

Sectia Tomografie prin Rezonanta Magnetica
SIEMENS Magnetom Skyra 3T

N.P. Pinzaru Constantin

Data: 22/09/15

Virsta 23 ani

Contrastare:

Fara contrast

Tehnicile inregistrării

Protocol standart

Examinare prin RM a reg. toracale a col. vertebrale

Pe sectiunile tomografice prin RM, secventele T1 si T2, in proiectie sagitala, coronala si axiala, se determina modificari degenerativ-distrofice moderat pronuntate la nivelul discurilor intervertebrale, manifestate prin scaderea inaltimii si intensitatii semnalului RM, ingrosarea lig.longitudinalis anterior mai pronuntat la nivelul Th2-8, exostoze anterioare unice.

Hernii, protruzii de disc nu s-au vizualizat.

Se determina fractura tasata cu deformarea cuneiforma a corpului vertebral Th2 (inaltime partii anterioare 0,76 cm vs 1,33 cm a partii posterioare) cu deplasare posterior in canalul medular cu 0,28 cm, cu semne de compresie a maduvei spinarii la acest nivel. In maduva spinarii la nivelul corpurilor Th1-Th3 se vizualizeaza zona neomogena de RM semnal modificat (hiperintens in T2 si T2 tirm fs, hipo-izointens in T1) cu d. aprox. pina la 4,95 cm (cranio-caudal) x 0,5 cm (AP) – sugestiv pentru zona de edem (mieloischemie). Bloc licvorodinamic complet la nivelul corpului Th2. In corpurile vertebrale Th1, Th2, Th3 - zone pronuntate neomogene de RM semnal hiperintens in T2 si T2 tirm fs, hipointens in T1, caracteristice pentru edem.

Concluzie: Fractura tasata cu deformarea cuneiforma vertebrei Th2. Zona de RM semnal modificat in maduva spinarii la nivelul Th1-Th3 mai mult caracteristica pentru edem (mieloischemie). Compresie maduvei spinarii la nivelul Th2. Bloc licvorodinamic complet la nivelul Th2. Modificari RM degenerativ-distrofice moderat pronuntate.

Medic Vladimir Prohin

