

Diagnosztikai értesítő - Sürgős

Biopszia - Kórszövettani eredmény

Kórszövettani iktatószám: 16229/2026

Ügyintéző állatorvos: Dr. Jakab Csaba

1. Beküldő Intézet:	Dr. Faluvégi András Gizmók Állatorvosi Rendelő és Patika 1042 Budapest, Árpád út 16. Balazsebene@yahoo.com, j.banhidy@yahoo.com, bcz.adrienn@gmail.com, gizmokelet@gmail.com, faluvegi@gmail.com, barblaszko@gmail.com
2. Az állat adatai:	Molly nevezetű, 8 éves, Keverék, nőstény, kutya
3. Tulajdonos adatai:	Varga Attila
4. Minta paraméterek:	Formaldehid-oldatban konzervált, húgyhólyag-eredetű, endoscopos bioptátumok: öt, kb. 1x1x1mm-es, szürkés-fehér, szürkés-barna, barna-vörös színű, solid szöveti szerkezetű, lágy tapintatú szövet-proliferátumok. Makro- és mikro-fotódokumentált, jól konzervált, kórszövettani feldolgozásra alkalmas minta, teljes indítása, egy kórszövettani kazettában.
5. Festési eljárás:	Haematoxylin és eosin
6. Beérkezés időpontja:	2026. 01.26.

7. Kórszövettani leírás, lelet:

- A jól értékelhető, reprezentatív, húgyhólyag-eredetű minták, kórszövettani, fénymikroszkópos vizsgálata során: a szabályos, szöveti-szerkezetű, enyhé-fokban hyperplasticus, kiérett, uroepithel-réteg alatt, a metszési sík specailitásának következtében, solid/tömör szöveti szerkezetű, mérsékelt-kifejezett sejt- és sejtmag-polymorphismus jeleit mutató, micro-urocystás-jellegű, daganatosan transzformált átmeneti-sejtek burjánzását észleltük mitoticus aktivitással (kb. 1 osztódósejt/10sejt). A tumorsejtek nagy, polymorph maggal, finoman granularis chromatinnal, 1-2-3 macronucleolussal rendelkeztek. A tumor infiltrálta multifocalisan az alaphártyát, a subepithelialis kötőszöveti réteget.

Diagnosztikai értesítő - Sürgős

Biopszia - Kórszövettani eredmény

- A környező stromalis állományban multifocalis intenzív lymphocytás-, plasmasejtes reaktivációt és enyhe-fokú siderocytás beszűrődést észleltünk. Vér- és nyirokérbetörés jeleit nem észleltük.

8. Diagnózis, kórisme:

- **Intermedier-high grade malignitási fokozatú, invasív, solid szöveti szerkezetű, urothel-sejtes carcinoma (transitionalis-sejtes carcinoma), vér- és nyirokérbetörés jelei nélkül, környezetében intenzív, lymphoplasmocytás gyulladással.**

9. Vélemény:

- Malignitás jele érzékelhető a mintákban.
- Javasolt az onkológiai konzultáció és az onkológiai szakellátás.
- Javasolt a regionalis és a hasüregi nyirokcsomók vizsgálata.

Szakirodalom:

https://www.google.com/search?q=canine+urothel+carcinoma&oeq=canine+urothel+carcinoma&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEUUYOTIKCAEQABiABBiiBDIKCAIQABiABBiiBDIKCAMQABiABBiiBDIKCAQQABiABBiiBDIKCAUQABiABBiiBNIBCTc4OTBqMGoxNagCCLACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Budapest, 2026. 01. 29.

Dr. Jakab Csaba
állatorvos