

## MR-vizsgálati lelet

Páciens neve: LIZA, német juhász, szuka; sz.: 2012. 02. 28.

Tulajdonos: Erdősné Pusztai Anikó, 1201 Budapest, Munkásház utca 13.

Vizsgálat ideje: 2022. május 31.

Beküldő állatorvos: dr. Grunde Éva, Csipet-Csapat Állatgyógyászati Központ

A koponyáról sagittalis T2 FSE, transversalis T2 FS P, dorsalis T2 FLAIR, dorsalis T2 P, transversalis DWI, 3D transversalis eSWAN, pre- és postcontrast transversalis T1 P, pre- és postcontrast 3D dorsalis FSPGR szekvencia készült. A vizsgálat GE 1,5 T berendezéssel készült.

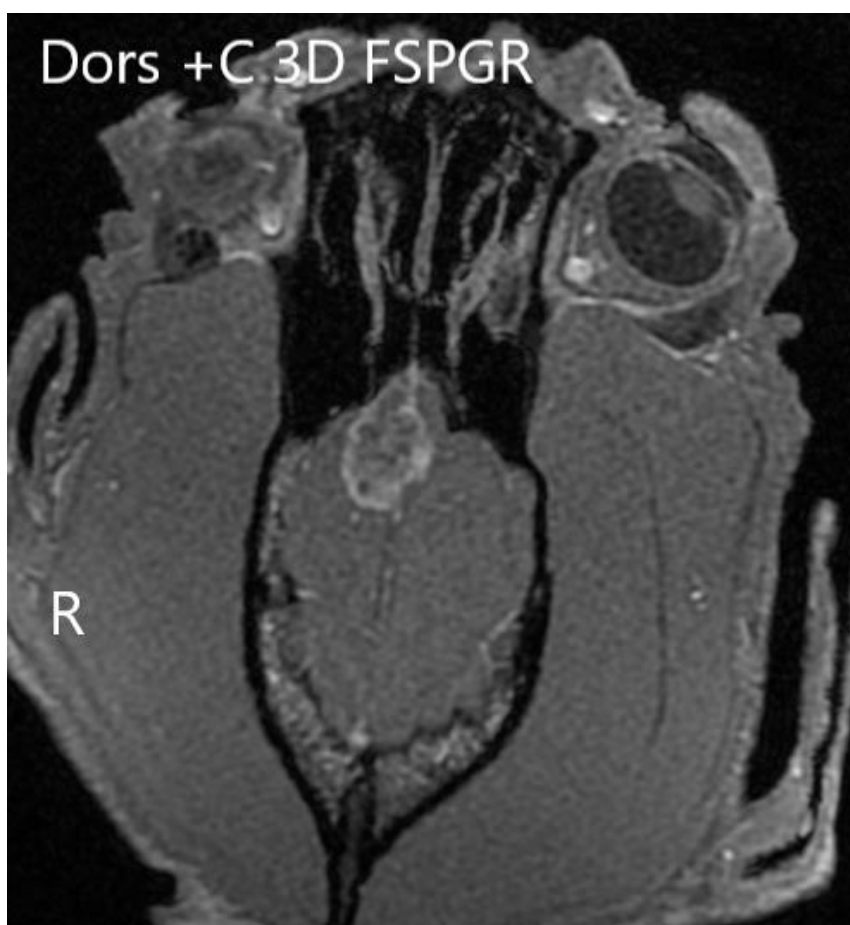
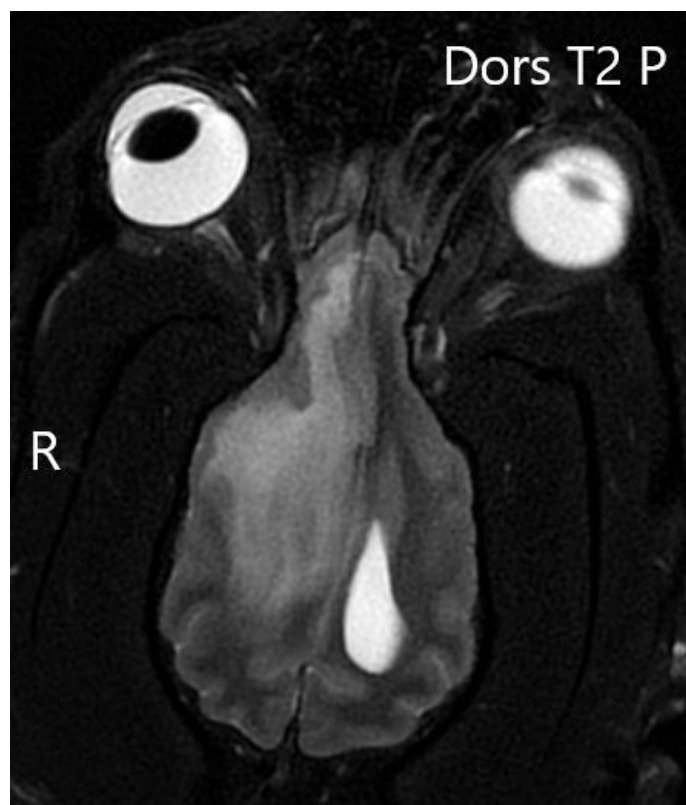
Az agyban a kamrarendszer aszimmetrikus, a középvonal balra tolódott. A jobb frontalis lebeny és minimálisan a bal frontalis lebeny területén, a gyrus precruciatu és gyrus postcruciatu régiójában egy körülbelül 18 x 14 x 14 mm nagyságú, szabálytalan alakú, T2 súlyozott szekvencián elmosódott határu, fokozott jelintenzitású, heterogén szerkezetű lézió látható, a szürke- és fehérállományra egyaránt kiterjedően, szürkeállományi túlsúllyal; a képlet az agyburkoktól nem különíthető el. A képlet T1 súlyozott szekvencián a cerebrum többi területével izointenz, kontrasztanyagot perifériásan kifejezett mértékben, centrálisan enyhe mértékben, heterogén módon, a periférián éles határral halmoz; A perifériás kontraszthalmozás a meningealis régió kontraszthalmozásában