

## ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Научно-практический центр медицинской помощи детям с пороками развития черепно-лицевой  
области и врожденными заболеваниями нервной системы Департамента здравоохранения города  
Москвы»

Лицензии на осуществление медицинской деятельности: ЛО-7701-007707, ЛО-77-01-006822, ЛО-01-007866  
Internet <http://www.npcmed.ru>

**Клиника:**  
119620 г. Москва,  
ул. Авиаторов, дом 38  
тел.: +7 (495) 735-09-57  
факс: +7 (499) 730-98-27  
e-mail: [npraprakt@mail.ru](mailto:npraprakt@mail.ru)

**Филиал № 2 КДЦ:**  
119620 г. Москва,  
ул. Авиаторов, дом 22  
тел.: +7 (495) 439-27-10  
факс: +7 (495) 934-17-51  
e-mail: [info@dgp124.mosgorzdrav.ru](mailto:info@dgp124.mosgorzdrav.ru)

**Филиал №3 МЦПЦД**  
117534 г. Москва  
Ул. Чертановская, д. 56 А  
Тел. +7 (495) 388 37 61  
факс: +7 (495) 387 13 96  
e-mail: [palliativnpc@yandex.ru](mailto:palliativnpc@yandex.ru)

### отделение психоневрологии №1 (ПНО-1)

## ВЫПИСНОЙ ЭПИКРИЗ ИЗ МЕДИЦИНСКОЙ КАРТЫ СТАЦИОНАРНОГО БОЛЬНОГО № 501/15

**Ф. И. О.** Мамедов Ренат Рашидович

**Адрес места постоянной регистрации:** 170002, Тверская область, г. Тверь, ул. Пионерская 10-10

**Телефон:** 8(915)743-34-84

**Дата рождения:** 21.11.2013г.

**Возраст:** 1 год 2 мес.

**Настоящая госпитализация № 1**

**Дата поступления в ПНО №1** 04.02.2015г. **Дата выписки из ПНО №1** 16.02.2015г.

**Диагноз заключительный клинический:**

**Основной:** (G 80) Детский церебральный паралич, двойная гемиплегия, D>S.

(G 93.4) Гипоксически-ишемическая энцефалопатия, поздний восстановительный период.

(Q 02) Вторичная микроцефалия.

(G 40.5) Неонатальные судороги в анамнезе.

(F 83) Задержка психоречевого развития.

**Сопутствующий:** (M 24.8) Дисплазия тазобедренных суставов.

(P 27.1) Бронхолегочная дисплазия.

(K 59) Синдром хронических запоров.

**Инвалидность:** нет

**Анамнез жизни:** Ребёнок от VII индуцированной беременности (I-V – выкидыши, VI – внематочная), протекавшей с угрозой прерывания, повышением артериального давления, отеками. Роды I на 28 недели беременности, путем кесарева сечения (2-й из тройни, 1-я девочка - умерла). Вес при рождении 1070 г., рост 37 см. По шкале Апгар 5/7 баллов. Состояние при рождении тяжелое. На 5 сутки жизни – легочное кровотечение, нарушение гемостаза. В связи с развитием дыхательной недостаточности, развитием пневмонии с формированием бронхолегочной дисплазии ребенок интубирован (ИВЛ 42 дня). На 7 сутки жизни – некротический энтероколит. Отмечались неонатальные судороги.

**Анамнез заболевания:** Ребенок развивается с выраженной задержкой психомоторного развития. Судорог клинически нет. В мае 2014 года ребенок находился на лечении в НЦЗД РАМН, выписан с диагнозом: последствия перинатального поражения центральной нервной системы, правосторонний гемисиндром, гидроцефальный синдром, неонатальные судороги, бронхолегочная дисплазия, задержка психомоторного развития, цитомегаловирусная инфекция.

**Результаты проведенных ранее обследований:**

**Наследственность:** не отягощена.

**МРТ головного мозга от 15.05.2014г.:** корково-подкорковая субатрофия, вторичная вентрикуломегалия, гипоплазия мозолистого тела.

У пациента выявлены **генетические факторы**, которые могут приводить к значительному снижению фибринолитической активности крови.

