

БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»
Ленина, 79

Рентгенологическое отделение

Дата исследования: 17.03.2023
ФИО: Вичужанина К.А.,
Контраст: нет
Номер исследования: 11109



МРТ головного мозга обзорная

Протокол исследования: Исследование проведено в аксиальной, сагиттальной и корональной проекциях в режимах T1, T2, FLAIR, DWI, HEMO, Space на фоне артефактов от металла (армированной трахеостомы).

Результаты исследования:

Срединные структуры не смещены. Дифференцировка серого и белого вещества сглажена. Объем больших полушарий уменьшен, плащ мозга на уровне затылочной доли толщиной до 6мм. Визуализируется симметричное повышение мр-сигнала на T2 и гиперинтенсивный мр-сигнал на DWI с ограничением диффузии в области базальных ядер (передние и задние ножки внутренней капсулы, таламусы), среднего мозга. Мозолистое тело диффузно тонкое.

В обоих полушариях выявлены почти симметричные субдуральные и эпидуральные жидкостные скопления (гиперинтенсивного на T2 и диффузно повышенного на Flair, слабогипоинтенсивного по T1 мр-сигнала, с очагами гипоинтенсивного на Немо за счет отложения гемосидерина), максимальной толщиной справа 17мм, слева 13мм по аксиальным томограммам.

Боковые желудочки мозга симметричны, расширены преимущественно на уровне височных рогов, поперечным размером на уровне центральных отделов справа 10мм, слева 8,5мм; передних рогов справа 8,1мм, слева 7,6мм, индекс передних рогов - 27/норма 24,0-26,3/, без перивентрикулярной инфильтрации. III-й желудочек расширен до 6мм. IV-й желудочек не расширен, не деформирован.

Дополнительных образований в области мосто-мозжечковых углов не выявлено. Внутренние слуховые проходы не расширены.

Область орбит без особенностей.

Хиазмальная область без особенностей, гипофиз в размерах не увеличен, высота его 4мм, ткань гипофиза имеет обычный сигнал. Хиазмальная цистерна не изменена. Воронка гипофиза не смещена.

Базальные цистерны не расширены, не деформированы. Субарахноидальные конвекситальные пространства больших полушарий умеренно неравномерно расширены до 7мм за счет диффузной кортикальной атрофии. Боковые щели мозга симметричные, расширены. Межполушарная щель до 7-8мм.

Миндалины мозжечка расположены выше уровня большого затылочного отверстия. Краниовертебральный переход - без особенностей.

Соотношения в атланта-аксиальном сочленении сохранены.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: МР-картина симметричных структурных изменений базальных ядер и среднего мозга метаболического характера. Двусторонние субдуральные и эпидуральные гигромы. Прогрессирующая смешанная гидроцефалия заместительного характера, атрофические изменения головного. Гипоплазия мозолистого тела.

В сравнении с исследованием от 05.10.2022- динамика отрицательная.

Подпись врача:

Туктаева Алена Борисовна