



IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală

MD-2025, mun. Chisinau, str. C. Virnav, 13

www.crdm.ms.md, www.crdm.md

SECȚIA IMAGISTICĂ PRIN REZONANȚĂ MAGNETICĂ

TELEFON PENTRU PROGRAMARE: (+373 22) 888 406
TELEFON PENTRU INFORMAȚIE: (+373 22) 888 406, 888 337

INVESTIGAȚIE PRIN REZONANȚĂ MAGNETICĂ

SISTEMUL GE OPTIMA MR360 1,5T

NP pacientului - RACHIU VASILE

Data nașterii - 10.01.1991

Data investigației - 20.06.2013

Secvențe IRM - T1w, T2w; T2 FLAIR, DWI, SWI

Tehnolog - Anatol Ciobanu

IRM CEREBRALĂ cu administrarea agentului de contrast MultiHance 20ml.

Examenul multiplanar RM evidenziază absența modificărilor textual-structurale ale parenchimului cerebral notificate patologic MRI.

Sistemul ventricular integral fără modificări dimensionale sau configurative.

Saturile corticale, spațiile subarahnoidale, fisurile cerebrale laterale, cisternele bazale, spațiile interfoliare cerebeloase - normal dimensionate.

Imaginea glandei pituitare configurativ și dimensional corespunde fiziologiei de vârstă; distincția adeno-neurohipofizară detaliată. Omogenitatea texturală a țesutului adenoglandular. Tija hipofizei plasată central.

Corelarea topografică cu chiasma optică și structurile vasculare și nevraxiale de sinusuri cavernoase nealterate.

Zona unghiului ponto-cerebelos se vizualizează obișnuit bilateral. Meatul acustic intern are lățime normală bilateral.

Ingrosarea mucoasei sinusurilor maxilare bilateral.

În rest sinusurile paranazale și celulele procesului mastoid - pneumatizate.

Conținutul orbitelor se vizualizează obișnuit.

Configurația crânio-vertebrală respectată; odontoida axeiului - central plasată.

Concomitent se marchează prezenta a 2-a mase tumorale:

1. localizată intradural extramedular paramedian pe stânga la nivelul C2-C3, configurația ovală, textual omogenă, cu contururi clare și regulate, bine delimitată de structuri adiacente, dimensionată 1.9x1.3x1.1cm, cu semnalația RM - hipointensă în T1w, izointensă în T2w, răspuns postcontrast accentuat gadolinofil; cordonul medular este comprimat și deplasat posterior.
2. localizată intra-extradural extramedular cu extinderea în neurofoamen pe dreapta la nivelul C2-C3, în formă de clepsidră, textual eterogenă, cu contururi clare și regulate, dimensionată 2.6x3.0x1.35cm, cu semnalația RM - eterogen hipointensă în T1w, izointensă cu bordura hiperintensă în T2w, răspuns postcontrast accentuat gadolinofil, neurofoamen pe dreapta este lărgit fără semne de erodarea elementelor osoase.

Concluzie: Date imagistice RM sugestive pentru 2-a formațiuni tumorale intra- și extradurale extramedulare la nivelul C2-C3 (posibil neurinoame). Se recomandă consultatia neurochirurgului.

Medic Imagist - M. Crivceanschi