***Пациент****:*

***возраст****:***64** ***пол:*** **Мужской**

***Область исследования:*** **Головной мозг, Артерии головного мозга**

***Использовалось контрастирование***

***Протокол обследования:***

На представленных сериях МР-томограмм, взвешенных по Т1 и Т2 в трёх проекциях визуализируются супра- и субтенториальные структуры головного мозга с введением контрастного вещества .

В левой височной доле определяется крупное кистозно-солидное образование, округлой формы, с достаточно четкими бугристыми контурами, размерами 54х44х53мм, окруженное выраженной зоной перифокального отека, распространяющейся на затылочнотеменную долю.МР-сигнал от солидного компонента образования повышен на DWI. После введения контрастного препарата отмечается накопление его преимущественно по периферии. Субарахноидальное пространство теменно- затылочной области слева сглажено, тело и левый боковой желудочек компремированы, срединные структуры смещены вправо на 8мм. Среднемозговая артерия дугообразно отклонена впереди.

В белом веществе головного мозга, перивентрикулярно и в субкортикальных отделах, определяются многочисленные очаги высокой интенсивности МР-сигнала на Т2 и FLAIR ИП, до 4мм в диаметре, без признаков перифокального отека и объемного воздействия на окружающие ткани мозга.

Перивентикулярно отмечаются зоны гиперинтенсивного на Т2-ВИ и FLAIR-ИП МР сигнала.

На уровне базальных ядер, семиовальных центров отмечаются расширенные периваскулярные пространства Вирхова-Робина по ходу пенетрирующих сосудов.

Область мосто-мозжечкового угла без особенностей.

Гипофиз однородной структуры, воронка и хиазма смещены вправо.

Миндалины мозжечка расположены на уровне большого затылочного отверстия.

#

На серии МР-ангиограмм в режиме 3D-TOF получены изображения интракраниальных сосудов в корональной, сагиттальной и аксиальной проекции.

Топография сосудов Виллизиева круга не изменена, отсутствует отчетливая визуализация левая ЗСоА. Сужений и патологической извитости сосудов не выявлено. Калибр правой ПА на всем протяжении меньше калибра левой ПА. Правая ПА пересекает срединную линию. Основная отклонена вправо. Интенсивность МР-сигнала от передней мозговой артерии, средней мозговой артерии и задней мозговой артерии с обеих сторон, левая ЗСоА не изменена. Левая среднемозговая артерия дугообразно кпереди

***Заключение:***

МР картина кистозно-солидного образования левой височной доли с признаками смещения срединных структур.

#

Вариант строения Виллизиева круга.