

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

Аннотация к дипломной работе

**ОСНОВНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ НАСЕЛЕНИЯ
СВЕТЛОГОРСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Тимошенко
Татьяна Геннадьевна

Научный руководитель:
старший преподаватель,
Д.Л. Петров

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа «Основные гельминтозы населения Светлогорского района Гомельской области» включает 41 страницы, 5 таблиц, 18 рисунков, 18 источников литературы.

Ключевые слова: Аскарида человеческая, остица кишечная, власоглав человеческий, дирофилярия, аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалёз, дирофиляриоз.

Цель дипломной работы: анализ данных по распространению энтеробиоза, аскаридоза, трихоцефалеза и дирофиляриоза в Светлогорском районе, а также выявление причин различий в уровнях зараженности населения разных возрастных групп.

Материалом исследования являются собственные данные и данные официального учета заболеваемости населения аскаридозом, энтеробиозом, трихоцефалезом и дирофиляриозом ведомственной учетно-отчетной документации ГУ «Светлогорский зональный центр гигиены и эпидемиологии» за 2013 – 2015 годы.

Основными методами исследования являются аналитические, ретроспективный эпидемиологический анализ, описательно-оценочный метод, статистические методы, анализ данных медицинской статистики. Для статистической обработки данных использовались программа Microsoft Office Excel.

Анализ пораженности населения всех возрастных групп Светлогорского района за 2013–2015 годы показал, что на аскаридоз было обследовано 28883 человека и выявлено 78 случаев, средний показатель за три года составляет 2,7 %. Пик заболеваемости приходился на 2015 год. На энтеробиоз за 2013–2015 годы было обследовано 29511 человек, выявлено у 67 человек, средний показатель за три года составляет 2,7 %. Пик заболеваемости приходился на 2013 год. На трихоцефалез за 2013–2015 годы было обследовано 28698 человек, выявлено у 10 человек, средний показатель за три года составляет 0,3 %. Пик заболеваемости приходился на 2013 год. На дирофиляриоз за 2013–2014 годы было обследовано 365 человек, выявлено у 5 человек, средний показатель за три года составляет 13,9 %. Пик заболеваемости приходился на 2013 год. Наиболее подвержены аскаридозу и энтеробиозу дети, возрастной группы от 3 до 17 лет. На аскаридоз за 2013 – 2015 годы приходится 52 случая из 78 случая на все возрастные группы. Что составляет 66,6 %. На энтеробиоз за 2013 – 2015 годы приходится 54 случая из 67 случая на все возрастные группы. Что составляет 77,6 %. Дирофиляриозу и трихоцефалезу наиболее подвержена группа взрослого населения.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца «Асноўныя гельмінты на сельніцтва Светлагорскага раёна Гомельскай вобласці» ўключае 41 старонкі, 5 табліц, 18 малюнкаў, 18 крыніц літаратуры.

Ключавыя слова: Аскарыда чалавечая, вастрыца кішачная, воласагалоў чалавечы, дирофілярия, аскарыдоз, энтэрабіёз, трихоцефалёз, дирофіляриоз.

Мэта дыпломнай працы: аналіз дадзеных па распаўсяджванню энтэрабіёзу, аскарыдозу, трыхоцефалеза і дзірофіляриоза ў Светлагорскім раёне, а таксама выяўленне прычын адрозненняў ў узроўнях заражанасці насельніцтва розных узроставых груп.

Матэрыялам даследавання з'яўляюцца ўласныя дадзеныя афіцыйнага ўліку захворвання насельніцтва аскарыдозам, энтэрабіёз, тріхацефалезам і дзірофіляриозам ведамаснай ўлікова-справаздачнай дакументацыі ГУ «Светлагорскі занальны цэнтр гігіёны і эпідэміялогіі» за 2013 – 2015 годы.

