Особенности экспрессии линейно-ассоциированных и молекулярных маркеров у больных различными вариантами острых лейкозов Лукьянова Ирина Анатольевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Лукьянова Ирина Анатольевна

Введение

Глава 1. Обзор литературы

1.1 Острые лейкозы

1.1.1 Модели кроветворения

1.1.2 Патогенез острых лейкозов

1.1.3 Принципы диагностики острых лейкозов

1.1.4 Иммунофенотипирование бластных клеток

1.1.5 Классификация острых лейкозов

1.2 Острые миелоидные лейкозы

1.2.1 Эпидемиология

1.2.2 Классификация острых миелоидных лейкозов и стратификация по группам прогноза

1.2.3 Иммунофенотипирование

1.2.4 Мутации при острых миелоидных лейкозах

1.2.5 Принципы терапии острых лейкозов

1.3 Острые лимфобластные лейкозы/лимфомы

1.3.1 Эпидемиология

1.3.2 Принципы диагностики и классификации

1.3.3 Основные цитогенетические и молекулярные аномалии, выявляемые при острых лимфобластных лейкозах

1.3.4 Изучение генов FLT3 и СЕВРА при острых лимфобластных лейкозах

1.3.5 Принципы терапии острых лимфобластных лейкозов

1.4 Острые лейкозы со смешанным фенотипом

1.4.1 Определение и общая характеристика

1.4.2 Принципы диагностики и классификации острых лейкозов со смешанным фенотипом

1.4.3 Мутационный статус генов при острых лейкозах со смешанным фенотипом

1.4.4 Принципы терапии острых лейкозов со смешанным фенотипом

Глава 2. Материалы и методы

2.1. Характеристика больных

2.1.1 Характеристика больных острыми миелоидными лейкозами

2.1.2 Характеристика больных острыми лимфобластными лейкозами

2.1.3 Характеристика больных острыми лейкозами со смешанным фенотипом

2.2 Иммунофенотипирование

2.3 Молекулярные исследования

2.3.1 Выделение ДНК из пунктатов костного мозга

2.3.2 Детекция мутаций в генах FLT3, ШЫ1, СЕВРА

2.4 Статистическая обработка данных

Глава 3. Результаты и их обсуждение

3.1 Клинико-лабораторная характеристика больных острыми миелоидными лейкозами в зависимости от молекулярно-генетической группы

3.1.1 Особенности экспрессии иммунофенотипических и молекулярных

маркеров у больных острыми миелоидными лейкозами

3.1.2 Клинико-лабораторная характеристика больных острыми

миелоидными лейкозами в зависимости от наличия экспрессии CD19

3.1.3 Клинико-лабораторная характеристика больных острыми миелоидными лейкозами в зависимости от наличия экспрессии CD7

3.1.4 Клинико-лабораторная характеристика больных острыми миелоидными лейкозами с экспрессией CD56

3.1.5 Результаты лечения больных острыми миелоидными лейкозами

3.1.6 Результаты лечения больных острыми миелоидными лейкозами с нормальным кариотипом в зависимости от наличия мутации FLT3 ITD

3.1.7 Многофакторный анализ

3.2 Особенности экспрессии иммунофенотипических и молекулярных маркеров у

больных Ph-негативными острыми лимфобластными лейкозами

3.2.1 Оценка частоты встречаемости аберрантных иммунофенотипических и молекулярных маркеров в группе больных Ph-негативными В-острыми лимфобластными лейкозами из предшественников

3.2.2 Оценка частоты встречаемости аберрантных иммунофенотипических и молекулярных маркеров в группе больных Ph-негативными Т-острыми лимфобластными лейкозами

3.2.3 Результаты лечения больных Ph - негативными острыми лимфобластными

лейкозами

3.3 Острые лейкозы со смешанным фенотипом

Заключение

Выводы

Практические рекомендации

Список используемых сокращений

Список литературы

Приложение 1. Классификация ВОЗ миелоидных новообразований и острых

лейкозов 2008 г

Приложение 2. Классификация ВОЗ миелоидных новообразований и острых

лейкозов пересмотренная в 2016 г

Приложение 3. Цитогенетическая классификация ОМЛ

по группам прогноза

Приложение 4. Схема протокола ОЛЛ

Приложение 5. Курсы химиотерапии по

Унифицированному протоколу ОМЛ

Приложение 6. Долгосрочные результаты лечения больных ОМЛ благоприятной, промежуточной, неблагоприятной групп прогноза в зависимости от выявления

аберрантной экспрессии антигенов

Приложение 7. Схема протокола ОЛЛ