



Региональный опыт применения препарата Онкаспар у детей с острыми лимфобластными лейкозами в индукции и консолидации ремиссии в ХМАО-Югры

Пищаева Н.Ю., Казарян Г.Р.

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Нижневартовская окружная клиническая детская больница», г. Нижневартовск

АКТУАЛЬНОСТЬ

Ежегодно в ХМАО-Югры диагностируется от 16 до 18 новых случаев острого лимфобластного лейкоза (ОЛЛ). Терапия ОЛЛ осуществляется на базе Нижневартовской окружной клинической детской больницы. Онкаспар является ключевым компонентом в международных педиатрических терапевтических протоколах ОЛЛ как на этапах индукции, так и в консолидации ремиссии.

ЦЕЛЬ

Оценить безопасность применения онкаспара у больных с ОЛЛ в индукции и консолидации ремиссии в рамках протокола ALL MB 2015 в Нижневартовской окружной клинической детской больнице ХМАО-Югры за 3-летний период (2020-2023гг).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Проведен анализ течения заболевания 28 пациентов с ОЛЛ, госпитализированных в Нижневартовскую ОКДБ с января 2020 по июнь 2023 г и получавших на этапах индукции и консолидации терапии онкаспар. Медиана возраста пациентов составила 6,4 года (1–17). Распределение по полу: мальчиков – 15, девочек – 13. Преобладали пациенты с В-ОЛЛ (24 случая), у двух пациентов диагностирован Т-ОЛЛ и у 2 детей был диагностирован Ph+ вариант ОЛЛ. Транслокация 12:21 определялась у 5 пациентов, у 2 пациентов выявлена транслокация 9:22 и 1 одного ребенка транслокация 1:19. На этапе диагностики у одного ребенка диагностировано вовлечение ЦНС II (Табл.1).

Характеристика пациентов	n=28*
Средний возраст, годы (диапазон)	6,4 года (1-17)
Мальчики/Девочки, n	15/13
В-ОЛЛ, n	24
Т-ОЛЛ, n	2
Ph+ ОЛЛ, n	2
t 12:21, n	5
t 9:22, n	2
t 1:19, n	1
ЦНС II, n	1

* в анализ включены пациенты, которым проводилась терапия онкаспаром на этапах индукции, консолидации с 2020 по 2023 год

РЕЗУЛЬТАТЫ

Полная клинико-гематологическая ремиссия на 15 сутки терапии достигнута у 100% больных (28). Полная клинико-гематологическая ремиссия на 36 сутки терапии сохранялась у всех 28 детей (100%). МОБ негативный статус заболевания был достигнут у 96,5% пациентов, в 2-х случаях на 85 день терапии, у одного ребенка не удалось достичь МОБ негативного ответа. Летальность в группе пациентов с ОЛЛ составила 3,5%. Нежелательные явления на фоне терапии ОЛЛ, связанные с применением онкаспара, регистрировались у 42% пациентов. Наиболее частыми нежелательными явлениями являлись тромботические эпизоды, которые регистрировались у 8 пациентов (28%): у 4 пациентов тромбоз внутренней яремной вены (14%), в двух случаях тромбоз плечеголовной вены (7%), у одного ребенка синус тромбоз (3,5%) и в 1 случае тромбоз подключичной вены (3,5%). Гиперчувствительность была зарегистрирована у 3 пациентов (10,5%) в виде развития отека Квинке у 2 пациентов (7%) и в 1 случае развился бронхоспазм (3,5%). Панкреатит на фоне терапии онкаспаром был диагностирован у 1 ребенка (3,5%). Терапия онкаспаром отменена у 3 пациентов: у 1 пациента в связи с развитием бронхоспазма на 4 консолидации, и у 2 пациентов с отеком Квинке на 4 консолидации

Эффективность	n=28*
Полная клинико-гематологическая ремиссия на 15 сутки, n (%)	28 (100)
Полная клинико-гематологическая ремиссия на 36 сутки, n (%)	28 (100)
МОБнег на 85 день, n (%)	2 (7)
МОБ нег, n (%)	27 (96,5)
МОБ поз, n (%)	1 (3,5)
Летальность*, n (%)	1 (3,5)

* - причина смерти инфекционные осложнения

Нежелательные явления	N=28
Тромбоз плечеголовной вены, n (%)	2 (7)
Тромбоз внутренней яремной вены, n (%)	4 (14)
Синус тромбоз, n (%)	1 (3,5)
Тромбоз подключичной вены, n (%)	1 (3,5)
Отек Квинке, n (%)	2 (7)
Бронхоспазм, n (%)	1 (3,5)
Панкреатит, n (%)	1 (3,5)

ВЫВОДЫ

Собственный опыт демонстрирует эффективность и безопасность применения онкаспара у детей с ОЛЛ как на этапах индукции, так и в консолидации ремиссии. Безопасность применения онкаспара у детей на этапах индукции и консолидации в рамках протокола ALL MB 2015 показывает управляемый профиль безопасности препарата и сопоставима с данными литературы.

Пищаева Надежда Юрьевна: главный внештатный специалист Департамента Здравоохранения ХМАО-Югры, врач-гематолог; pny-nv@mail.ru