**Пациент госпитализирован** для обследования, определения дальнейшей тактики лечения.

**Госпитализация проведена** в плановом порядке.

**При настоящем поступлении:**

**Состояние средней тяжести** по основному заболеванию.

**Жалобы:** на выраженную задержку психомоторного развития, судороги в анамнезе, выявление эпилептиформной активности на видео-ЭЭГ-мониторинге.

**Объективно:** Мальчик правильного телосложения, пониженного питания. Кожные покровы бледно-розовые, мраморные, чистые от сыпи. На лбу и затылке сосудистые пятна. Видимые слизистые розовые, влажные, чистые. Зев спокоен. Л/узлы не увеличены. Дыхание в лёгких пуэрильное с жестковатым компонентом, хрипов нет. ЧД 28/мин. Сердечные тоны звучные, границы сердца не расширены, шумов нет. ЧСС 108/мин. АД 80/45 мм.рт.ст. Живот мягкий б/болезненный. Печень у края реберной дуги. Селезёнка не пальпируется. Стул самостоятельный. Диурез адекватный. Вес 7 кг. Рост 70 см. Окр. головы 42 см.

**В неврологическом статусе:** В сознании. Общемозговой и менингеальной симптоматики на момент осмотра нет. Судорожных приступов при осмотре нет. ЧМН: Обоняние ориентировочно сохранено. Взгляд кратковременно фиксирует, за предметами не следит. Глазные щели симметричные, D=S. Зрачки округлые, анизокории нет. Фотореакции живые. Корнеальные рефлексы сохранены. Сходящееся постоянное косоглазие. Слышит. При глотании поперхивается. Глотаёт, пытается есть с ложки. Язык во рту по средней линии, атрофии мышц языка нет, фибриллярных подергиваний нет. Двигательно-рефлекторная сфера: Мышечный тонус повышен по спастическому типу, D>S. перекрест на уровне голеностопных суставов. Сухожильные и периостальные рефлексы оживлены, рефлексогенные зоны расширены, D=S. Поверхностная чувствительность ориентировочно не нарушена. ВНС: дермографизм розовый, гипергидроза нет. Функции тазовых органов не нарушены. Моторно: голову не держит, при тракции за руки не группируется, не переворачивается. Психическое развитие: гуления и лепета нет, дифференцировка на «свои – чужие» отсутствует, улыбается.

**По данным проведённого обследования:**

**О.А.К. от 05.02.15г.:** Лейк.  $8.1 \cdot 10^9$ /л, Л/ф. 73.0%, Эр.  $5.69 \cdot 10^{12}$ /л, Нв 139\*г/л, Трц.  $324 \cdot 10^9$ /л, СОЭ 2

**О.А.М. от 05.02.15г.:** Реакция сл.кислая. Белок abs. Глюкоза abs. Эпителий плоский мало в п/зр.

L 1-3 в п/зр. Эритроц. abs. Слизь abs. Соли нет. Бактерии нет.

**Видео-ЭЭГ-мониторинг 6 часов с записью дневного сна от 06.02.15г.**

◊ Основной ритм представлен альфа-ритмом, частотой 5-6 Гц, амплитудой 60-80 мкВ, с правильным зональным градиентом. Зональные различия выражены отчетливо.

Бета-активность частотой 15-30 Гц, амплитудой до 10 мкВ регистрируется диффузно, с преобладанием в передних отделах полушарий.

Медленно-волновая активность представлена диффузно, волнами тета- и дельта-диапазонов, по амплитуде редко превышающих фоновую ритмику, с преобладанием в задних отделах полушарий.

◊ При проведении функциональных проб не было выявлено значимых изменений корковой ритмики.

◊ Сон слабо дифференцирован на стадии, физиологические паттерны представлены сниженным индексом, слабо структурированы.

◊ Во время исследования зарегистрирована мультифокальная эпилептиформная активность, в структуре дельта-замедлений, представленная комплексами острая-медленная волна, комплексами пик-, даблпик-, полипик-медленная волна, амплитудой до 120 мкВ:

В правой теменной-теменно-вертексной области (P4-Pz) – доминирующий фокус, регистрируется в бодрствовании и во сне (средним индексом).

В левой центрально-лобной области (C3-F3) – только во сне, низким индексом.

В правой лобной области (F4) – только во сне, низким индексом.

В левой затылочной области (O1) – только во сне, низким индексом.

В целом, индекс представленности эпилептиформной активности в бодрствовании – варьирует от низких до средних значений, во сне – средний.

