



RÖVID KÓRSZÖVETTANI JEGYZŐKÖNYV

Beérkezés dátuma	2023.04.27
Egyéb azonosító	Bence
Beküldő állatorvos	Pajor Csaba, dr.
Tulajdonos neve	Briglovics Bernadett, IH

Állat adatai

Faj	macska
Fajta	európai rövidszőrű
Kor	14 év
Ivar	kasztrált

Minta

Helyeződés	nyirokcsomó, gyomor
Makroszkópos lelet	Két külön jelölt fecskendőben érkezett minta: 1./ 0,5x0,5x0,2 cm-es bioptátum. 2./ 1x1x0,9 cm-es, tömött tapintatú, sárgásbarna színű bioptátum.

Szövettani lelet

Hematoxinilin-eosin festés	
Egyéb festés	
IH vizsgálat	Gyomor: CD3: A neoplastikus sejtek nem expresszálják az antigént. CD20: A daganatsejtekben közepes erősségű perimembranosus cytoplasma-pozitivitás látható. Ki67: A tumordejek kb. 70%-ában figyelhető meg közepes-erős nuclearis pozitivitás.
PCR vizsgálat	

További blokkok száma	
Decalcinálás	
Diagnózis	1. minta, gyomor: High-grade lymphoma részlete. Az immunhisztokémiai vizsgálattal B-sejtes lymphoma igazolható. Leginkább a diffúz nagy B-sejtes forma valószínűsíthető. 2. minta, nyirokcsomó: Típusos follicularis lymphoid hyperplasia, valamint eosinophil sejtes lymphadenitis. A rutinfestésű metszetek alapján neoplasia a nyirokcsomóban nem igazolható.
Megjegyzés	Onkológiai kivizsgálás és szakellátás javasolt. A lymphoma tipizálása immunhisztokémiai vizsgálattal lehetséges, melyet kérésre elvégezzünk. (Zömmel középnagy méretű (2-3x vvs), a maghártyán gyakran behúzódot mutató, világos festődésű, gyakran vesicularis megjelenésű magok. Kisebb prominens nucleolus a sejtek kb. 1/4-ében látható. A cytoplasma helyenként jól kivehető, relatíve széles, világos festődésű. A mitotikus aktivitás 24 mitosis / 10>NNL.)
Leletközlés dátuma	2023.05.09



Hivatkozási szám	2023 / 4307
Lelevező állatorvos	

Dr. Perge Edina