

## Сан-Жоан-де-Деу

Больница г. Барселона

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОНКОЛОГА

История болезни № 1528339

ИВАН БОРИСЮК

ул. Янки Лучины, дом 18, кв. 62

Дата рождения: 13.03.2011 г.

Иван - пациент в возрасте 8 лет, с диагнозом рецидивирующая нейробластома с высокой степенью риска метастаз, находится на лечении в нашем учреждении.

#### Анамнез

- Травматологическое заболевание: вследствие резекции опухоли (ламинэктомия T7-L2) возникла миелопатия на фоне прогрессирующего кифосколиоза, по поводу которого 15.12.2016 года в больнице Сан-Хоан де Деу была проведена хирургическая операция по установке раздвижной пластины (система Baby Polaris) под контролем нейрофизиологических потенциалов. 14.09.2017 г. произведено удлинение пластин без последствий. Во время контрольного осмотра 04.06.2018 обнаружено, что правая дистальная пластина сломана, поэтому 13.06.2018 года была проведена операция по замене дистальной поясничной пластины D и двустороннее удлинение. Поступил для удлинения пластин 28.06.2019.
- Онкологическое заболевание: впервые выявлено в марте 2015 года, диагностирована 4-я стадия нейробластомы, возраст при диагностике: 4 года. Первичная опухоль - паравертебральное торакальное образование, с метастазами в костный мозг и грудную клетку. N-тус неизвестен.

Лечение, проведенное в Беларуси:

- Индукционная химиотерапия. После двух циклов стадия болезни M1.
- Радикальная хирургия с полным удалением.
- Пересадка собственного костного мозга.
- Местная лучевая терапия.

В нашем учреждении (больница Сан Жоан де Деу), находясь в состоянии полной ремиссии, проведена консолидирующая иммунотерапия с использованием Динутуксимаба и IL-2 по протоколу HSJD-HR-NB-Ch14.18 (январь-июнь 2017 г). Контрольное обследование после иммунотерапии: рецидив в нижних левых шейных лимфоузлах (июль 2019 г.). В остальном результаты контрольного обследования отрицательные.

Лечение при первом рецидиве: резекция лимфатических узлов (27.06.2017). Результат исследования: признаки нейробластомы. Лучевая терапия (01-21.08.2017) левой надключичной области (IMRT; суммарная доза 21 Гр в 14 дозах; клиника "Текнон").

Второй рецидив в июне 2018 года (выявлен при плановом контрольном обследовании, бессимптомный): многоочаговое вовлечение костной ткани и костного мозга.

В качестве неотложного лечения проведены два цикла высокоинтенсивной химиотерапии (ICE, первый в клинике Сан-Жоан де Деу, второй в стране происхождения, 02.07.18 и 27.07.18, соответственно). Ответ частичный (сохранение многоочагового вовлечения костной ткани). Начато лечение в рамках клинического исследования Ymabs 201 с иммунотерапией (анти-GD2 3F8 + GM-CSF) в больнице Сан Жоан де Деу. После двух курсов иммунотерапии ответ полный. Прошел 7 циклов лечения (дата окончания последнего цикла 08.03.2019).

При контроле в апреле 2019 г.: после 7-го курса иммунотерапии, по окончании лечения возник третий рецидив с одноочаговым поражением костной ткани (правой подвздошной, надглазничной, бессимптомно). Проведена местная радиотерапия (30,6 Гр; клиника "Текнон"; 13.05.19 – 04.06.2019).

Оценка, проведенная в июне 2019 года, показала прогрессирование заболевания на уровне подвздошной кости и костного мозга.

Март 2019: инфицирование стафилококком, плазмокоагулаза – отр. Выписан 15.03.19. Снова поступил 04.07.19.

**Текущее состояние:**

В настоящее время Иван проходит курс лечения по поводу онкологического заболевания. Он прошел первый курс химиотерапии иринотеканом/темозоламидом (08.07.19), который перенес хорошо. Планировалось провести два цикла с последующей местной лучевой терапией левой подвздошной кости.

После первого цикла химиотерапии у него произошел нетравматический разрыв одной из пластин позвоночника, которую необходимо было отремонтировать. В связи с этим радиотерапия и второй цикл химиотерапии отложены до хирургической операции, которая, возможно, будет проведена 25 июля.

Справка выдана по просьбе родственников для предъявления по месту требования.

С уважением,

*/подпись/*

Д-р Висенте Санта-Мария Лопес

№ 08/49878/8

Специализация: детская онкология

Больница Сан-Жоан-де-Деу

Пасседж Сан-Жоан-де-Деу, 2

08950 Эсплугес-де-Льобрегат

Барселона, Испания

Эсплугес-де-Льобрегат, 23.07.2019 г.