

**Beteg neve:** MIMI/RUFF, Szilvia  
**Születési dátum:** 2018. 12. 24.  
**Beteg azonosítója:** 000010680  
**Vizsgálat leírása:** Koponya+gerinc+has  
**Vizsgálat dátuma:** 2024. 07. 01.

**Kórelőzmény:** ismert ízületi arthrosis, ami azonban nem magyarázza a megváltozott viselkedést: levert, nem játszik, nem futkározik, úgy mint korábban; NSAID nem javított a tüneteiben; lépén UH alapján góc

### **Összegzés:**

1. L7-S1 enyhe cauda equina kompresszió, enyhe L7-S1 subluxatio, ventralis és lateralis spondylosis deformans. Lumbosacralis stenosis, instabilitás.
2. Lépben gócok; extramedullaris hematopoiesis / lymphoid hyperplasia nagyobb valószínűségű, neoplasticus oktan valószínűsége kisebb; definitív diagnózis szövettani mintavétellel adható.
3. Kétoldali enyhe csípőízületi effúzió.
4. Negatív agy.

### **Leirat:**

#### Technikai paraméterek:

A koponyáról sagittalis T2 P, dorsalis T2 FLAIR, valamint transversalis T2 P\_fs szekvencia készült. A teljes gerincoszlopról, valamint a myelonról sagittalis T2 FSE, a lumbalis szakaszcól sagittalis STIR, a thoracolumbalis szakaszcól dorsalis T2 FSE, az L7-S1 szakaszcól transversalis T2 FSE, a csípőízület területéről dorsalis T2 FSE\_fs, a hasüregéről dorsalis T2 P, transversalis T2 P\_fs, transversalis DWI, transversalis Dual Echo, dorsalis T1 FSPGR\_fs, postcontrast dorsalis T1 FSPGR\_fs, valamint transversalis 3D LAVA Flex Dyn szekvenciák készültek. A vizsgálat GE 1.5 T berendezéssel készült.

#### Koponya MR-vizsgálata:

##### **Agy / agyburkok / calvarium:**

Az agyban a kamrarendszer középvonalú, kissé aszimmetrikus, a középvonal megtartott. Valamennyi agykamra normális tágasságú. A sulcusok tágassága, mélysége szabályos. A gyrusok szimmetrikus helyeződésűek, és mindkét hemispherában szabályos szélességben ábrázolódnak. A corona radiata elváltozást nem mutat. A hippocampus, hypothalamus, hypophysis területén jelen vizsgálat alapján kóros eltérés nem mutatható ki. A kisagy arborizációja normális. A craniocervicalis átmenet szabályos.

**Sinonasalis területek:** Elváltozás nem látható.

**Szemek:** Elváltozás nem látható.

**Fülek:** Elváltozás nem látható.

**Nyirokcsomók** (mandibularis, medialis retropharyngealis): Elváltozás nem látható.

**Nyálmirigyek:** Elváltozás nem látható.

**Gerinc MR-vizsgálata:**

**Anatómia:** 13 bordapár és 7 lumbalis csigolya látható

**Gerincvelő / burkok / csigolyák / discussok:** A vizsgált szakaszon az intervertebralis porckorongok T2 súlyozott szekvencián enyhe-közepesen súlyos-súlyos mértékben csökkent jelintenzitásúak; dehidráltak, degeneráltak.

L7-S1 intervertebralis porckorong protrúziója látható a gerinccsatorna ventralis részébe, enyhe cauda equina kompressziót okozva. S1 csigolya dorsalis laminája enyhén L7 csigolya dorsalis laminájának síkja alá bukik. Az intervertebralis rés síkjában enyhe ventralis és kétoldali lateralis spondylosis deformans látható.

Mindkét oldali csípőízület enyhe effúziója látható.

**Has MR vizsgálata:**

A máj normális alakú, megtartott szerkezetű. Az epehólyag kifejezetten telt, homogén tartalom tölti ki, sedimentum nem ábrázolódik. A pancreas szerkezete megtartott. A lép dorsalis részén egy körülbelül 10 x 9 mm nagyságú, valamint a rekeszhez közeli területen egy körülbelül 6 x 6 mm nagyságú, kerekded, éles határú, homogén szerkezetű góc látható. A gócnak T2 súlyozott szekvencián csökkent jelintenzitásúak, T1 súlyozott szekvencián közepes jelintenzitásúak, kontrasztanyagot közepes mértékben, homogén módon halmoznak. A vesék, mellékvesék mérete, szerkezete szabályos.

Budapest, 2024. 07. 01.

Leletezte: dr. Zsámbéki Eszter

Szemlézte / peer-review: dr. Kerekes Zoltán

**Aláírta:** dr. Zoltan Kerekes, DVM

**Elektronikusan ellenőrizve**

**Aláírás napja:** Leletezett 2024. 07. 07. 21:07:29