Мучукова, Ольга Михайловна HLA-ассоциации и клинико-иммунологические особенности хронической обструктивной болезни легких у работников кремнийорганического производства

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Мучукова, Ольга Михайловна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Роль экзогенных факторов в развитии ХОБЛ

1.1.1. Роль курения в развитии ХОБЛ

1.1.2. Производственные химические факторы в развитии ХОБЛ

1.1.3. Повреждающее влияние аэрозолей соединений кремния, факторов кремнийорганического производства на органы дыхания. Кремнийорганическое производство в ПАО "Химпром» (г. Новочебоксарск) как фактор риска развития ХОБЛ

1.2. Роль иммунобиологического надзора (иммунологических и иммуногенетических факторов) в развитии ХОБЛ

1.2.1. Структура системы ИЬЛ, биологическая роль специфичностей ИЬЛ класса I и класса II

1.2.2. Гены и антигены системы ИЬЛ как генетические маркеры выявления предрасположенности к иммунопатологическим состояниям

1.2.3. Связь НЬА с ХОБЛ

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Характеристика обследованных групп

2.2. Методы исследования

2.3. Методы статистической обработки результатов

РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ГЛАВА 3. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У РАБОТНИКОВ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

3.1. Общая клиническая характеристика групп обследования

3.2. Количественные показатели иммунного статуса у работников кремнийорганического производства

3.3. Изучение корреляционных связей показателей иммунного статуса у больных

ХОБЛ

ГЛАВА 4. ОСОБЕННОСТИ ИЬЛ-ПРОФИЛЯ У БОЛЬНЫХ ХОБЛ И РЕЗИСТЕНТНЫХ К РАЗВИТИЮ ХОБЛ РАБОТНИКОВ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

4.1. Исследование ассоциаций полиморфных вариантов антигенов ИЬЛ

класса I с ХОБЛ

4.2. Исследование ассоциаций аллельных генов ИЬЛ II с ХОБЛ

4.3. Исследование неравновесного сцепления аллельных генов (гаплотипов) у

больных ХОБЛ

ГЛАВА 5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ИЬЛ-СПЕЦИФИЧНОСТЕЙ С КЛИНИЧЕСКИМИ

И ИММУНОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