



ВЫПИСНОЙ ЭПИКРИЗ НОВЫЙ

Пациент: Алгазиев Артём Алишерович

Пациент Алгазиев Артём Алишерович, дата рождения 07.07.09 (10лет) обследован и прошел лечение в Отделение трансплантации костного мозга для детей № 2 с 27.12.19 по 30.01.20 № истории болезни 55202/Д2019

КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ:

Основной: Нейробластома левого надпочечника, 4 стадия (метастазы в забрюшинные лимфатические узлы, кости, костный мозг). Группа ультравысокого риска. Комплексное лечение. Ремиссия. Системный рецидив от 24.09.19. 2 курса VIT. Разнонаправленная динамика. 3 курса ПХТ по схеме RIST

ОСНОВНОЙ ВЫПИСКАИ: Код по МКБ10: C74.9 ЗНО надпочечника неуточненной части

Дата постановки диагноза: 30.12.2019

Характер заболевания: хроническое, известное ранее

Стадия: IV

Стадия TNM: T3N1M1

Метод подтверждения диагноза: Морфологический

Болевой синдром: нет боли

Локализация отдаленных метастазов: Кости Костный мозг

АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Диагноз установлен: 01.10.2017: в возрасте: 8лет

Первичный диагноз

Данное заболевание первичное?: да

Солидные опухоли Нейробластома

болел с октября 2017 года, когда появились боли в животе. Выполнено УЗИ органов брюшной полости, выявлено образование забрюшинного пространства.

В детской краевой больнице г. Краснодар выполнена биопсия образования (правосторонняя верхнесрединная лапаротомия). По гистологическому заключению – нейробластома. Родители самостоятельно обратились в поликлинику НИИ ДОиГ для дообследования и лечения.

В условиях поликлиники проведено обследование (КТ ОГК и ОБП, МЙБГ сцинтиграфия. иммунофенотипирования костного моза, цитологического и гистологического исследования) установлен диагноз Нейробластома левого надпочечника IV стадия. Метастазы в забрюшинных лимфатических узлах, костях, костном мозге. Группа ультравысокого риска.

С 05.12.17 по 23.01.2018 проведено 3 курса ПХТ.

15.02.2018 г операция: Срединная лапаротомия, адреналэктомия слева с удалением опухолевого забрюшинного конгломерата слева.

С 22.02.2018 по 15.03.2018 проведено 2 курса ПХТ (суммарно 5)

С 23.04.18. по 05.05.18 г проведен курс высокодозной химиотерапии.

07.05.18 проведена аутоперитрансплантация ПСК.

С 21.06.18 по 11.07.18 проведен курс лучевой терапии на область распространения первичной области. РОД-1.8 Гр, СОД 25,2 Гр.

В дальнейшем ребенок находился под динамическим наблюдением с проведение контрольного обследования 1 раз в 3 месяца.

При проведении очередного контрольного обследования по данным МЙБГ сцинтиграфии от 24.09.19 в костях скелета определяются очаги повышенного патологического включения РФП.

КМП из 4-х точек от 26.09.19 – атипичные клетки не выявлены.

Таким образом у ребёнка установлен метастатический системный рецидив нейробластомы забрюшинного пространства.

02.10.19 госпитализация для проведения противорецидивной ПХТ.

03.10.19 по согласованию с зав. отделения Казанцевым А. П., учитывая клинко-лабораторные данные инструментальные методы исследования начат противорецидивный курс ПХТ по схеме VIT (иринотекан, темодал, винкристин).

С мамой проведена беседа о заболевании, неблагоприятном прогнозе, письменное согласие получено.

NSE от 26.09.19 23,8 нг/мл

С 03.10.19 начат противорецидивный курс ПХТ по схеме VIT (1)

ИРИНОТЕКАН в/в за 1 час, РД=47,5 мг, СД=237,5 мг. Дни 1-5

ВИНКРИСТИН 1,5 мг/м.кв. в/в стр-но. РД= 1,4 мг, СД= 4,2 мг. Дни 1,8,15

ТЕМОДАЛ р.о. РД=200 мг, СД=700 мг. Дни 1-5.

На фоне стандартной терапии, перенес удовлетворительно. ПХТ перенес удовлетворительно.

