

№ ИБ

Дата 16.12.2024

КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА-НЕВРОЛОГА

Пациент. Сидуганов Глеб Леонидович.

Адрес. Москва г, Зеленоград г,
ЖАЛОБЫ: на мышечную слабость, невозможность ходить, деформации позвоночника и конечностей, трудности отхождения мокроты
АНАМНЕЗ ЖИЗНИ: Ребенок от III беременности, протекавшей благоприятно. Роды в срок, со стимулацией. Оценка по шкале Апгар 7/7 баллов. Раннее развитие: голову держит с 12 месяцев, сидит с 1 года 7 месяцев, речь с 1 года 6 месяцев.

АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ: Симптомокомплекс «вязлого ребенка» с рождения. Задержка моторного развития. Постепенное формирование контрактур. В мае 2016 года (ребенку было 1 года и 2 месяцев) перенес пневмонию, повторные бронхиты. Из представленной медицинской документации: перенес пневмонию, повторные бронхиты. Из представленной медицинской документации: перенес пневмонию, повторные бронхиты. Из представленной медицинской документации: первично-зарегистрировано повышение КФК в биохимическом анализе крови 2912 Ед/л, ЭНМГ – первично-мышечный тип поражения, МРТ головного мозга – лейкопатический паттерн. 14.02.2017 проведена операционная биопсия мышечной ткани: Иммуногистохимически определяется значительное снижение мерозина.

ДНК-диагностика в МГНЦ "ВМД" 2020: найдена мутация c.5116C>T (p.Arg1706Ter) в гене LAMA2 в гомозиготном состоянии, родители гетерозиготные носители.

В июне-июле 2019 гг (4 года) перенес периапендикулярный абсцесс, перитонит 1-2 ст, внебольничную двустороннюю пневмонию (находился на ИВЛ с 1 июня по 12 августа, в реанимации 45 сут). После этого отмечался регресс моторных навыков (перестал сидеть, удерживать голову, самостоятельно есть), к настоящему моменту утраченные навыки восстановились.

В декабре 2019 года перенес острый аппендицит (лапаротомия).

В декабре 2023 года (азитромицин суспензия 2,5 мл 2 р/д 10 дней, + инфузии глюкозы), в январе (меропенем 500 мг 3 р/д 6 дней, азитромицин 200 мг 1 р/д до 10 дней), и феврале 2024 года (меропенем, амикацин, амоксициллин, далее бисептол 1 месяц) – двусторонние внебольничные пневмонии, начинались с тошноты и рвоты, повышения температуры до субфебрильных цифр, в январе и феврале 2024 г в мокроте высевна клебсиелла.

Консультация Гроздовой в 21 г – без патологии.

Консультирован кардиологом (Гроздовой О.С.) 09.2023 г: Кардиомиопатия неуточненная у больного с мерозиннегативной миопатией (в анамнезе – пограничная систолическая миокардиальная дисфункция, ремоделирование миокарда), положительная динамика на фоне роста ребенка. Транзиторное замедление АВ проведенич (в анамнезе – АВ блокада 1 ст). кардиопротекторы не назначены.

Ночная пульсоксиметрия декабрь 21 г – без патологий, следующая планируется в декабре 22 г.

Отмечается скачок роста +13 см за 3 месяца (с октября 21 г). С июня по октябрь 2022 г – вырос на 5 см. Проходил этапное гипсование голеностопных суставов в институте Альбрехта в январе и марте (голеностопы 4 р, колени 2 р), правый голеностоп варусная установка почти ушла, в левом сократилась, также уменьшился эквинус почти до 90 град. Планируется гипсование в январе.

Денситометрия 2023 г – тотал +0,9. Принимает колекальциферол, остеогенон.

ВитаминD3 08.22 – 22.7 нг/мл, ВитаминD3 в 2023 г – 33 нг/мл. (принимает 3000 МЕ)

С 07.21 по 01.22 гг – капы на верхнюю челюсть (институт ЧЛХ в Москве) – расширилась верхняя челюсть, уменьшилось готическое небо, стал лучше дышать ночью, реже санироваться, затем ставили капы на нижнюю челюсть.

Периодически отмечается повышение кетонов в моче (в начале активной реабилитации, к концу уменьшались). Глюкоза, гликированный гемоглобин нормальные. Самочувствие хорошее. Вне реабилитации моча нормальная.

ЛФК ежедневно, растяжки, плавательная гимнастика ежедневно с помощью откашливателя 100-150 р/сут, бассейн 1-2 раза в неделю. ПНВЛ не испытывает.

Из-за перенесенных зимой инфекционных контрактуры в ногах, планируется повторное гипсование РП ГБС – двухсторонний вывих под вопросом.

В корсете сидит почти все время.

Использует туторы и брейсы, стоял в вертикализаторе после гипсования (контрактуры были выведены почти до 90 град).

В последние месяцы отмечаются эпизоды панических атак (появились после госпитализаций в связи с боязнь повторных остановок дыхания). Панические атаки купировались после общения с психологом.

1.12.24 снят гипс после этапного гипсования ГБС. На фоне гипсования теряет вес, нарастает мышечная слабость – после снятия гипса восстанавливается.

