

26.12.2024

**Выписка Кнутов Александр**

**Д.Р.24.04.2015 года**

Александр, 8 лет впервые диагностирован с Т-ОЛЛ в Январе 2021 года, с инфильтрацией костного мозга и медиастиальной массой. Иммунофенотипирование: CD1a-100%, CD5-100%, CD7-100, CD8-100%, CD10-100, CD45-100%, CD117-89%. Принимал лечение согласно протоколу ALL-MB 2015 с хорошей реакцией на лечение. Поддерживающее лечение с 30.11.2021 по 17.05.2023 года.

В Августе 2023 года рецидив основного заболевания, с множественным экстрамедуллярным вовлечением (в правой почке, паракавальной области, образование волосистой части головы), без вовлечения ЦНС (ликвор чистый, МРТ головы не проводилось до начала лечения). С 25.08 по 17.09 получил курс химиотерапии (Idarubicin/Bortezomib/Vinorelbine/Prednisolone) с хорошим ответом на химиотерапию, после которого MRD составил 0.113%. С 28.09.2023 начал лечение по протоколу Clofarabine/Cyclophosphamide/Etoposide. После данного лечения развил длительный период фебрильной нейтропении. MRD после 2 курсов лечения протоколом Clofarabine/Cyclophosphamide/Etoposide 0.798%, после чего семья с ребёнком прибыла в наш центр для продолжения лечения. 06.12.2023 госпитализировался в отделение Детской гемато-онкологии, при поступлении проведён анализ костного мозга, который выявил 1% бластных клеток по FLOW. Прошёл постановку центрального катетера Хикман и 11.12.2023 начал получать химиотерапию по протоколу Daratumomab/Venetoclax/Cytosar/Etoposide/Dasatinib/GCSF, закончил лечение 17.12.2023, перенёс химиотерапию без осложнений. Госпитализация с 14.01.24 по 15.01.2024: получил дополнительный курс Daratumomab/Venetoclax/ Dasatinib без добавления Цитозара и Этопозида. MRD(FLOW) отрицательный после 2 курсов.



המחלקה להשתלות מח-עצם  
Department of Bone Marrow Transplantation  
Hadassah Medical Organization  
Tel: 972-2-6776680 Fax: 972-2-6776693



19.02.2024 начал кондиционирование: Total Body Irradiation (облучение на все тело в дозе 1200 cGY), Этопозид 60мг/кг (общая доза 1550 мг) и Антитимоглобулин (Grafalon в дозе 15 мг/кг/день, 3 дозы, всего 1161 мг). Для профилактики РТПХ получил Циклоспорин и 3 дозы Метотрексата (10 мг/м<sup>2</sup>/дозу).

26.02.2024 **День Пересадки** – получил клетки от чужеродного донора 10/10, забор стволовых клеток из периферической крови. Количество стволовых клеток –  $5.98 \times 10^6$ /кг, общее количество нуклеарных клеток –  $10.14 \times 10^8$ /кг. Донор женского рода; Группа крови донора O+ (I+) и Александра – A+(II+)

Приживление клеток (Нейтрофилов) на +26 день (21.03.2024)

Приживление Тромбоцитов на +19 день (14.03.2024)

Находился в ремиссии с 100% донорским химеризм.

2 недели назад развил высокую температуру и боли в коленках, симптомы продолжались, несмотря на лечение антибиотиками.

26.12.2024 ребёнок прибыл в наш центр на дообследование.

Проведён анализ ПЭТ КТ, который выявил экстрamedулярный рецидив заболевания в обеих почках и лёгких, а также в костном мозге. Анализ костного мозга показал повышение клеток T из бластной популяции, окончательный ответ

иммунофенотипирования, а также анализ на MRD в работе.

**Александр, 10 месяцев после пересадки костного мозга от чужеродного донора, диагностирован с Рецидивом T Лимфобластной Лейкемии (в костном мозге и экстрamedулярной в обеих почках и лёгких) и нуждается в срочном порядке начать лечение Химиотерапией и в последующем доливкой донорским лимфоцитом и CAR-T.**

Доктор Зайдман Ирина,  
Отделение пересадок костного мозга и иммунотерапии  
Больница Хадасса  
Иерусалим

Irina Zaidman, MD, PhD  
Pediatric Hemato-Oncologist  
Head of Pediatric BMT Unit  
L.N. 31616

Благотворительный фонд  
«Ксения Спасает Жизни»

Благотворительный фонд  
«Ксения Спасает Жизни»

Hadassah Medical Organization (PBC)

Ein Kerem  
P.O.B. 12000, Jerusalem 9112001, Israel  
Mount Scopus (Har Hatzofim)  
P.O.B. 24035, Jerusalem 9124001, Israel  
www.hadassah.org.il