Клинические события:

◊ Не отмечалось.

◊ Эпилептических приступов и их ЭЭГ- паттернов за время исследования не зарегистрировано.

Заключение:

◊ Основной ритм сформирован соответственно возрасту, представлен частотой 5-6 Гц.

◊ Умеренные изменения БЭА коры головного мозга.

◊ Сон слабо дифференцирован на стадии, физиологические паттерны представлены сниженным индексом, слабо структурированы.

Характеристика интериктальной патологической активности в порядке доминирования:		Локализация	Состояние / Индекс
- Мультирегиональная эпилептиформная активность (в структуре региональных дельта-замедления)	острая-медленная волна, комплексами пик-, даблпик-, полипик-медленная волна, до 120 мкВ. Часть – ДЭРД.	P4-Pz доминирует (регистр в бодрст. и во сне). C3-F3 F4 O1	Бодрс./низкий↔средний (только P3-Pz)  Сон/средний (мультифокус)

Клинические события:

◊ Не отмечалось.

◊ Эпилептических приступов и их ЭЭГ- паттернов за время исследования не зарегистрировано.

**ЭКГ:** Синусовый ритм. ЧСС 93/мин. ЭОС правильная. Неполная блокада правой ножки пучка Гиса. Преобладание биопотенциалов левого желудочка.

**УЗИ органов брюшной полости от 10.02.15г.:** Печень: контуры ровные, паренхима однородная, эхогенность не повышена, размеры 78x46 мм, не увеличены. Сосудистый рисунок не изменен. Желчный пузырь: размеры 39,6x10 мм, стенки не утолщены, не уплотнены, просвет чист. Общий желчный проток 1 мм, не расширен. Поджелудочная железа: размеры 9x7x9 мм, не увеличена. Структура однородная, эхогенность не повышена. Контуры четкие ровные. Вирсунгов проток не расширен. Селезенка: контуры ровные, четкие, включений нет, размеры 60x32 мм, не увеличена. Заключение: Эхо-признаков патологии визуализированных органов не выявлено.

**Консультация ортопеда:** Спастический тетрапарез. Дисплазия тазобедренных суставов? Рекомендовано: Проведение рентгенографии тазобедренных суставов; тьютора на локтевые и голеностопные суставы.

**Рентгенография тазобедренных суставов:** Признаки дисплазии ТБС с обеих сторон.

**Консультация ортопеда в динамике:** Спастический тетрапарез. Дисплазия тазобедренных суставов. Спастическая установка конечностей. Рекомендовано: ношение шины Виленского; тьютора на коленные и голеностопные суставы; двигательная абилитация; динамическое наблюдение ортопеда по месту жительства.

**Консультация генетика:** убедительных данных за наследственно-синдромальную патологию нет.

**Консультация педиатра:** Бронхолегочная дисплазия. Синдром хронических запоров. Рекомендовано: ингаляции с беродуалом 3 мл + 2 мл физ.раствора х 3 р/день; ингаляции с пульмикортом 250 мг + 2 мл физ.раствора х 2 р/день; Креон 10.000 по 1/3 кап. х 3 р/день перед едой – 2 нед.принимать, 2 нед. перерыв, 2 нед.принимать; Линекс по 1/2 кап. х 3 р/день – 3 нед.; Хофитол по 10 кап. х 3 р/день – 3 нед.; Дюфалак по 5 мл х 1 р/день – 2 нед.

**Консультация логопеда:** Грубая задержка предречевого развития. Дизартрия. Проведено 4 коррекционных занятия.

**Осмотр окулиста:** Vis OD/OS кратко временно фиксирует OS, не следит. Авторефрактометрия: OD sph +0,75 cyl +1,0 ax 90 OS sph +0,5 cyl +1,25 ax 92 Кожа век нормальной окраски, положение век правильное, смыкание полное, ресничный край век не изменен, рост ресниц правильный. Положение глазного яблока в орбите правильное, движение глаз в полном объеме. Конъюнктивы и роговица в норме. Передняя камера средняя, содержимое прозрачное. Радужная оболочка не изменена. Зрачки округлой формы, OD=OS, фотореакции живые. Хрусталик и стекловидное тело прозрачные. Глазное дно: фон розовый, ДЗН OD бледный, OS бледно-розовый, границы четкие, округлой формы, рефлексы макулярной зоны сглажены. В ходе сосуды извиты в первой зоне, артерии узкие. Видимая периферия без патологии. Заключение: гиперметропический астигматизм. Косоглазие содружественное сходящееся альтернирующее постоянное. Органическое поражение проводящих путей зрительного анализатора. Рекомендовано: попеременная окклюзия 1:1, плеоптическое и нейротрофическое лечение, ЭФИ глаз в динамике в 2 года.

