

Что касается ШКОЛЫ, то уровень ребенка будет E1, так как у Матвея отсутствует образовательная интеграция.

ОБЩАЯ ДИНАМИКА

Матвей прошел специализированный курс лечения для решения двигательных нарушений на костно-суставном уровне, а также по стимулированию моторного контроля; была проведена стимуляция для улучшения его уровня осознанности; была проведена работа по восстановлению коммуникативного канала; а также работа по безопасности и эффективности глотания. После курса лечения отмечено легкое улучшение, несмотря на тяжесть заболевания.

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ

Заметно улучшение на постуральном уровне с использованием мягкого корсета типа Бостон, который был рекомендован Отделением Нейрореабилитации.

Сидя в позе лотоса корсет предотвращает наклон корпуса. Положение Матвея также улучшается при использовании корсета сидя в коляске.

Контроль движений:

стоит отметить, что когда Матвей сидит в позе лотоса и слева от него расположена игрушка, он начинает искать игрушку левой верхней конечностью пока не найдет её, даже если положить предмет на удаленное расстояние.

Верхней конечностью он кладет руку на игрушку, если она находится близко к его руке. Данная ситуация поощряется и рекомендуется проанализировать наличие преднамеренности данных движений. Рекомендуется заменить используемую постуральную коляску на другую, более подходящую.

Также рекомендуется приобрести вертикализатор, чтобы Матвей находился в положении стоя каждый день.

ОЦЕНКА НЕЙРОПСИХОЛОГА

Невозможно констатировать преднамеренность наблюдаемых движений.

Согласно шкалам, используемым при поступлении, отмечено, что оценка по Шкале **CRS-R** остается без изменений, при увеличении общего балла по Шкале **OASS**, на фоне увеличения активности/возбуждения.

OASS

- Вокализация и оральные и/или лицевые движения:

- Нытьё, жалобы, стоны, рычать, плач: иногда -> 2

- Сжатие челюсти, кривляния: часто -> 6

- Морщить лицо: всегда -> 12

- Словесное упорство, нытьё: достаточное количество раз -> 8

- Движения туловища и верхних конечностей:

- Скручивание рук, взмахи руками: всегда -> 4

- Навязчивые движения: никогда -> 0

- Раскачивания в разные стороны, покачивания, повороты торса: всегда -> 12

- Удары (пощечина), бить предметы или людей: никогда -> 0

- Движения нижних конечностей:



Оцениваются орофациальные структуры и их функциональность при помощи **Протокола Орофациальной Многофункциональной терапии (ОМТ)**, тестируется глотание с использованием метода **МЕСV** (тест оценки глотания с продуктами различной плотности и объема), а также коммуникация при помощи **Протокола Превербальной Коммуникации**.

Орофациальные структуры Матвея: лицо симметрично, низкий тонус, наблюдаются постоянные не функциональные внутриротовые языковые движения.

Глотание: Матвей питается перорально всеми видами текстур.

Тест оценки глотания с продуктами различной плотности и объема (МЕСV):

Целью исследования является выявление безопасных признаков во время глотания с употреблением различных текстур.

При употреблении жидкости Матвей не смыкает губы и не обрабатывает жидкость во рту соответствующим образом, чтобы активировать глотание, как правило, происходит выплескивание жидкости и активация кашлевого рефлекса до и после глотания.

Таким образом, наблюдается апрактофагия (глотательная апраксия) со всеми текстурами, в связи с отсутствием корректной обработки пищевого комка (не контролируемые языковые движения), остатки пищи остаются в полости рта и необходимо осуществлять несколько глотательных движений, чтобы очистить ротовую полость. Матвей не держит голову, поэтому во время приема пищи, любое изменение положения тела и гиперэкстензия шеи (запрокидывание головы назад) вызывают проникновение еды с последующим риском аспирации. Однако, он быстро активирует кашлевой рефлекс.

Коммуникация: Матвей общается с родственниками посредством мимики. Матвей улыбается перед приятным занятием или если видит приятный для него стимул, а для выражения отрицания, грусти или злости Матвей отворачивается, хмурится и сильно смыкает губы. В настоящее время нельзя оценить возможность внедрения системы визуальной коммуникации из-за отсутствия офтальмологических обследований.

ЭРГОТЕРАПИЯ

Система классификации мануальных способностей MACS:

IV уровень манипулирования предметами, так как Матвей способен манипулировать рядом предметов, хотя, это требует постоянной поддержки и вспомогательных средств. Манипулирование предметами проявляется только с теми предметами, которые ему интересны или нравятся, например, во время приема пищи.

Шкала функциональной независимости Wee-FI:

Функциональная независимость:

Матвей полностью зависим по всем параметрам. Он может содействовать, хоть и ограниченно, во время приема пищи или при выполнении простых поручений, связанных с его телом. (дай мне руку, возьми воду, ...).

Модифицированная шкала Рэнкина

Ребенок с тяжелой степенью недееспособности: Матвей полностью зависим и нуждается в постоянной помощи в течение дня и ночи.