С 01.11.19 начат противорецидивный курс ПХТ по схеме VIT (2)

ИРИНОТЕКАН в/в за 1 час, РД=45,5 мг, СД=227,5 мг. Дни 1-5

ВИНКРИСТИН 1,5 мг/м.кв. в/в стр-но. РД= 1,4 мг, СД= 4,2 мг. Дни 1,8,15

ТЕМОДАЛ р.о. РД=200 мг, СД=700 мг. Дни 1-5.

На фоне стандартной терапии, перенес удовлетворительно. ПХТ перенес удовлетворительно.

После курса перенес инфекционный эпизод (очаги инфекции – острый трахеит, фарингит) получал комплексную противомикробную терапию, с эффектом

В рамках контрольного обследования ребенку выполнено КТ ОГК от 11.11.19, КТ ОБП от 13.11.19 – данных за прогрессию основного заболевания нет.

По данным МЙБГ скintiграфии от 15.11.19: На скintiграммах всего тела определяются очаги повышенного патологического накопления РФП в области: верхнелатерального края левой орбиты (новый очаг), крестца, левой подвздошной кости, проксимальном отделе правой бедренной кости (новый очаг), с/3 диафиза левой большеберцовой кости.

Заключение: Результаты свидетельствует о наличии активной специфической ткани нейрогенной природы в указанных отделах.

По сравнению с предыдущим исследованием от 24.09.19 определяется смешанная динамика, а именно:

- в правой б/берцовой кости и проксимальном отделе б/берцовой кости патологические очаги не определяются.

- в крестце и левой подвздошной кости уровень аккумуляции индикатора несколько снизился.

- новые очаги в области левой орбиты и правой бедренной кости.

Ребёнок обсужден с директором НИИ ДОГ, д.м.н. Варфоломеевой С. Р., завед. отделения д.м.н. Казанцевым А. П., учитывая данные МЙБГ (прогрессия на фоне лечения) принято решение от проводимой терапии по схеме VIT воздержаться, рекомендовано химиотерапия по схеме R1ST.

Пациента обсужден завед. отделением, д.м.н. Казанцевым А. П. заочно (по телефону) с дет. онкологом, д.м.н. Казанцевым И. В. (врач-детский онколог отделения трансплантации костного мозга для детей № 2 НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачевой) рекомендовано госпитализация в НИИ ДОГиТ им. Р. М. Горбачевой в дневной стационар для проведения химиотерапии по схеме R1ST.

Учитывая рецидивирующее течение заболевания, плохой ответ на 2 линию ПХТ, хорошее соматическое состояние пациента, рекомендовано проведение ПХТ по схеме R1ST.

С 22.11.19 проведен 1 курс ПХТ по схеме R1ST, перенес удовлетворительно.

28.11.19 Имплантация венозного порта

С 17.12 начат 2 курс ПХТ по схеме R1ST

В связи с развитием гематологических осложнений курс прерван.

ЛАБОРАТОРИЯ

30.12.2019

Гепатит В (HBsAg) отрицательный

30.12.2019

ТКМ- Группа крови и фенотип (гелевый тест)

Группа крови

A2 II

Резус фактор

Резус-отрицательный

Фенотип

ddcsee

Kell

K отрицательный

31.12.2019

Гепатит С (HCV Ab)

отрицательный

08.01.2020

Магний

0.87

ммоль /л

(0.73 - 1.06)

09.01.2020

Определение КОС и газов крови

Название теста	08.01.20 17:54 5928710	08.01.20 22:13 5928708	09.01.20 07:55 5928652
pH	7.280	7.343	7.313
pCO2	34.7	33.2	42.3
pO2	41.6	41.5	46.8
HCO3act	15.8 <	17.6 <	20.8 <
BE (ecf)	-9.6 <	-7.0 <	-4.3 <
O2 SAT	81.5	82.8	85.2
t CO2	37.8	41.7	49.6
ВВ	36.7	39.3	41.6
Калий (кос)	4.10	3.70	3.70
Натрий (кос)	132.0	131.0	131.0
Кальций ионизированный	1.26	1.22	1.26
Хлориды	103	102	105
Глюкоза (кос)	3.50	5.00	4.20

Лактат (КОС)	0.80 <	0.80 <	0.70 <
Билирубин общий	4.0	3.0	3.0
Фракция оксигемоглобина	80 <	81 <	83 <
Фракция карбоксигемоглобина	1.0	1.1	1.1
Фракция дезоксигемоглобина	18.1	16.8	14.4
Фракция метгемоглобина	1.30	1.00	1.30
Фетальный гемоглобин	9.0 >	9.0 >	9.0 >
Биоматериал	Кровь цельная венозная	Кровь цельная венозная	Кровь цельная венозная