folytatódik, így a falx meningelis része is hosszú szakaszon kontraszthalmozó. A képlettel határosan és attól főleg caudalisan, a jobb hemisphaera fehérállományi területein, a szürkeállománytól éles határral elkülönülve, a frontalis, parietalis és temporalis lebenyekben, valamint a jobb oldali nucleus caudatus régiójában megfigyelhetően, T2 súlyozott, valamint T2 FLAIR szekvencián kifejezetten fokozott jelintenzitású, T1 súlyozott szekvencián csökkent jelintenzitású, kontrasztanyagot szignifikáns mértékben nem halmozó területek láthatóak. A képlet kifejezett mértékben komprimálja a jobb lateralis agykamrát. A sulcusok mindkét hemispherában csökkent szélességben ábrázolódnak, a gyrusok megszálasbedtek, a corticalis régió mindkét hemispherában T2 súlyozott szekvencián kissé fokozott jelintenzitású.

### Összegzés:

1. Nagy valószínűséggel intraduralis, extraaxialis lézió a jobb hemisphaera, minimálisan a bal hemisphaera frontalis lebenyét érintően, a falx területéről kiindulva; súlyos, kiterjedt cerebralis vasogen ödéma. Neoplasticus eredet (például falx meningioma) igen valószínű, bár intraaxialis eredet, mint glioma, sem zárható ki. Gyulladásos eredet valószínűsége lényegesen kisebb, de szintén nem zárható ki teljes biztonsággal. Definitív diagnózis szövettani mintavétellel adható.

Budapest, 2022. június 7.

dr. Kerekes Zoltán, dr. Győri Rebeka



Trans +C T1 P

R

