé ovális, világos festődésű, szemcsés chromatinállományú maggal és általában egy nagy prominens nucleolusszal rendelkeznek. A maghátyán gyakran figyelhető meg behúzódság. A cytoplasmaszegély elmosódott határú, többé-kevésbé kivehető, kis-közepes mennyiségű. A mitotikus aktivitás 15-18 mitosis / 10 NNL, bár előfordulnak olyan NNL-ek, ahol 3-4 mitosis is megfigyelhető.</p> <p>2. minta, bélfal: A bélből származó kimetszésben a nyálkahártya nagy területen kifelé kifelé terjedt. A fekélyes terület aljában diffúz atípusos kereksejtes proliferatio figyelhető meg, mely az izomréteget infiltrálja, de a vizsgált síkokban a savós hátyát nem éri el. A daganatsejtek morfológiája az 1. mintánál leírtnak hasonló. Az anisokaryosis közepes-kifejezett mértékű, és a magok mérete kb. 3-6-szoros vvs nagyságú. A mitotikus aktivitás 40-45 mitosis / 10 NNL. A fekélyes nyálkahártyafelületen baktériumtömegek láthatók. A még ép hámmal fedett területeken a neoplastikus sejtek a nyálkahártya propriáját is beszűrik. Az intraepithelialis lymphocyták száma alacsony.</p>
Egyéb festés	
IH vizsgálat	
PCR vizsgálat	

További blokkok száma	
Decalcinálás	
Diagnózis	1-2. minta: Hgh-grade malignus kereksejtes neoplasma igazolható mind a bélfalból, mind a bélfodorból származó mintában. A morfológiai jellemzők alapján elsősorban lymphoma (valamely high-grade nagysejtes forma) gyanúja merül fel.
Megjegyzés	Onkológiai kivizsgálás és szakellátás javasolt. A diagnózis pontosításához immunhisztokémiai vizsgálat szükséges, melyet kérésre



	elvégeztük.
Leletközlés dátuma	2024.03.20
Hivatkozási szám	2024 / 2643
Leletező állatorvos	

Dr. Perge Edina