



0725 17 / 06 / 2014

Ххххххх Ххххххх Ххххххх

22 / 12 / 1943

Магнитно-резонансна томография

интракраниални структури и шиен отдел на гръбначен стълб

номер и дата

име

рожденна дата

вид изследване

обект на изследването

На настоящото МРТ изследване се установява разгърната картина на дисеминирана склероза, изразяваща се в наличието на мултипли (огнищни поражения на перивентрикуларното, юкста- и субкортикално и дълбоко хемисфериално темпорално бяло мозъчно вещество, които са с овоидна, лентовидна и на места – неправилна, пламъковидна форма, в зависимост от равнините на изследване. Част от измененията се ориентират с дългата си ос перпендикулярно на епендимната повърхност на латералните мозъчни вентрикули и успоредно на палиума в дълбочина на гънките. Изброени в аксалните равнини на изследване – лезиите са повече от 50, без да се отчита броя на променените в корпус калозум, мозъчния ствол и миелона. Част от лезиите са локализирани в брахия понтис двустранно, Вариолиевия мост, лявото гяломо мозъчно краче на мезенецефалона, продълговатия мозък и кранио-спиналното съчленение. Размерите на лезиите варират от 0.40 до 1.35 см.в аксиален план. Налице са изменения в предните и най-вече в задните стълбци на миелона , в сегментите С1-2-3, С5-6 и Тн1-2.

В сранение с предходното МРТ изследване от 14/09/2012 е налице повишено „натоварване с лезии в Т2” – новопоявили се две фокални поражения, разположени супратенториално, субкортикално и дълбокото бяло мозъчно вещество на дясната долна , средна и горна фронтални мозъчни гънки, лъчистата корона. Всички поражения в миелона са с повишен обем и сигнален интензитет в TIRM, при наличие и на новопоявии се фокални изменения. Всички горецитирани промени са с висок сигнален интензитет в T2, PD и T2 сериите със сатурация на ликвора и хипоинтенсни в T1 измерванията (най-вече супратенториалните лезии и пораженията в миелона и миозъчния ствол).

На SWI сериите отчетливо се визуализират проявина пара- и интралезионна неоваскуларизация, свързано с процеса на глиална трансформация.

Описаната морфологична картина покрива всички морфологични критерии на Макдоналд (2010) за MS.

Находката отговаря на дисеминирана склероза – краниална и спинална локализация на лезиите, рекурентно-ремитентна форма на клинично протичане, с морфологични белези за проградиентност на заболяването.

оператор

Ххххх Хххххх

Лекар

Д-р Борислав Милев