

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

НЕКРАШЕВИЧ
Дарья Александровна

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПЕДИКУЛЕЗА СРЕДИ
НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Ж.Е. Мелешко

Допущена к защите
«__» _____ 2024 г.
Зав. кафедрой зоологии

Доктор биологических наук, профессор
_____ С.В. Буга

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 74 страницы, 29 рисунков, 17 диаграмм, 20 таблиц, 19 источников литературы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ПЕДИКУЛЕЗ, ВШИ, ВЗРОСЛОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ДЕТСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, Г.МИНСК.

Цель работы: изучить распространенность педикулеза среди населения г. Минска за 2020-2023гг в целом, а также по районам.

Материалы и методы исследования: исследования проводились за период с 2020 по 2023 года. Для диагностики педикулеза, как основной метод, был использован клинический осмотр, как вспомогательный – осмотр под лампой Вуда.

Статистическая обработка данных и построение диаграмм производилась с использованием программы Microsoft Excel 2016.

За период с 2020 по 2023гг был проведен сравнительный анализ уровня заболеваемости педикулезом среди детского и взрослого населения г. Минска.

В период с 2020 по 2023гг, отмечается волнообразный характер заболеваемости педикулезом как среди детей, так и среди взрослых г. Минска. Наибольшее количество выявленных среди детского населения отмечается в 2023 году (293 случая), а наименьшее – в 2020 и 2021 годах (213 случаев). Среди взрослого населения наибольшее количество выявленных отмечается в 2023 году (643 случая), а наименьшее – в 2020 году (466 случаев).

Максимальное количество пораженных педикулёзом среди детей отмечается в возрасте 7-14 лет. Самый низкий уровень заболеваемости отмечен в возрастной группе 0-2 лет.

При анализе по половому признаку среди детей наибольшее количество заболевших педикулезом отмечается среди населения женского пола всех возрастов.

Анализ данных по сезонам показывает, что в 2020, 2021 и 2023 году пик заболеваемости приходится на осень, а в 2022 году – на весну.

Результаты исследования необходимо учитывать при разработке мероприятий для борьбы с педикулезом. Данные могут быть полезны при прогнозировании подъема заболеваемости педикулезом, анализе групп риска, а также для улучшения мер по борьбе с данным заболеванием.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 74 старонкі, 29 малюнкаў, 17 дыяграм, 20 табліц, 19 крыніц літаратуры.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ПЕДЫКУЛЕЗ, ВШЫ, ДАРОСЛАЕ НАСЕЛЬНІЦТВА, ДЗІЦЯЧАЕ НАСЕЛЬНІЦТВА, ЗАХВОРВАННЕ, Г.МІНСК.

Мэта працы: вывучыць распаўсюджанасць педыкулёзу сярод насельніцтва г. Мінска за 2020-2023 гады ў цэлым, а таксама па раёнах.

Матэрыялы і метады даследавання: даследаванні праводзіліся за перыяд з 2020 па 2023 гады. Для дыягностыкі педыкулёзу, як асноўны метады, быў выкарыстаны – клінічны агляд, як дапаможны – агляд пад лямпай Вуда.

Статыстычная апрацоўка дадзеных і пабудова дыяграм праводзілася з выкарыстаннем праграмы Microsoft Excel 2016.

За перыяд з 2020 па 2023 гады быў праведзены параўнальны аналіз узроўня захворвання педыкулёзам сярод дзіцячага і дарослага насельніцтва г. Мінска.

У перыяд з 2020 па 2023 гг. адзначаецца хвалепадобны характар захворвання на педыкулёз як сярод дзяцей, так і сярод дарослых г. Мінска. Найбольшая колькасць выяўленых сярод дзіцячага насельніцтва адзначаецца ў 2023 годзе (293 выпадкі), а найменшая – у 2020 і 2021 гадах (213 выпадкаў). Сярод дарослага насельніцтва найбольшая колькасць выяўленых адзначаецца ў 2023 годзе (643 выпадкі), а найменшая – у 2020 годзе (466 выпадкаў).

Максімальная колькасць здзіўленых педыкулёзам сярод дзяцей адзначаецца ва ўзросце 7-14 гадоў. Самы нізкі ўзровень захворвання адзначаны ва ўзроставай групе 0-2 гады.

Пры аналізе па палавой прыкмеце сярод дзяцей найбольшая колькасць хворых на педыкулёз адзначаецца сярод насельніцтва жаночага полу ўсіх узростаў.

Аналіз даных па сезонах паказвае, што ў 2020, 2021 і 2023 годзе пік захворвання прыпадае на восень, а ў 2022 годзе – на вясну.

Вынікі даследавання неабходна ўлічваць пры распрацоўцы мерапрыемстваў для барацьбы з педыкулёзам. Дадзеныя могуць быць карысныя пры прагназаванні ўздыму захворвання на педыкулёз, аналізу груп рызыкі, паляпшэнне мер па барацьбе з дадзеным захворваннем.

ABSTRACT

Graduate work included 74 pages, 29 figures, 17 diagrams, 20 tables, 19 literature sources.

KEY WORDS: PEDICULOSIS, LICE, ADULT POPULATION, CHILDREN'S POPULATION, INCIDENCE, MINSK.

Purpose of the work: to study the prevalence of head lice among the population of Minsk for 2020-2023 as a whole, as well as by district.

Materials and methods of research: research was carried out for the period from 2020 to 2023. To diagnose pediculosis, a clinical examination was used as the main method, and an examination under a Wood's lamp was used as an auxiliary method.

Statistical data processing and diagramming were carried out using Microsoft Excel 2016.

For the period from 2020 to 2023, a comparative analysis of the incidence of head lice among children and adults in Minsk was carried out.

In the period from 2020 to 2023, there is a wave-like nature of the incidence of head lice among both children and adults in Minsk. The largest number of cases detected among the child population is observed in 2023 (293 cases), and the smallest in 2020 and 2021 (213 cases). Among the adult population, the largest number of cases detected is observed in 2023 (643 cases), and the smallest in 2020 (466 cases).

The maximum number of pediculosis cases among children is observed at the age of 7-14 years. The lowest incidence rate was observed in the age group 0-2 years.

When analyzing by gender among children, the largest number of cases of head lice is observed among the female population of all ages.

Analysis of data by season shows that in 2020, 2021 and 2023, the peak incidence occurs in the fall, and in 2022 – in the spring.

The results of the study must be taken into account when developing measures to combat head lice. The data can be useful in predicting the rise in the incidence of head lice, analyzing risk groups, and improving measures to combat this disease.