



KÓRSZÖVETTANI JEGYZŐKÖNYV

Beérkezés dátuma	2021.07.30
Egyéb azonosító	29/07/2021
Beküldő állatorvos	Bogár István, dr.
Tulajdonos neve	Majer Zoltán

Állat adatai

Faj	kutya
Fajta	német juhász
Kor	6 év
Ivar	szuka

Minta

Helyeződés	elülső lábtő (carpus)
Makroszkópos lelet	2 db minta érkezett egy tégelyben, mindkettő egy bőrelváltozás részlete. 1./ 3x2x1,5 cm-es. 2./ 3x2x1,3 cm-es. Felszínükön fekélyes elváltozás részlete látszódik. Mindkét mintából egy-egy teljes átmetszeti síkot vizsgálunk.

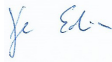
Szövettani lelet

Hematoxin-eosin festés	A beküldött mintában ulcerált felszínű diffúz, mesenchymalis neoplasma részleteit látjuk. Az ulcerált felszínen baktérium kolóniák lelhetők fel. A daganat sejtek többnyire gyékényfonatszerű elrendeződésben, vagy helyenként kis-közép nagy erek körül koncentrikus rétegzettségben foglalnak helyet. A beküldött részletekben necrosis csak a fekélyes alapon látható. A sejtmagok nagyméretűek, kerekdedek oválisak, vagy duzzadt, orsó alakúak, világosak, heterochromaticusak, általában egy nagy prominens nucleolust tartalmaznak. A cytoplasma megnyúlt, fibrillaris szerkezetű, néhány sejtben kissé vakuolizált. A mitotikus aktivitás 5-7 mitosis/10 NNL. a legaktívabb területeken.
Egyéb festés	
IH vizsgálat	
PCR vizsgálat	

További blokkok száma	
Decalcinálás	
Diagnózis	Lágyszöveti sarcoma, grade-I. részletei. A szöveti kép leginkább valamely perivascularis érfal tumornak vagy malignus perifériás ideghüvely tumornak felel meg.
Megjegyzés	A lágyszöveti sarcomák többek között a fibrosarcomákat, myxofibrosarcomákat, liposarcomákat, malignus perifériás ideghüvely tumorokat, vérér falból származó perivascularis tumorokat (perivascular wall tumors), pleomorph sarcomát, egyéb malignus mesenchymalis tumorokat és differenciálatlan sarcomát magában foglaló, hasonló klinikai és prognosztikai jellemzőkkel bíró neoplasmák csoportja. Ezek a daganatok távoli metastasist viszonylag ritkán képeznek (ha igen, akkor leggyakrabban a tüdőbe), de helyileg agresszívek lehetnek és nagyobb átmérő, valamint az izomszövetek infiltrációja esetén gyakran kiújulhatnak (különösen a grade II-III-es formák). Lehetőség szerint széles (legalább 3 cm-es oldalsó és 1 fascia mély) ép szélekkel történő sebészi kimetszés javasolt. Az éppen történt eltávolítás után kedvező prognózis jellemzi még a szövettanilag magasabb grade-itású elváltozásokat is. Vékony sebészi szélek esetén vagy az inoperabilis esetekben a kimetszést követő besugárzás, esetleges kemoterápiás kezelés



Kórszövettani és citológiai szolgáltatás

	megnővelheti a remisszió nélküli időszakot.
Leletközlés dátuma	2021.08.15
Hivatkozási szám	2021 / 6956
Leletező állatorvos	

Dr. Perge Edina