Асноўнымі метадамі даследавання з'яўляюцца аналітычны, рэтраспектыўны эпідэміялагічны аналіз, апісальна-ацэначны метад, статыстычныя метады, аналіз дадзеных медыцынскай статыстыкі. Для статыстычнай апрацоўкі дадзеных выкарыстоўваліся праграма Microsoft Office Excel.

Аналіз пашкоджанасці насельніцтва ўсіх узроставых груп Светлагорскага раёна за 2013-2015 гады паказаў, што на аскарыдоз было абследавана 28883 чалавека і выяўлена 78 выпадкаў, сярэдні паказчык за тры гады складае 2,7%. Пік захворвання прыходзіўся на 2015 год. На энтэрабіёз за 2013-2015 гады было абследавана 29511 чалавек, выяўлена ў 67 чалавек, сярэдні паказчык за тры гады складае 2,7%. Пік захворвання прыходзіўся на 2013 год. На трыхоцефалез за 2013-2015 гады было абследавана 28698 чалавек, выяўлена ў 10 чалавек, сярэдні паказчык за тры гады складае 0,3%. Пік захворвання прыходзіўся на 2013 год. На дзірофіляриоз за 2013-2014 гады было абследавана 365 чалавек, выяўлена ў 5 чалавек, сярэдні паказчык за тры гады складае 13,9%. Пік захворвання прыходзіўся на 2013 год. Найбольш схільныя да аскарыдозу і энтэрабіёзу дзеці, узроставай групы ад 3 да 17 гадоў. На аскарыдоз за 2013 - 2015 гады прыпадае 52 выпадкі з 78 выпадку на ўсе ўзроставыя групы. Што складае 66,6%. На энтэрабіёз за 2013 - 2015 гады прыпадае 54 выпадкі з 67 выпадку на ўсе ўзроставыя групы. Што складае

77,6%. Дзірафілярыозу і трыхацефалезу найбольш схільна група дарослага населніцтва.

RESUME

Thesis "The main helminthiases population Svetlogorsk district, Gomel region" includes 41 pages, 5 tables, 18 figures, 18 sources of literature.

Key words: human Ascaris, pinworm intestinal, human whipworm, dirofilyariya, ascariasis, enterobiosis, trichuriasis, dirofilariasis.

The aim of the thesis: analysis of data for the dissemination enterobiosis, ascariasis, trihotsefaleze and heartworm in Svetlogorsk region, as well as identifying the reasons for the differences in the levels of contamination of the population of different age groups.

The material of the study are its own data and the data of the official account of the incidence of ascariasis population enterobiasis, trihotsefaleze dirofilariasis and departmental accounting and reporting documentation GU "Svetlogorsk Zonal Center of Hygiene and Epidemiology" for 2013 – 2015 gody.

The main research methods are analytical, retrospective epidemiological analysis, descriptive evaluation method, statistical methods, health statistics analysis. For statistical data used in Microsoft Office Excel program.

Analysis of the prevalence of the population in all age groups Svetlogorsk district for years 2013-2015 showed that as cariasis were surveyed 28883 man and found 78 cases, an average of 2.7% over three years. Peak incidence for 2015. On enterobiosis for 2013-2015 years were examined 29511 people, was detected in 67 people, average rate of 2.7% over three years. The peak incidence occurs in 2013. On trichocephalosis 28698 people were tested for 2013-2015, was detected in 10 people, average rate of 0.3% over three years. The peak incidence occurs in 2013. On dirofilariasis 365 people were surveyed for 2013-2014, revealed in 5 patients, the average is 13.9% for three years. The peak incidence occurs in 2013. Most susceptible Ascariasis and Enterobiasis children in age group of 3 to 17 years. In ascariasis for 2013 - 2015 years accounted for 52 cases out of 78 cases of all age groups. That is 66.6%. On enterobiosis for 2013 - 2015 years, accounts for 54 cases out of 67 cases of all age groups. That is 77.6%. Heartworm and trihotsefaleze most exposed group of the adult population.