РП позвоночника: ноябрь 2024 г. максимальный угол в грудном отделе позвоночника 19 градусов (со слов мамы).

Денситометрия 07.24 – Z-score L4 -3,5 (без учета КВ), с учетом КВ -3,0.

Оценка по функциональным шкалам:

MFM-20 (3-9 мес): D1 4,2%, D2 29,2%, D3 66,7%. Общий 26,7%;

MFM-20 (4-10 мес): D1 4,2%, D2 37,5%, D3 33,3%, Общий 23,3%

MFM-52 08/22 (7,5 л): D1 2,6%, D2 19,4%, D3 38,1%. Общий 16,7%;

ДАННЫЕ ОБЪЕКТИВНОГО ОСМОТРА:

Общее состояние: удовлетворительное

Вес ребенка 19,8 кг (до гипсования в октябре 21,2 кг), рост 135 см

Неврологический статус: ЧМН: Гипомимия, дизартрия, рот приоткрыт. Глотание не нарушено, жевание ослаблено. Моторные навыки: лежа на животе голову не держит, в вертикальном положении удерживает, при поворотах может заваливать. Самостоятельно сидит непродолжительно, поворачивается на бок с посторонней помощью. Асимметрия стояния плеч и таза. Контрактуры локтевых, тазобедренных, коленных, голеностопных суставов. Психо-речевое развитие по возрасту.

ДИАГНОЗ:

G71.2 - Врожденная мерозин-дефицитная мышечная дистрофия IА типа (гомозиготный вариант с.5116C>T (p.Arg1706Ter) в гене LAMA2)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Наблюдение педиатра, невролога, ортопеда, кардиолога, диетолога, пульмонолога, эндокринолога;
2. В случае повторения панических атак продолжить занятия с психологом.
3. Левокарнитин 500 мг в сутки, деленные на 2 приема – курсом по 2 месяца – 2-3 раза в год – длительно постоянно и Убихинол 250 мг (30 мг чистого вещества) х 1 раз/д – курсом по 2 месяца – 2-3 раза в год длительно постоянно
4. Колекальциферол (Витамин Д3) 4000 МЕ/сут 1 раз в день, вечером, контроль уровня 25ОНвитамина Д в крови через 1 мес, при достижении 30 нг/мл – продолжить по 2000 МЕ/сут без перерыва на летний период
5. Дополнительное питание по назначению гастроэнтеролога
6. ЛФК – ежедневно по всем отделам, растяжки;
7. Кинезотерапия на аппаратах активного и пассивного типов,
8. Курсы физиотерапии: магнитотерапия сегментарно, электрофорез, электростимуляция мышц с БОС №10 3-4 курса в год; парафин/озокерит, солевые грелки, грязи, термальные ванны №15 4-6 раз в год
9. Массаж общеукрепляющий №15 4-6 курсов в год
10. ЛФК, плавание (брассом), ныряние в бассейне 3-4 раза в неделю;
11. Дыхательная гимнастика с мешком Амбу или с откашливателем до 150 раз в сутки
12. Контроль ночной пульсоксиметрии каждые 3 месяца, а также на фоне ОРИ, курсов реабилитаций (необходим портативный пульсоксиметр, например, датчик-индикатор SpO2 Checkme O2 Max)
13. Профилактика респираторных заболеваний. При ОРВИ противопоказано применение муколитической терапии. При присоединении во время ОРВИ кашля: ингаляции с Ипратропия бромид + Фенотерол 10-12 капель, через 10-15 минут после этого (ребенку в перерыве попить воды) ингаляции Будесонид (2-3 раза в день). Раннее назначение антибиотикотерапии (в случае отсутствия эффекта от ингаляций в течение 2-3 дней) – препараты широкого спектра.
14. Санация дыхательных путей, применение вибромассажа (например, система очистки дыхательных путей YANGKUN или другие)
15. Ребенку с врожденной мышечной дистрофией, деформацией грудной клетки, рестриктивными дыхательными нарушениями в случае развития гипоксемии рекомендовано проведение неинвазивной

норной вентиляции легких в режиме ST (VAPS). Возможные маски: 1) Супензию (Respirinjes), 2) набор Venilologic, Ventimotion (Weintmann), 3) Ultra 40 (Breas). В дополнение необходимо: 2 маски, набор фильтров, красной дыхательный конук, пульсоксиметр

16. Проведение профилактической вакцинации по индивидуальному графику всеми вакцинами Национального календаря (исключение – ОИВ). Обязательна дополнительная вакцинация против туберкулезной инфекции, гриппа.

17. Аэрокардиография, ЭКГ, ночная пульсоксиметрия 1 раз в год, холтеровское мониторирование 1 раз в 1-2 года, денситометрия (Институт Вельтишева) с РЕ костей 1 раз в год с последующей консультацией эндокринолога (Томилин Е.В.).

Врач-невролог

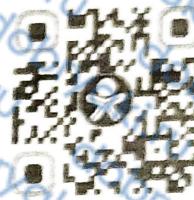
Монахова А. В.



Медицинская система
«Вельтишев Телемед»
pedklin.ru/tm



Предлагаем заполнить анкету
удовлетворённости пациента
pedklin.ru/about/services



AnyScan