Обеспечение безопасности гемотрансфузий на основе персонализированного подхода к проведению иммуногематологических исследований у доноров и реципиентов Бутина Елена Владимировна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Бутина Елена Владимировна

Оглавление

Список сокращений

ВВЕДЕНИЕ 7 ГЛАВА 1 КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АНТИГЕНОВ КЛЕТОК КРОВИ

(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1 Антигенные системы эритроцитов и их значение в трансфузиологии, гематологии, трансплантологии и перинатологии

1.2 Антигенные системы лейкоцитов

1.3 Антигенные системы тромбоцитов 56 ГЛАВА 2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Объект исследования ^

2.2 Методы исследования ,,

66

2.3 Методы статистического анализа

ГЛАВА 3 ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЭРИТРОЦИТОВ

3.1 Распределение антигенов эритроцитов у доноров компонентов крови

3.2 Аллоиммунизация к антигенам эритроцитов у доноров компонентов крови и у гематологических больных

3.3 Алгоритм подбора иммунологически совместимых доноров эритроцитов для гематологических больных

3.4 Алгоритм формирования банка криоконсервированных эритроцитов

3.5 Аллоиммунизация к антигенам эритроцитов у женщин, планирующих рождение ребенка

ГЛАВА 4 ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЛЕЙКОЦИТОВ

4.1 Распределение антигенов HLA у доноров компонентов крови

4.2 Аллоиммунизации к антигенам HLA у гематологических больных

4.3 Подбор доноров и эффективность трансфузий тромбоцитов, иммунологически совместимых с реципиентом

ГЛАВА 5 ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТРОМБОЦИТОВ

5.1 Распределения генов НРА у доноров компонентов крови

5.2 Алгоритм формирования банка криоконсервированных тромбоцитов

5.3 Аутоиммунизация к антигенам тромбоцитов у пациентов с тромбоцитопенией

5.4 Алгоритм диагностики иммунной тромбоцитопении новорожденного 175 ГЛАВА 6 АНАЛИЗ ДОНОРСКОГО ХИМЕРИЗМА ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ АЛЛОГЕННЫХ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК 183 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