



0725 17 / 06 / 2014

Ххххххх Ххххххх Ххххххх

22 / 12 / 1943

Магнитно-резонансна томография
интракраниални структури и шия

номер и дата

име

рожденна дата

вид изследване

обект на изследването

Касае се за пациент с УЗД данни за каротидна стеноза.

На настоящото МРТ се установяват множество (5) пет огнищни лезии в субкортикалното и перивентрикулярно бяло мозъчно вещество на двете големи мозъчни полукълба, които са с окъглена форма и размери от 0.30 до 0.40 см в различните равнини. Промени са разположени двустранно в горните фронтални мозъчни гънки и окципитално отоколо съответните рога на латералните мозъчни вентрикули. Всички горесцитирани промени са с висок сигнална интензитет в T2 сериите със сатурация на ликвора.

Прати впечатление разширените паравазални пространства на Врихов-Робинс по конвекситета – фронтална – прецентрално.

Вътрешни и външни ликворни пространства с нормална топка и капацитет.

На съдовото РСА МРТ изследване на артериалните и венозни компоненти на мозъчната циркулация при стойности на скорост кодиращия градиент 10 cm/s не личи сигнификантна промяна на обема на интралуминарния кръвоток на компонентите на ВБС и Велизиевия кръг. Не се установяват аневризмални дилатации и патологични съдови комплекси. Дясно доминантен венозен дренаж на мозъка, при врозена хипоплазия на левия трансверзален венозен синус. „Фиксиран“ колатерален венозен кръвоток през субокципиталните и дълбоките шийни венозни емисарии.

На съдовото МРТ изследване на шийните магистрали прави впечатление постфуркационния кинкинг (нагъване) на двете вътрешни каротидни артерии, което не е хемодинамично значимо. Интралуминарния обем преди Велизиевия кръг е пълноценен. Налице е дегенеративна промяна на централните клонове и основните стволе на мозъчните артерии, формиращи Велизиевия кръг и ВБС. Вариетет – дясно-доминантен венозен дренаж. Хронична венозна недостатъчност.

Мултифокална васкуларна и исхемична енцефалопатия. Атероматозна дегенеративна трансформация на вътрешните каротидните артерии и мозъчните артерии.

оператор

Ххххх Хххххх

Лекар

Д-р Борислав Милев