

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

РАДОВСКАЯ
Дарья Андреевна

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЭНТЕРОБИОЗА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ Г.
БЕЛЫНИЧИ

Аннотация к дипломной работе

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

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

Доктор биологических наук, профессор
_____ С. В. Буга

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 42 страницы, 9 рисунков, 11 диаграмм, 3 таблицы, 25 источников литературы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ЭНТЕРОБИОЗ, ОСТРИЦЫ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, НАСЕЛЕНИЕ, Г. БЕЛЫНИЧИ.

Объект исследования: острицы (*Enterobius vermicularis*).

Цель работы: изучить распространенность энтеробиоза среди населения г. Белыничи за 2018-2023 гг.

Материалы и методы исследования: исследования проводились на базе УЗ «Белыничская центральная районная больница» в период с 2018 по 2023 год. В качестве основного метода для диагностики энтеробиоза был использован метод Грэхема.

Статистическая обработка данных и построение диаграмм производилась с использованием программы Microsoft Excel 2010.

За период с 2018 по 2023 гг. был проведен сравнительный анализ уровня заболеваемости энтеробиозом среди населения г. Белыничи.

В период с 2018 по 2023 гг. наблюдается волнообразный характер распространения энтеробиоза, в результате которого было выявлено 170 случаев заболевания среди обследованного населения. Наибольшее количество выявленных случаев отмечается в 2018 году (39 случаев), а наименьшее – в 2019 году (16 случаев).

Наибольшая пораженность инвазией наблюдается среди детей дошкольного возраста и школьников начальных классов (дети от 2 до 7 лет).

При анализе по половому признаку рост заболеваемости энтеробиозом среди мальчиков (92 случая) отмечается чаще, чем у девочек (78 случаев).

При анализе сезонной заболеваемости энтеробиозом населения г. Белыничи с 2018 по 2023 гг. наибольшее количество пораженных отмечается в летний период и составляет 84 случая среди обследованного населения, наименьшее количество пораженных отмечается в зимний период и составляет 20 случаев.

Для предотвращения дальнейшего роста численности заболевания энтеробиозом необходимо увеличить количество проводимых информационно-просветительских мероприятий в школах и дошкольных учреждениях среди родителей и их детей.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 42 старонкі, 9 малюнкаў, 11 дыяграм, 3 табліцы, 25 крыніц літаратуры.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ЭНТЭРАБІЁЗ, ВАСТРЫЦЫ, ЗАХВОРВАННЕ, НАСЕЛЬНІЦТВА, Г.БЯЛЫНІЧЫ.

Аб'ект даследавання: вастрыцы (*Enterobius vermicularis*).

Мэта працы: даследаваць распаўсюджанасць энтэрабіёзу сярод насельніцтва г. Бялынічы за 2018-2023 гг.

Матэрыялы і метады даследавання: даследаванні праводзіліся на базе УАЗ «Бялыніцкая цэнтральная раённая бальніца» ў перыяд з 2018 па 2023 год. У якасці асноўнага метаду для дыягностыкі энтэрабіёзу быў выкарыстаны метад Грэхэма.

Статыстычная апрацоўка дадзеных і пабудова дыяграм праводзілася з выкарыстаннем праграмы Microsoft Excel 2010.

За перыяд з 2018 па 2023 гг. быў праведзены параўнальны аналіз ўзроўня захворвання энтэрабіёзам сярод насельніцтва г. Бялынічы.

У перыяд з 2018 па 2023 гг. назіраецца хвалепадобны характар распаўсюджвання энтэрабіёзу, у выніку якога было выяўлена 170 выпадкаў захворвання сярод абследаванага насельніцтва. Найбольшая колькасць выяўленых выпадкаў адзначаецца ў 2018 годзе (39 выпадкаў), а найменшая – у 2019 годзе (16 выпадкаў).

Найбольшае паражэнне інвазіяй назіраецца сярод дзяцей дашкольнага ўзросту і школьнікаў пачатковых класаў (дзеці ад 2 да 7 гадоў).

Пры аналізе па палавой прыкмеце рост захворвання энтэрабіёзам сярод хлопчыкаў (92 выпадкі) адзначаецца часцей, чым у дзяўчынак (78 выпадкаў).

Пры аналізе сезоннага захворвання энтэрабіёзам насельніцтва г. Бялынічы з 2018 па 2023 гг. найбольшая колькасць пашкоджаных адзначаецца ў летні перыяд і складае 84 выпадкі сярод абследаванага насельніцтва, найменшая колькасць пашкоджаных адзначаецца ў зімовы перыяд і складае 20 выпадкаў.

Для прадукіравання далейшага росту колькасці захворвання энтэрабіёзам неабходна павялічыць колькасць праводзімых інфармацыйна-асветніцкіх мерапрыемстваў у школах і дашкольных установах сярод бацькоў і іх дзяцей.

ABSTRACT

Thesis 40 pages, 9 figures, 11 diagrams, 3 tables, 25 literature sources.

KEY WORDS: ENTEROBIOSIS, PINWORMS, INCIDENCE, POPULATION, BELYNICHI.

Object of study: pinworms (*Enterobius vermicularis*).

Purpose of the work: to study the prevalence of enterobiosis among the population of Belynichi for 2018-2023.

Materials and methods of research: studies were conducted the Belynichi Central District Hospital in the period from 2018 to 2023. The Graham method was used as the main method for diagnosing enterobiosis.

Statistical data processing and charting were carried out using Microsoft Excel 2010.

For the period from 2018 to 2023 a comparative analysis of the incidence of enterobiosis among the population of Belynichi was carried out.

In the period from 2018 to 2023 an undulating nature of the development of enterobiosis was observed, as a result of which 170 cases of the disease were identified among the surveyed population. The largest number of detected cases was observed in 2018 (39 cases), and the smallest in 2019 (16 cases).

The greatest prevalence of infection is observed among preschool children and primary school students (children from 2 to 7 years old).

When analyzed by gender, an increase in the incidence of enterobiosis among boys (92 cases) is observed more often than among girls (78 cases).

When analyzing the seasonal incidence of enterobiosis in the population of Belynichi from 2018 to 2023, the largest number of affected people is observed in the summer and amounts to 84 cases among the surveyed population, the smallest number of affected individuals is observed in the winter period and amounts to 20 cases.

To prevent further growth in the number of enterobiosis disease, it is necessary to increase the number of awareness-raising activities carried out in schools and preschool institutions among parents and their children.