Реконституция субпопуляций Т-клеток памяти у больных острыми лейкозами после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток Попова Наталья Николаевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Попова Наталья Николаевна

Введение

Актуальность темы исследования

Цель работы

Задачи исследования

Научная новизна и практическая значимость работы

Положения, выносимые на защиту

Степень достоверности и апробация результатов

Публикации

Объем и структура работы

Глава 1. Обзор литературы

1.1 Реконституция иммунной системы после алло-ТГСК

1.2 Факторы, влияющие на реконституцию иммунной системы после алло-ТГСК

1.2.1 Влияние источника трансплантата и клеточного состава трансплантата на восстановление иммунной системы после алло-ТГСК

1.2.2 Варианты алло-ТГСК и выбор донора

1.2.3 СМV статус пары донор/реципиент

1.2.4 Режимы предтрансплантационного кондиционирования

1.2.5 Режимы профилактики острой РТПХ

1.3 Реконституция Т-клеточного звена иммунной системы. Роль тимуса

1.4 Т-клетки памяти

1.5 Функциональные особенности Т-клеток

Заключение

Глава 2. Материалы и методы

2.1 Клиническая характеристика больных

2.2 Предтрансплантационное кондиционирование

2.3 Варианты алло-ТГСК

2.4 Профилактика острой реакции «трансплантат против хозяина»

2.5 Объем исследований и временной регламент

2.6 Многоцветная проточная цитометрия

2.7 Статистический анализ данных

Глава 3. Результаты исследования

3.1 Клинические результаты исследования

3.2 Влияние режима профилактики острой РТПХ на результаты алло-ТГСК у больных острыми лейкозами

3.3 Исследование Т-клеток различных субпопуляций клеток памяти периферической крови и костного мозга у здоровых доноров

3.4 Реконституция Т-клеток памяти у пациентов после алло-ТГСК и различных режимов профилактики острой РТПХ

3.5 Динамика восстановления субпопуляций Т-клеток памяти у пациентов с острыми лейкозами после алло-ТГСК и различной профилактики острой РТПХ

3.6 Распределение субпопуляций Т-клеток памяти в костном мозге у пациентов с острыми лейкозами после алло-ТГСК и у здоровых доноров

3.7 Т-клетки памяти, экспрессирующие PD-1, у пациентов после алло-ТГСК и различной профилактики острой РТПХ

3.8 Развитие острой РТПХ у больных острыми лейкозами после алло-ТГСК в зависимости от реконституции Т-клеток памяти

3.9 Развитие острой РТПХ в зависимости от доли PD-1+ Т -клеток различных субпопуляций клеток памяти у больных острыми лейкозами после алло-ТГСК

3.10 Развитие рецидива у больных острыми лейкозами после алло-ТГСК в зависимости от реконституции Т-клеток памяти

3.11 Развитие рецидива острого лейкоза у пациентов после алло-ТГСК в зависимости от доли PD-1+ Т -клеток различных субпопуляций клеток памяти

3.12 Восстановление субпопуляций Т-клеток клеток памяти у больных острыми лейкозами после алло-ТГСК с классической профилактикой РТПХ в зависимости от источника трансплантата

Глава 4. Обсуждение

Заключение

Выводы

Практические рекомендации

Список сокращений

Список литературы

Приложение