Шкала по уходу и потребностям:

Уровень 7, так как Матвею необходим уход и помощь/ наблюдение в течение всего дня.

Шкала рабочей интеграции:

Дома Матвей не может выполнить ни одну бытовую задачу, поэтому ему соответствует уровень C1.



Моторика: спастически-дистонический тетрапарез, преимущественно правый. Постуральная тенденция в положении лежа на спине заключается в сохранении асимметричного положения по линии головы, туловища и конечностей. Правая верхняя конечность согнута, а нижние конечности с тенденцией к скрещиванию и к эквинусной установке стоп.

Функциональные навыки: в положении лежа он может частично вращать головой от средней линии в обе стороны вместе с туловищем не отделяя одну часть тела от другой, то есть повороты головы сопровождаются поворотами туловища.

Поднимает голову более чем на 45° посредством общей мышцы-сгибателя.левой верхней конечностью может пересечь среднюю линию, чтобы дотронуться до своей противоположной руки. Верхней правой конечностью не начинает движение к средней линии. Способен выполнить частичное сгибание коленей и бедер, активными, но мало направленными движениями. В положении лежа на животе он может частично поднять голову, чтобы изменить ее положение. В положении сидя наблюдается кифосколиотическое положение позвоночника без произвольного контроля туловища. Может активировать голову и держать её ровно, но с тенденцией к сгибанию шеи. Невозможно посадить его в положение с вытянутыми ногами из-за сокращения мышц задней цепи.

В положении сидя в позе лотоса и сидя в позе русалочки (обе ноги согнуты и направлены в одну сторону) необходимо фиксировать его туловище и голову.

Перемещения на коврике: он не умеет ползать ни ходить на четвереньках. Частично реализует переворот влево из положения лежа на спине в положение лежа на животе, и полностью переворачивается в правую сторону. Полностью выполняет переворот вправо из положения лежа на животе в положение лежа на спине и не способен перевернуться в левую сторону.

Не стоит и не поддерживает положение стоя.

Для поддержания правильного положения стоя необходимо использовать вертикализатор с фиксаторами.

Ходьба отсутствует.

Суставные диапазоны верхних конечностей: ограничения пассивной мобилизации отсутствуют.

В нижних конечностях представлены следующие ограничения движений:

Растяжение правого бедра 15° , левого 15° , абдукция правого бедра 20° , левого 20° .

Сокращение мышц:

Мышцы правого и левого подколенного сухожилия сильно сокращены.

Аддукторы правый и левый сокращены.

Пронаторы правый и левый немного сокращены.

Сгибатели кисти и пальцев левой руки немного сокращены.

Мышечный тонус согласно Модифицированной шкале спастичности Ашворт:

Верхние конечности:

Сопротивление при разгибании правого локтя 1

Левого 1

Сопротивление при сгибании правого локтя 1

Сопротивление при сгибании тыльной стороны левого запястья 1

Нижние конечности:

Сопротивление при разгибании правого и левого колена 1

Сопротивление при тыльном сгибании правой стопы 1 и левой 1

Шкала измерения больших моторных функций GMFM: 11.626%





Валенсия, 09 мая 2019

Hospital Vithas Nisa Virgen del Consuelo
Calle Callosa d'En Sarría, nº 12,
46007, Valencia (Valencia),
ESPAÑA
КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН:
681176787 / 660380744

ПАЦИЕНТ: МАТВЕЙ
ЛИСЕНКО

№ СМЕТА

ДАТА

СРОК ДЕЙСТВИЯ СМЕТЫ:

2019/0195

09/05/2019

НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ

УСЛУГИ	СУММА (Евро)
ДАННАЯ СМЕТА ВКЛЮЧАЕТ:	
ИНТЕНСИВНОЕ ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ, 1 ЗАНЯТИЕ В ДЕНЬ, С ПН ПО ПТ, В ТЕЧЕНИЕ 22 РАБОЧИХ ДНЕЙ.	1.094,00€
ЭЭГ С ДЕПРИВАЦИЕЙ СНА	300,00€
ПОСЕЩЕНИЕ НЕЙРОПЕДИАТРА, ВРАЧ АЛЕКС КАСТЕЙО	150,00€
ПОСЕЩЕНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГА	80,00€
ВЫЗВАННЫЕ ВИЗУАЛЬНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ	204,00€
ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ	1828,00€

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ: ВЗИМАЕТСЯ ПРЕДОПЛАТА В РАЗМЕРЕ 70% ОТ ОБЩЕЙ СУММЫ.

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ: IBAN: ES48 2038 5903 2761 00048198 SWIFT: CAHMESMXXXX BANK: BANKIA S.A. BANK ADDRESS: C/ TOLEDO, 4 28901 GETAFE (MADRID)	Код компании (CIF): A46036984 Название компании: NISA, NUEVAS INVERSIONES EN SERVICIOS, S.A. Адрес: Calle Callosa d'En Sarría, nº 12 Валенсия (CP): 46007 Страна: Valencia Страна: Spain
---	---

