



KÓRSZÖVETANI JEGYZŐKÖNYV

Beérkezés dátuma	2022.06.01
Egyéb azonosító	981020009433774, Omnia
Beküldő állatorvos	Perényi László, dr.
Tulajdonos neve	Lehoczky János, 59842540

Állat adatai

Faj	kutya
Fajta	dobermann
Kor	9 év
Ivar	szuka

Minta

Helyeződés	csánk tájék
Makroszkópos lelet	10 db minta érkezett egy edényben. 9 db 0,7 cm-es, sárgás-barna színű, tömötten rugalmas tapintatú szövetdarab. 1 db 2,3x2x2 cm-es, szabálytalan alakú bőrkimetszés, a hozzá kapcsolódó lebenyezett szerkezetű szövetszaporulattal a kötőszöveti oldalon, mely könnyen szétesik, metszéspapján szürkés-fehér színű.


Szöveti lelet

Hematoxin-eosin festés	Valamennyi beküldött szövetmintában diffúz orsósejtes mesenchymalis szövetproliferatio részleteit látjuk. A legnagyobb minta alapján elbírálható, hogy a neoplasma a bőr alatti kötőszövetben helyeződik, onnan kiinduló. A daganatsejtek gyakran gyékényfonatszerű elrendeződésben helyeződnek, míg máshol diffúz, solid mezőkben proliferálnak. Néhol perivascularisan megjelenő concentricus rétegzettség látható. A sejtmagok nagyméretűek, kerekdedek, oválisak vagy duzzadt orsó alakúak, világosak, szemcsés rögös chromatinállománnyal bírnak, és általában egy prominens nucleolust tartalmaznak. A cytoplasma többé-kevésbé megnyúlt, világos basophil festődésű, gyakran fibriláris szerkezetű. A mitotikus aktivitás a legaktívabb területeken 15-20 mitosis / 10>NNL. A beküldött részletekben helyenként kisebb necrosis (25% alatt) megfigyelhető. A stromában enyhe-közepes fokú multiplex göcsös lymphoid sejtes reakció látható.
Egyéb festés	
IH vizsgálat	
PCR vizsgálat	

További blokkok száma	
Decalcinálás	
Diagnózis	Lágyszöveti sarcoma, grade-II. részletei. A morfológiai jellemzők alapján elsősorban malignus perifériás ideghüvelytumor gyanúja merül fel, de egy esetleges perivascularis érfaltumor lehetősége sem zárható ki egyértelműen.
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). Széles (legalább 3 cm-es oldalsó és 1 fascia mély) ép



Kórszövettani és citológiai szolgáltatás

	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 megnövelheti a remisszió nélküli időszakot. Onkológiai konzultáció javasolt.
Leletközlés dátuma	2022.06.03
Hivatkozási szám	2022 / 5349
Leletező állatorvos	

Dr. Perge Edina