

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Кафедра биотехнологии

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

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
на тему:
**«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ
ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ У ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
(на базе УЗ «Пинская детская больница»)»**

Студент _____ Трояновская Татьяна Викторовна
Биология (по направлениям), (подпись) _____ 2022
5 курс, гр. 17НПД-1з

Научный руководитель _____ Шашко Александр Викторович
Доцент кафедры (подпись) _____ 2022
биотехнологии, кандидат
сельскохозяйственных наук

ПИНСК 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 50 страниц, 3 рисунка, 1 таблица, 20 источников.

Ключевые слова: ГЕЛЬМИНТОЗЫ, ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, НЕМАТОДЫ, ЦЕСТОДЫ, ТРЕМАТОДЫ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ, АНАЛИЗ ПАРАЗИТАРНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ.

Объект исследования: гельминтозы.

Предмет исследования: методы лабораторной диагностики гельминтозов.

Цель работы: оценка эффективности паразитологических методов лабораторной диагностики гельминтозов у детей дошкольного возраста.

Задачи:

1. Проанализировать статистику паразитарной заболеваемости.
2. Сравнить методы лабораторной диагностики гельминтозов.
3. Оценить эффективность методов лабораторной диагностики гельминтозов.

Методы исследований: теоретический анализ и синтез, сравнение, классификация, изучение статистических документов.

Полученные результаты и их новизна. Эффективность лечения любого заболевания полностью зависит от качественной, а главное своевременной диагностики. В данной работе проведена оценка эффективности методов лабораторной диагностики гельминтозов. Результаты, отраженные в работе, наглядно отражают эффективность того или иного метода диагностики гельминтозов.

Степень использования: полученные данные могут быть использованы в целях повышения эффективности лабораторной диагностики гельминтозов.

Область применения: медицинские учреждения, учреждения образования детей дошкольного возраста.

ABSTRACT

Thesis: 50 pages, 3 figures, 1 tables, 20 sources.

Keyword: HELMINTHOSIS, PARASITORIC DISEASES, NEMATODES, CESTODES, TREMOTODES, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HELMINTHOSIS, ANALYSIS OF PARASITIC INCIDENCE, EFFICIENCY OF LABARATORY DIAGNOSIS.

Object of research: helminthiases.

Subject of research: methods of laboratory diagnostics of helminthiases.

Purpose: to evaluate the effectiveness of parasitological methods for laboratory diagnosis of helminthiases in preschool children.

Tasks:

1. Analyze the statistics of parasitic morbidity.
2. Compare the methods of laboratory diagnosis of helminthiases.
3. Evaluate the effectiveness of methods for laboratory diagnosis of helminthiases.

Research methods: theoretical analysis and synthesis, comparison, classification, study of statistical documents.

The results obtained and their novelty. The effectiveness of the treatment of any disease depends entirely on high-quality, and most importantly, timely diagnosis. In this paper, we assessed the effectiveness of methods for laboratory diagnosis of helminthiases. The results reflected in the work clearly reflect the effectiveness of a particular method for diagnosing helminthiases.

Degree of use: the data obtained can be used to improve the efficiency of laboratory diagnosis of helminthiases.

Field of application: medical institutions, educational institutions for preschool children.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, СИМВОЛОВ, ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕРМИНОВ	5
ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	8
1.1 Общая характеристика гельминтозов	8
1.2 Морфологическая классификация гельминтозов	14
1.3 Эпидемиология и патогенез гельминтозов. Клиническая картина острой и хронической стадии	17
1.3.1 <i>Nematoda</i>	20
1.3.2 <i>Cestoda</i>	25
1.3.3 <i>Trematoda</i>	28
1.4 Диагностика и лечение гельминтозов	30
1.5 Профилактика гельминтозов	32
1.6 Влияние гельминтов на развитие ребенка	32
ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	34
2.1 Характеристика объекта и условий проведения исследований	34
2.2 Методика проведения исследований	35
2.2.1 Материалы исследований	36
2.2.2 Отбор проб	36
2.2.3 Методы лабораторной диагностики гельминтозов	39
ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ АНАЛИЗ	44
3.1 Общий анализ паразитарной заболеваемости	44
3.2 Сравнение методов лабораторной диагностики гельминтозов	47
3.3 Оценка эффективности методов лабораторной диагностики гельминтозов	47
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	48
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	49