

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Кафедра биотехнологии

Допущено к защите
Заведующий кафедрой
_____ Е.М. Волкова
_____ 2022

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему:

**“Анализ и диагностика заболеваемости микроспорией среди населения
Столинского района (на материалах ГУ “Сталинский районный центр
гигиены и эпидемиологии)”**

Студент
5 курс, гр. 17НПД-1з

_____ Петровец Виктория Валерьевна
(подпись) _____ 2022

Научный руководитель
Доцент кафедры
биотехнологии, кандидат
сельскохозяйственных наук

_____ Шашко Александр Викторович
(подпись) _____ 2022

ПИНСК 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 57 с., 4 табл., 14 рис., 50 источников.

Ключевые слова: МИКРОСПОРИЯ, НАСЕЛЕНИЕ, ЗАРАЖЕНИЕ, БАКТЕРИИ, МИКРООРГАНИЗМЫ, ПРОЦЕСС, ИНФЕКЦИЯ, ДИНАМИКА.

Цель Дипломной работы - анализ и диагностика заболеваемости микроспорией населения Столинского района (на материалах ГУ «Столинский районный центр гигиены и эпидемиологии»).

Задачи исследования:

1. Рассмотреть инфекционный процесс.
2. Проанализировать динамику инфекционного процесса.
3. Выявить механизмы, факторы и пути передачи.
4. Раскрыть динамику заболеваемости микроспорией в 2017-2021 годах.
5. Проанализировать динамику больных микроспорией животных в Столинском районе в 2017 - 2021 годах.
6. Охарактеризовать основные меры профилактики микроспории, в том числе карантинные мероприятия в организованных коллективах.

Методы исследований: микробиологические, изучение и анализ литературы, обобщение.

Объект исследования - население Столинского района с выявленными случаями заболевания микроспорией.

Предмет исследования - динамика заболеваемости микроспорией в Столинском районе.

Полученные результаты: доказано, что грибковая инфекция крайне заразна. Именно поэтому микроспория у детей-явление очень распространённое, ведь маленькие пациенты редко тщательно следят за личной гигиеной.

Область применения: результаты исследования представляют практический интерес для организаций здравоохранения.

ABSTRACT

Thesis: 57 p., 4 tables, 14 figures, 50 sources.

Keywords: MICROSPORIA, POPULATION, INFECTION, BACTERIA, MICROORGANISMS, PROCESS, INFECTION, DYNAMICS.

The purpose of the thesis is to analyze and diagnose the incidence of microsporia in the Stolinsky district (based on the materials of the State Institution «Stolinsky District Center of Hygiene and Epidemiology»).

Research objectives:

1. Consider the infectious process.
2. Analyze the dynamics of the infectious process.
3. To identify mechanisms, factors and ways of transmission.
4. To reveal the dynamics of the incidence of microsporia in 2017-2021.
5. To analyze the dynamics of animals with microsporia in Stolinsky district in 2017-2021.
6. Describe the main measures for the prevention of microsporia, including quarantine measures in organized groups.

Research methods: microbiological, study and analysis of literature, generalization.

The object of the study is the population of Stolinsky district with detected cases of microsporia.

The subject of the study is the dynamics of the incidence of microsporia in the Stolinsky district.

The results obtained: it has been proven that fungal infection is extremely contagious. That is why microsporia in children is a very common phenomenon, because young patients rarely carefully monitor personal hygiene.

Scope of application: the results of the study are of practical interest for healthcare organizations.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	7
1.1 Понятие и сущность инфекционного процесса.....	7
1.2 Динамика и характеристика периодов инфекционных болезней	11
1.3 Механизмы, факторы и пути передачи.....	16
1.4 Патогенез и клинические проявления микроспории.....	20
ГЛАВА 2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	28
2.1 Диагностика микроспории	28
2.2 Методы исследования микроспории	33
ГЛАВА 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	38
3.1 Динамика заболеваемости микроспорией в 2017-2021 годах	38
3.2 Динамика больных микроспорией животных в Столинском районе в 2017 - 2021 годах	43
3.3 Основные меры профилактики микроспории, карантинные мероприятия в организованных коллективах.....	45
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	52
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	54