Пирогова Мария Евгеньевна Аэропалинологические аспекты санаторно-курортного лечения больных бронхиальной астмой на Южном берегу Крыма

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Пирогова Мария Евгеньевна

ВВЕДЕНИЕ.........................................................................................5

ГЛАВА 1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ............................................................18

1.1 Аэропалинологические факторы и бронхиальная астма....................18

1.2 Южный берег Крыма как климатический курорт для терапии бронхолегочных заболеваний...........................................................22

1.2.1 Географическое описание Южного берега Крыма.........................24

1.2.2 Курортообразующие факторы Южного берега Крыма......................25

1.2.2.1 Климат Южного берега Крыма....................................25

1.2.2.2 Растительность Южного берега Крыма...........................27

1.3 Терапия бронхиальной астмы в санаторно-курортных учреждениях Южного берега Крыма..................................................................32

1.4 Роль аэропалинологического мониторинга в лечении и профилактике бронхиальной астмы.....................................................................39

ГЛАВА 2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ............................42

2.1 Материал исследования.............................................................42

2.2 Характеристика контингента обследованных больных.......................42

2.3 Методы обследования больных бронхиальной астмой........................54

2.4 Методы лечения больных бронхиальной астмой................................55

2.5 Материалы и метод аэропалинологического исследования...................56

2.6 Методы оценки влияния аэробиополлютантов на непосредственные результаты терапии бронхиальной астмы............................................58

2.7 Статистические методы обработки результатов исследования.............59

ГЛАВА 3 АЭРОПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА.................................................................................61

3.1 Характеристика видового состава растений и оценка количества их пыльцы в воздухе Южного берега Крыма...........................................61

3.2 Анализ аэропалинологического риска, создаваемого пыльцой основных аллергенных растений на Южном берегу Крыма..................................68

3.3 Календарь наличия пыльцы растений в воздухе и волны пыления на Южном берегу Крыма...................................................................72

ГЛАВА 4 ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ АЭРОБИОПОЛЛЮТАНТОВ НА НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ В САНАТОРНО-КУРОРТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА..........................................................................................................................76

4.1 Динамика клинико-функциональных и лабораторных показателей у больных бронхиальной астмой в ходе её терапии в санаторно-курортном учреждении в периоды пыления на Южном берегу Крыма растений -основных продуцентов пыльцы и отсутствия их пыления......................76

4.2 Оценка влияния аэропалинологических факторов Южного берега Крыма на непосредственные результаты санаторно-курортного лечения больных бронхиальной астмой в периоды пыления растений - основных продуцентов пыльцы и отсутствия их пыления..................................103

4.2.1 Сравнение клинико-функциональных и лабораторных показателей у пациентов с бронхиальной астмой, достигнутых в результате её терапии в санаторно-курортном учреждении в периоды пыления на Южном берегу Крыма растений - основных продуцентов пыльцы и отсутствия их пыльцы в воздухе курорта......................104

4.2.2 Сравнение изменений клинико-функциональных и лабораторных показателей исследования у больных в ходе курса терапии бронхиальной астмы в санаторно-курортном учреждении в периоды пыления на Южном берегу Крыма растений - основных продуцентов пыльцы и отсутствия их пыления...............................................111

4.2.3 Сравнение непосредственных результатов терапии бронхиальной астмы в санаторно-курортном учреждении в периоды пыления на

Южном берегу Крыма растений - основных продуцентов пыльцы и

отсутствия их пыления.........................................................115

4.3 Зависимость непосредственных результатов терапии бронхиальной астмы в санаторно-курортном учреждении от аэропалинологических

факторов Южного берега Крыма......................................................117

ЗАКЛЮЧЕНИЕ...................................................................................122

ВЫВОДЫ.........................................................................................148

РЕКОМЕНДАЦИИ..............................................................................150

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ......................................................................152

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ......................................................................154

ПРИЛОЖЕНИЕ А................................................................................183

ПРИЛОЖЕНИЕ Б................................................................................192