09.01.2020

Билирубин и его фракции

Билирубин общий	6.5	мкмоль/л	(5.0 - 21.0)
Билирубин прямой	1.40	мкмоль/л	(<3.40)
Билирубин непрямой	5.1	мкмоль/л	

13.01.2020

Название теста	30.12.19 10:55 6145452	04.01.20 10:41 6176081	08.01.20 17:53 5928654	13.01.20 11:08 6176159
Альбумин	43.5	42.8	41.9	43.4

13.01.2020

Название теста	30.12.19 10:55 6145452	04.01.20 10:41 6176081	08.01.20 17:53 5928654	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159
Глюкоза	5.17	5.41	3.39	4.25	4.72

21.01.2020

Название теста	04.01.20 10:41 6176081	08.01.20 17:53 5928654	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210
Общий белок	68	65	68	70	69

21.01.2020

Название теста	04.01.20 10:41 6176081	08.01.20 17:53 5928654	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210
Кальций общий	2.40	2.30	2.30	2.34

21.01.2020

Название теста	08.01.20 17:53 5928654	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210
Калий	4.3	3.9	3.9	4.0	3.5

21.01.2020

Название теста	08.01.20 17:53 5928654	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210
Натрий	133.5 <	133.0 <	139.6	138.4	135.8 <

27.01.2020

Название теста	28.12.19 11:12 5594314	30.12.19 11:28 6145362	09.01.20 07:56 5928646	13.01.20 11:58 6176291	27.01.20 10:45 6205946
Количество мочи	50	10	50	10	10
Цвет мочи	светло-желтая	соломенно-желтая	желтая	желтая	желтая
Прозрачность мочи	прозрачная	прозрачная	прозрачная	прозрачная	прозрачная

Отн. плотность мочи	1.020	>1.030 >	1.025	>1.030 >	1.025
Реакция мочи	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5
Реакция (pH)	слабо-кислая (pH 6-7)	кислая (pH<7)	кислая (pH<7)	кислая (pH<7)	кислая (pH<7)
Нитриты (оам)	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены
Белок в моче п/к	0	0	0	0	0
глюкоза п/к	0	0	0	0	0
Кетоновые тела мочи	0	0	4.0 >	0	0
Билирубин мочи	0	0	0	0	0
Уробилиноген мочи	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
ОАМ Лейкоциты	0-1	3-4	2-5	0-2	единичные в поле зрения
Эритроциты (оам)	0-1	0	0	0-1	2-4
Эпителий плоский	0-1	2-3	0-1	0	0
Слизь		+ >	Не обнаружена	Не обнаружена	+++ >
Соли		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
Бактерии		Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены
Мицелий		Не обнаружен	Не обнаружен	Не обнаружен	Не обнаружен
Дрожжи		Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены	Не обнаружены

27.01.2020

Название теста	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210	27.01.20 10:52 6176211
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	31.6	28.5	24.9	31.0	70.5 >

27.01.2020

Название теста	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210	27.01.20 10:52 6176211
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	35.0	28.0	32.0	35.0	55.0

27.01.2020

Название теста	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210	27.01.20 10:52 6176211
Мочевина	5.1	4.1	6.8 >	6.1	5.2

27.01.2020

Билирубин общий

Название теста	04.01.20 10:41 6176081	08.01.20 17:53 5928654	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210	27.01.20 10:52 6176211
Билирубин общий	6.0	7.9	6.3	5.8	9.8

27.01.2020

Название теста	09.01.20 07:55 5928626	13.01.20 11:08 6176159	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210	27.01.20 10:52 6176211
Креатинин	0.060	0.055	0.063	0.062	0.067

27.01.2020

Название теста	08.01.20 17:53 5928654	09.01.20 07:55 5928626	17.01.20 11:14 6205673	21.01.20 11:00 6247210	27.01.20 10:52 6176211
C-реактивный белок	0.88	0.91	0.18	0.21	0.52