Исследование на ВИЧ, HbSAg + анти- HCV, реакция Вассермана от 10.09.14г. – отрицат. (ребенок)

На учете у фтизиатра не состоит от 25.01.15г. (ребенок)

Исследование на ВИЧ, HbSAg + анти- HCV, реакция Вассермана от 03.02.15г. – отрицат. (мать)

Рентгенография легких от 23.04.14г. – без патологии (мать)

#### **Терапия за время госпитализации:**

Учитывая клинические данные (отсутствие судорожных приступов), данные видео-ЭЭГ-мониторинга (регистрируется мультирегиональная эпилептиформная активность), коррекция противосудорожной терапии не показана.

Конвулекс раствор по 5 кап. х 3 р/день

Цераксон 125 мг х 1 р/день в/м №7

Мильгамма 1,0 мл х 1 р/день в/м №7

Общий массаж №5

Логопедические занятия №4

Занятия лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга №3

На фоне проведенного лечения состояние стабильное, приступов нет.

**Заключение. При настоящей госпитализации** проведено обследование, учитывая данные анамнеза (многоплодная беременность, внутриутробная гипоксия плода, недоношенность 28 недель, неонатальные судороги), клинические данные (отсутствие судорожных приступов), данные видео-ЭЭГ-мониторинга (регистрируется мультифокальная эпилептиформная активность, индекс представленности - средний), а также выраженные изменения на МРТ головного мозга (корково-подкорковая субатрофия головного мозга), установлен диагноз: (G 80) Детский церебральный паралич, двойная гемиплегия, D>S, гипоксически-ишемическая энцефалопатия, поздний восстановительный период, вторичная микроцефалия, неонатальные судороги в анамнезе, задержка психоречевого развития.

Необходим динамический контроль за ребенком: регистрация родителями мальчика пароксизмальных состояний при их возникновении, наблюдение невролога по месту жительства и проведение видео-ЭЭГ-мониторинга в динамике.

Контактов с инфекционными больными не было.

**Пациент выписан в удовлетворительном состоянии** под амбулаторное наблюдение в поликлинику по месту жительства в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, либо в ином специализированном медицинском учреждении по выбору граждан на – договорной основе в соответствии с действующим законодательством.

**Рекомендации:**

- Вальпроевая кислота в растворе (МНН) по 5 кап. х 3 р/день из расчета 20 мг/кг/сут. – длительно.

**Антиэпилептические препараты принимать постоянно, длительно, в одно и то же время, не допуская пропусков приема!**

- Цитиколин (МНН) раствор для приема внутрь по 1 мл х 2 р/день (утром и днем) – 1 мес.
- Холина альфосцерат (МНН) 400 мг по ½ кап. х 2 р/день – 1 мес.
- Убидекаренон (МНН) по 3 кап. х 1 р/утром – 1 месяц.
- Лецитин (МНН) по ½ фл. х 1 р/утром – 1 мес.
- Экстракт листьев артишока (МНН) по 8 кап. х 3 р/день – 1 мес. Аналогичных 3-4 курса в год.
- Фармакомониторинг (концентрация вальпроевой кислоты в сыворотке крови) 1-я проба (до приема препарата), 2-я проба (через 1,5-2 часа после приема препарата) в динамике по месту жительства.
- ОАК + формула, ОАМ – ежемесячно по месту жительства.
- Мед.отвод от профилактических прививок на 1 год.
- Рекомендовано рассмотреть вопрос о продлении инвалидности (МСЭ по м/жительства).

**Заместитель директора  
по медицинской части**

**руководитель научного отдела эпилептологии**

**заведующий отделением**

**лечащий врач**

**тел. отделения психоневрологии №1 8(499)730-98-47 (48)**



**Ковалёв Д.В.**

**Айвазян С.О.**

**Осипова К.В.**

**Лукьянова Е.Г.**