МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра зоологии

ДУДКО
Анастасия Викторовна

ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Г.ПИНСКА И ПИНСКОГО РАЙОНА

Аннотация к дипломной работе

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

Минск, 2018

Реферат дипломной работы

Дипломная работа 54 страницы, 4 рисунка, 17 диаграмм, 24 таблиц, 27 источников.

ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Г.ПИНСКА И ПИНСКОГО РАЙОНА.

Ключевые слова: аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз, г.Пинск, Пинский район, абсолютное число случаев заболевания, относительное число случаев заболевания.

Объект исследования: паразитарных заболеваний населения г.Пинска и Пинского района.

Цель работы: выявить особенности проявления эпидемического процесса паразитарных заболеваний среди населения г.Пинска и Пинского района за период с 2012 по 2017 годы.

Методы исследования: уксусно-эфирный метод (седиментации), толстого мазка под целлофаном по Като, микроскопический метод (при обследовании детей является метод Грэхема - отпечаток на прозрачной полиэтиленовой (полихлорвиниловой) ленте с липким слоем, а для взрослых чаще пользуются методом перианально-ректального соскоба по Торгушину) и копроларвоскопический метод Бермана.

Результаты исследований: в течение 6-летнего отрезка времени с 2012 по 2017 годы заболеваемость формировалась под влиянием постоянно действующих и периодических факторов. Причинные факторы, которые влияют на эпидемический процесс, сформировали цикличность эпидемического процесса. В результате этого происходит чередование фаз роста и снижения заболеваемости в многолетней динамике заболеваемости.

При изучении заболеваемости аскаридозом, трихоцефалезом и энтеробиозом по среднемноголетним данным установлено, что заболеваемость сельского населения выше заболеваемости городского населения для всех перечисленных нозоформ. Таким образом, группой риска можно назвать сельских жителей.

Группой риска по заболеваемости энтеробиозом являются дети 7-14 лет, для аскаридоза и трихоцефалеза - лица 17 лет и старше.

Рэферат дыпломнай работы

Дыпломная работа 54 старонкі, 4 малюнкі, 24 табліцы, 17 дыяграм, 27 крыніц.

ПАРАЗІТАРНЫЯ ЗАХВОРВАННІ НАСЕЛЬНІЦСТВА Г.ПІНСКА І ПІНСКАГА РАЁНА.

Ключавыя словы: аскарыдоз, трыхацэфалез, энтэрабіёз, г.Пінск, Пінскі раён, абсалютная колькасць выпадкаў захворвання, адносная колькасць выпадкаў захворвання.

Аб'ект даследавання: паразітарных захворванняў насельніцтва г.Пінска і Пінскага раёна.

Мэта работы: выявіць асаблівасці праяўлення эпідэмічнага працэсу паразітарных захворванняў сярод насельніцтва г.Пінска і Пінскага раёна за перыяд з 2012 па 2017 гады.

Метады даследавання: воцатна-эфірны метад (седыментацыі), тоўстага мазка пад цэлафанам па Като, мікраскапічны метад (пры абследаванні дзяцей з'яўляецца метад Грэхема – адбітак на празрыстай поліэтыленавай (поліхлорвінілавай) стужцы з ліпкім пластом, а для дарослых частей карыстаюцца метадам перыянальна-рэктальнага саскобу па Таргушыну) і копраларваскапічны метад Бермана.

Вынікі даследаванняў: на працягу 6-гадовага адрэзку часу з 2012 па 2017 гады захворванне фарміравалася пад уплывам пастаянна дзейнічаючых і перыядычных фактараў. Прычынныя фактары, якія ўплываюць на эпідэмічны працэс, сфарміравалі цыклічнасць эпідэмічнага працэсу. У выніку гэтага адбываецца чаргаванне фаз росту і зніжэння захворвання ў шматгадовай дынаміцы захворвання.

Пры вывучэнні захворвання аскарыдозам, трыхацэфалезам і энтэрабіёзам па сярэднешматгадовым дадзеным устаноўлена, што захворванне вясковага насельніцтва вышэй за захворванне гарадскога насельніцтва для ўсіх пералічаных назаформ. Такім чынам, групай рызыкі можна назваць вязковых жыхароў.

Групай рызыкі па захворваннях энтэрабіёзам з'яўляюцца дзеці 7-14 гадоў, для аскарыдоза і трыхацефалеза – асобы 17 гадоў і старэйшыя.

The abstract of the thesis

Thesis 54 pages, 4 figures, 17 diagrams, 24 tables, 27 sources.

PARASITIC DISEASES of the POPULATION of PINSK AND PINSK DISTRICT.

Key words: ascariasis, trihozefalez, enterobiasis, Pinsk, Pinsk district, the absolute number of cases, the relative number of cases.

Object of research: parasitic diseases of the population of Pinsk and Pinsk district.

Objective: to reveal the peculiarities of manifestation of epidemic process of parasitic diseases among the population of Pinsk and Pinsk district for the period from 2012 to 2017 years.

Research methods: acetic and ester method (sedimentation), thick brushstroke under cellophane according to Kato, microscopic method (when examining children, the Graham method is an imprint on a transparent polyethylene (polyvinylchloride) tape with a sticky layer, and for adults it is more often used by the method of perianal rectal scraping according to Torgushin) and the coprillarvoscopic method of Berman.

Results of the research: during the 6-year period from 2012 to 2017 the incidence was formed under the influence of constantly acting and periodic factors. Causal factors that affect the epidemic process have formed a cycle of the epidemic process. As a result, there is an alternation of growth phases and a decrease in morbidity in the long-term dynamics of morbidity.

When studying the incidence of ascariasis, trichocephalosis and enterobiosis, according to the average long-term data, it is established that the incidence of rural population is higher than the incidence of urban population for all of the above nosoforms. Thus, a risk group can be called rural residents.

Risk group on the incidence of jenterobiozom children 7-14 years askaridoza and trihozefaleza persons 17 years of age or older.