29.01.2020

Клинический анализ крови

Название теста	13.01.20 11:06 6176148	17.01.20 11:06 6205810	21.01.20 10:57 6247220	27.01.20 10:48 6096956	29.01.20 10:49 6231957
Эритроциты (RBC)	4.0 <	4.1	4.3	4.6	4.6
Гемоглобин (HGB)	116 <	121 <	127 <	132	131 <
Цвет. показатель	0.87	0.89	0.89	0.86	0.85
Гематокрит (HCT)	34.1 <	35.4 <	37.5 <	38.2 <	38.3 <
Средн.объем эритроцита	85.5	85.9	86.6	83.2 <	82.9 <
Ср.содерж.Нв в эритроците	29.1	29.4	29.3	28.8	28.4
Ср. конц.Нв в 1 эритроц.	340	342	339	346	342
Индекс распределения эритроцитов по объему (RDW)	14.6	14.9	14.3	13.2	13.2
Индекс распределения эритроцитов по объему (RDW)	45.2	46.6	45.1	40.0	39.6
Тромбоциты (PLT)	291	306	232	100 <	104 <
Ширина распределения тромбоцитов по объему	9.20	9.00	9.60	11.10	10.10
Средний объем тромбоцита	9.3	9.5	9.6	9.0	9.4
Процент крупных тромбоцитов	19.0	20.2	20.9	18.7	22.5
Число крупных тромбоцитов	19	20	21	19	23
Тромбокрит	0.27	0.29	0.22	0.09 <	0.10 <
Нормоциты #	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Нормоциты %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Лейкоциты (WBC)	3.66 <	4.61	5.46	2.36 <	2.88 <
Незрелые гранулоциты #	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
Незрелые гранулоциты %	1.6	0.2	0.2	0.4	0.3
Нейтрофилы%	37.4 <	42.0 <	60.4	50.9	48.7
Нейтрофилы (#)	1.37 <	1.94 <	3.30	1.20 <	1.40 <
Лимфоциты%	49.7 >	44.3 >	27.7	30.1	34.0
Лимфоциты#	1.8	2.0	1.5	0.7 <	1.0 <
Моноциты%	10.7 >	12.8 >	10.8 >	11.0 >	10.1 >
Моноциты#	0.39	0.59	0.59	0.26	0.29
Базофилы%	0.8	0.2	0.2	0.8	0.3
Базофилы#	0.029	0.009	0.011	0.019	0.009
Эозинофилы %	1.4	0.7	0.9	7.2 >	6.9 >
Эозинофилы #	0.051	0.032	0.049	0.170	0.199
Биоматериал	Кровь (ЭДТА)	Кровь (ЭДТА)	Кровь (ЭДТА)	Кровь (ЭДТА)	Кровь (ЭДТА)

ПРОВЕДЕНО МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ:

С 4.01.20. по 08.01.20. продолжен 2 курс ПХТ по схеме RIST с редукцией доз с учетом миелотоксичности: иринотекан 30

мг №5, темодал 100 мг №5.

С 14.01.20. по 25.01.20. проведен 3 курс ПХТ по схеме RIST с редукцией доз на 25%: сиролимус 2 мг №1, сиролимус 0,5 мг №3, дазатиниб 35 мг №4, иринотекан 35 мг №5, темодал 100 мг №5.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Режим

Исключить пребывание в местах с высокой вероятностью заражения вирусными, бактериальными и грибковыми заболеваниями, пребывание под прямыми солнечными лучами.

Диета

Исключить: жареное, острое, соленое, аллергены.

Препараты

Препараты	Доза	Кратность	Примечание
Бисептол (таб.)	240 мг	2 раза в сутки, 3 раза в неделю	per os

Уход за катетером

Система "Port": 4,5 Fr BBraun от 28.11.19

Наблюдение

Контрольный осмотр в НИИДОГиТ 31.01.20

Госпитализация : в НИИДОГиТ при наличии направления в счет квот региона: на ВМП код квоты 09.00.22.001 (Онкология); обследование и продолжение ПХТ.

Метод лечения: Комплексное лечение с использованием таргетных лекарственных препаратов, факторов роста, биопрепаратов, поддержкой стволовыми клетками: Модель пациента: Первичные хронические лейкозы и лимфомы (кроме высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в фазе бластного криза и фазе акселерации); Вид ВМП: 09.00.20.001.

При себе необходимо иметь: сменную обувь, результаты анализов: HBsAg, HCV Ab, Направление на госпитализацию формы 057/у.

Лечащий врач: Голенкова М. С., Врач-детский онколог

Заведующий: Геворгян А. Г. Врач-онколог

