

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

АБЛОВАЦКАЯ
Вероника Александровна

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПЕДИКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ
ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель Д.Л.
Петров

Допущена к защите
« _____ » _____ 2019 г.
Зав. кафедрой зоологии

доктор биологических наук, профессор
_____ С.В. Буга

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Диплом 31 страницы, 3 таблицы, 13 рисунков, 15 использованных источников литературы.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПЕДИКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ
ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА МИНСКА.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *PEDICULUS HUMANUS CAPITIS*, ГОЛОВНАЯ ВОШЬ, *PEDICULUS HUMANUS HUMANUS*, ПЛАТЯНАЯ ВОШЬ, *PHITYRUS PUBIS*, ЛОБКОВАЯ ВОШЬ.

Объект исследования: головная, платяная и лобковая вошь.

Цель работы: изучение заболеваемости педикулезом населения Партизанского района города Минска за 2016–2018 гг.

Методы исследования: использование данных регистрации педикулеза Государственного учреждения «Центр гигиены и эпидемиологии Партизанского района города Минска» за 2016–2018 гг.

Статистическая обработка данных и построение графических изображений проводились с использованием программ Microsoft Excel 2016.

В 2016–2018 гг. в г. Минске динамика заражённости детского населения педикулезом колебалась от 57,25 до 73,40, а взрослого населения от 15,70 до 18,17 сл. на 100 тыс. населения.

За период 2016–2018 гг. в Партизанском районе г. Минска динамика заражённости взрослого населения от 18 и старше педикулезом колебалась от 10,09 до 20 сл. на 100 тыс. населения.

Зараженность в группе учащихся общеобразовательных учреждений максимальный и минимальный показатели составили 266,01 (2017г.) и 126,34 (2018г.) случаев на 100 тыс. населения. Второй по значимости группой риска распространения педикулеза среди детского населения, являлись дети, посещающие детские дошкольные учреждения. Средний уровень за 2016–2018 года в этой группе – 30,69 сл. на 100 тыс. населения.

В группе детей, не посещающих детские дошкольные учреждения, случаев зараженности педикулезом за 2016–2018 гг. не выявлено.

В период 2016–2018 гг. среди учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования случаев зараженности педикулезом в 2016 и 2018 годах не выявлено. В 2017 году был выявлен один случай заражения головным педикулезом.

РЭФЕРАТ

Дыплом 31 старонка, 3 табліцы, 13 малюнкаў, 15 выкарыстаных крыніц літаратуры.

ЗАХВОРВАННЕ НА ПЕДЫКУЛЁЗАМ НАСЕЛЬНІЦТВА ПАРТЫЗАНСКАГА РАЁНУ ГОРАДА МІНСКА.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВА: PEDICULUS HUMANUS CAPITIS, ГАЛАЎНАЯ ВОШ, PEDICULUS HUMANUS HUMANUS, ПЛАЦЯНАЯ ВОШ, PHITYRUS PUBIS, ЛАБКОВАЯ ВОШ.

Аб'ект даследавання: галаўная, плацяная і лабковая вош.

Мэта працы: вывучэнне захворвання педыкулёзам насельніцтва Партызанскага раёна горада Мінска за 2016–2018 гг.

Метады даследавання: выкарыстанне дадзеных рэгістрацыі педыкулёзу Дзяржаўнай установы «Цэнтр гігіены і эпідэміялогіі Партызанскага раёна горада Мінска» за 2016–2018 гг.

Статыстычная апрацоўка дадзеных і пабудова графічных малюнкаў праводзіліся з выкарыстаннем праграм Microsoft Excel 2016.

У 2016-2018 гг. у г. Мінску дынаміка заражанасці дзіцячага насельніцтва педыкулёзам вагалася ад 57,25 да 73,40, а дарослага насельніцтва ад 15,70 да 18,17 сл. на 100 тыс. насельніцтва.

За перыяд 2016–2018 гг. у Партызанскім раёне г. Мінска дынаміка заражанасці дарослага насельніцтва ад 18 і старэй педыкулёзам вагалася ад 10,09 да 20 сл. на 100 тыс. насельніцтва.

Заражанасць у групе навучэнцаў агульнаадукацыйных устаноў максімальны і мінімальны паказчыкі склалі 266,01 (2017г.) і 126,34 (2018г.) выпадкаў на 100 тыс. насельніцтва. Другі па значнасці групай рызыкі распаўсюджвання педыкулёзу сярод дзіцячага насельніцтва, з'яўляліся дзеці, якія наведваюць дзіцячыя дашкольныя ўстановы. Сярэдні ўзровень за 2016-2018 гады ў гэтай групе – 30,69 сл. на 100 тыс. насельніцтва.

У групе дзяцей, якія не наведваюць дзіцячыя дашкольныя ўстановы, выпадкаў заражанасці педыкулёзам за 2016–2018 гг. не выяўлена.

У перыяд 2016–2018 гг. сярод навучэнцаў устаноў прафесійна-тэхнічнай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі выпадкаў заражанасці педыкулёзам ў 2016 і 2018 гадах не выяўлена. У 2017 годзе быў выяўлены адзін выпадак заражэння галаўным педыкулёзам.

ABSTRACT

Diploma contains 31 pages, 3 tables, 13 figures, 15 references used.

PEDICULOSIS DISEASES OF THE PARTIZANSKY DISTRICT POPULATION OF MINSK.

KEYWORDS: PEDICULUS HUMANUS CAPITIS, HEAD LOUSE, PEDICULUS HUMANUS HUMANUS, BODY LOUSE, PHTYRUS PUBIS, CRAB LOUSE.

Object of study: head, body and pubic louse.

Objective: study the incidence of pediculosis in the population of the Partizansky district of Minsk in 2016–2018.

Research methods: data usage from the pediculosis registration of the State Institution "Center for Hygiene and Epidemiology of the Partizansky district of Minsk" in 2016–2018.

Statistical data analyzing and figures designing were performed using Microsoft Excel 2016 software.

In the period of 2016–2018 in Minsk the infestation dynamics of pediculosis among the child population ranged from 57.25 to 73.40 and the adult population from 15.70 to 18.17 cases per 100k population.

In the period of 2016–2018 in Partizansky district the infection dynamics of adults 18 and older with head louse ranged from 10.09 to 20 cases per 100k population.

The maximum and minimum infection rates in the group of students in education institutions were 266.01 (2017) and 126.34 (2018) cases per 100k population. The second most important risk group for the spread of pediculosis among the child population was the children attending preschool institutions. The average level for 2016–2018 in this group is 30.69 cases per 100k population.

In the group of children who does not attend preschool cases of infection with head louse in 2016–2018 was not found.

In the period of 2016–2018 no cases of louse infestation have been identified among the students of professional-technical and secondary professional education institutions. One case of head louse infection was detected in 2017.