

# ООО «Поликлиника «Медсервис - 3»

## Кабинет магнитно-резонансной томографии

426009, Ижевск, ул. Фронтовая, 2.

Тел: (3412) 66-22-63, 68-16-90

E-mail: medsl@mail.ru

Факс: (3412) 66-64-33

### Магнитно-резонансный томограф Hitachi Airis Vento It

Ф.И.О. пациента: Переvoщиков И. А.

Дата: 24 марта 2017 г.

Возраст: 1 месяц 27 дней

Контрастное вещество: -

№ исследования: 1730

Ф. И.О. врача: Трефилов А.В.

#### MPT головного мозга.

**Протокол исследования:** Исследование проведено в аксиальной, сагиттальной и коронарной проекциях в режимах T1, T2, Flair.

#### **Результаты исследования:**

Кора и белое вещество полушарий головного мозга развиты правильно. Симметрично с обеих сторон на границе между таламусом и внутренней капсулой определяются 4 очага повышенного МР-сигнала на T1, Flair, пониженного на T2, неправильной формы, с нечеткими контурами, размерами 2 х 3 мм и 4 х 3 мм – вероятно, геморрагические очаги. На DWI данные очаги характеризуются изоинтенсивным сигналом. В белом веществе головного мозга очагов не выявлено. В проекции подкорковых структур, в проекции ствола мозга и в мозжечке очаговых изменений не выявлено.

Боковые желудочки относительно симметричны, расширены (на уровне тел шириной до 12 мм, на уровне передних рогов до 4 мм, на уровне задних рогов до 10 мм). III и IV желудочки расположены по срединной линии, III желудочек шириной до 6 мм, пролабирует кверху между передними рогами боковых желудочков на фоне истончения (до 2-3мм) мозолистого тела. Срединные структуры не смешены.

Субарахноидальные пространства и конвекситальные борозды полушарий мозга симметрично расширены преимущественно в лобных и височных областях до 6-7 мм. Базальные цистерны мозга резко расширены, в т.ч. большая цистерна. Червь мозжечка диспластичен. IV желудочек умеренно расширен.

Турецкое седло и гипофиз без патологических изменений. Высота гипофиза до 3-4 мм. Придаточные пазухи носа пневматизированы. Внутренние слуховые проходы не расширены, симметричны. Область орбит не изменена. Петробульбарная клетчатка без патологических изменений. Краниовертебральный переход без патологии.

**Заключение:** Симметричные очаги в проекции подкорковых ядер с обеих сторон геморрагического характера (вероятно, гипоксически-геморрагические изменения в перинатальном периоде?). Вариант аномалии Денди-Уолкера. Гипоплазия мозолистого тела. Смешанная гидроцефалия с преобладанием наружной.

**Рекомендовано:** Консультация невролога.

**Подпись врача:**

Подари ЗАВТРА!  
Тяжелобольным детям Адмикси



# ООО «Поликлиника «Медсервис - 3»

## Кабинет магнитно-резонансной томографии

426009, Ижевск, ул. Фронтовая, 2.

E-mail: medsl@mail.ru

Тел: (3412) 66-22-63, 68-16-90

Факс: (3412) 66-64-33

*Магнитно-резонансный томограф Hitachi Airis Vento It*

Тяжелобольным детям Удмуртии

Ф.И.О. пациента: Переvoщиков И. А.

Дата: 28 августа 2017г.

Возраст: 7 месяцев

Контрастное вещество: -

№ исследования: 5099

Ф. И.О. врача: Мошкина Л. В.

### MPT головного мозга.

**Протокол исследования:** Исследование проведено в аксиальной, сагиттальной и коронарной проекциях в режимах T1, T2, Flair.

#### **Результаты исследования:**

Череп асимметричен, деформирован («башенная деформация»).

Кора и белое вещество полушарий головного мозга развиты правильно. В проекции таламуса с обеих сторон, на границе с внутренней капсулой, определяются участки измененного МР-сигнала (гипointенсивного на T2, умеренно гиперинтенсивного на T1 и Flair), без четких контуров, ярко выраженных очагов не выявляется. В лобных и теменных областях на уровне передних и задних рогов определяются зоны повышенного МР-сигнала на T2 и Flair, без четких контуров – вероятно, зоны незавершенной миелинизации. В проекции ствола мозга и в мозжечке очаговых изменений не выявлено.

Боковые желудочки относительно симметричны, расширены (на уровне передних рогов до 3 мм, на уровне тел до 12 мм, на уровне задних рогов до 9 мм). III и IV желудочки расположены по срединной линии, III желудочек шириной до 6 мм, пролабирует кверху между передними рогами боковых желудочков на фоне истончения (до 2-3мм) мозолистого тела. Срединные структуры не смещены.

Субарахноидальные пространства и конвекситальные борозды полушарий мозга симметрично расширены в лобных и височных областях до 6-7 мм. Большая цистерна мозга расширена, размерами 14 x 24 x 20 мм. Червь мозжечка диспластичен. IV желудочек умеренно расширен.

Турецкое седло и гипофиз без патологических изменений. Высота гипофиза до 3 мм. Придаточные пазухи носа пневматизированы. Внутренние слуховые проходы не расширены, симметричны. Область орбит не изменена. Петробульбарная клетчатка без патологических изменений. Краниовертебральный переход без патологии.

Диаметры поперечных контуров дистальных отрезков позвоночных артерий справа - 2,1 мм, слева – 1,9 мм.

**Заключение:** Симметричные участки измененного МР-сигнала в проекции подкорковых ядер (вероятно, как последствия перенесенных гипоксически-геморрагических изменений в перинатальном периоде?). Вариант аномалии Денди-Уолкера. Гипоплазия мозолистого тела. Смешанная гидроцефалия с преобладанием наружной. В сравнении с МРТ-исследованием от 24.03.2017 г. без отрицательной динамики.

**Рекомендовано:** Консультация невролога.

Подпись врача:

Л. Мошкай  
Подпись врача  
Тяжелобольным детям Удмуртии