

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра зоологии

Аннотация к дипломной работе

Гельминтозы населения Республики Беларусь

Ткачук Наталья Руслановна

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент О.Ю. Круглова

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 64 страницы, 18 таблиц, 37 источников использованной литературы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ЭНТЕРОБИОЗ, АСКАРИДОЗ, ТРИХОЦЕФАЛЕЗ, ТОКСОКАРОЗ, ТРИХИНЕЛЛЕЗ, ОПИСТОРХОЗ, ЭХИНОКОККОЗ, ДИФИЛЛОБОТРИОЗ, ГИМЕНОЛЕПИДОЗ, ТЕНИОЗ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ.

Объект исследования: основные и редко диагностируемые виды гельминтозов человека.

Цель работы: сравнительный анализ уровня заболеваемости основными и редко диагностируемыми видами гельминтозов населения разных областей Республики Беларусь.

Методы исследования: в качестве материала для исследования послужили данные по уровню заболеваемости населения различных областей РБ основными и редко диагностируемыми видами гельминтов за 2011 – 2015 гг., полученные на базе областных ЦГЭ и их бактериологических лабораторий, лечебно-профилактических учреждений а также в РНПЦ ГЭ Беларуси.

Статистическая обработка данных проводилась с использованием программы Microsoft Excel.

За период исследования с 2011 – 2015 гг. отмечается тенденция к снижению суммарного уровня заболеваемости гельминтозами населения Республики Беларусь.

Первое место среди основных гельминтозов по уровню заболеваемости занимает энтеробиоз, на втором месте находится аскаридоз, реже всего встречается трихоцефалез.

В структуре редко диагностируемых гельминтозов среди населения Республики Беларусь по уровню заболеваемости токсокароз был на первом месте. Динамика заболеваемости токсокарозом во всех областях в период исследования носила волнообразный характер.

В связи с тем, что в Беларуси существуют активные природные очаги трихинеллеза, эпидемиологическая ситуация по уровню заболеваемости населения продолжает оставаться напряженной. Заболеваемость описторхозом имеет природно-очаговый характер. Заболеваемость населения эхинококкозом носит спорадический характер. В период проведения исследований фиксировались единичные случаи заболеваемости населения дифиллоботриозом, тениозом и гименолепидозом.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца змяшчае 64 старонкі, 18 табліц, 37 крыніц выкарыстанай літаратуры.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ЭНТЭРАБІЕЗ, АСКАРЫДОЗ, ТРЫХАЦЭФАЛЕЗ, ТАКСАКАРОЗ, ТРЫХІНЫЛЕЗ, АПІСТАРХОЗ, ЭХІНАКАКОЗ, ДЫФІЛЛАБАТРЫЕЗ, ГІМЕНАЛЕПІДОЗ, ТЭНІЕЗ, ЗАХВОРВАННЕ.

Аб'ект даследавання: асноўныя і рэдка дыягнасцыруемыя віды гельмінтозаў чалавека.

Мэта працы: параўнальны аналіз ўзроўню захворвання асноўнымі і рэдка дыягнасцыруемымі відамі гельмінтозаў насельніцтва розных вобласцей Рэспублікі Беларусь.

Метады даследавання: у якасці матэрыялу для даследавання паслужылі дадзеныя па ўзроўню захворвання насельніцтва розных вобласцей РБ асноўнымі і рэдка дыягнасцыруемымі відамі гельмінтаў за 2011 - 2015 гг., атрыманыя на базе вобласных ЦГЭ і іх бактэрыялагічных лабараторый, лячэбна прафілактычных устаноў а таксама ў РНПЦ ГЭ Беларусі.

Статыстычная апрацоўка дадзеных праводзілася з выкарыстаннем праграмы Microsoft Excel.

За перыяд даследавання з 2011 - 2015 гг. адзначаецца тэндэнцыя да зніжэння сумарнага ўзроўню захворвання гельмінтозамі насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

Першае месца сярод асноўных гельмінтозаў па ўзроўні захворвання займае энтэрабіёз, на другім месцы знаходзіцца аскарыдоз, радзей за ўсё сустракаецца трыхацэфалез.

У структуры рэдка дыягнасцыруемых гельмінтозаў сярод насельніцтва Рэспублікі Беларусь па ўзроўні захворвання таксакароз быў на першым месцы. Дынаміка захворвання таксакарозам ва ўсіх вобласцях у перыяд даследавання насіла хвалепадобны характар.

У сувязі з тым, што ў Беларусі існуюць актыўныя прыродныя ачагі трыхінэлізу, эпідэміялагічная сітуацыя па ўзроўні захворвання насельніцтва працягвае заставацца напружанай. Захворванне апістархозам мае прыродна-ачаговы характар. Захворванне насельніцтва эхінакакозам носіць спарадычны характар. У перыяд правядзення даследавання ў фіксаваліся адзінкавыя выпадкі захворвання насельніцтва дифіллоботриозом, тэніезам і гіменалепідозам.

RESUME

Diploma work contains 64 pages, 18 tables, 37 sources of literature.

KEYWORDS: ENTEROBIASIS, ASCARIASIS, TRICHOCEPHALUS, TOXOCARIASIS, TRICHINOSIS, OPISTHORCHIASIS, ECHINOCOCCOSIS, DIFILLOBOTRIOZ, GIMENOLEPIDOZ, TAENIASIS MORBIDITY.

Object of research: basic and rarely diagnosed types of human helminthiasis.

Aim of work: to compare the incidence of major and rarely diagnosed types of the helminth populations in different areas of the Republic of Belarus.

Research methods: as material for the study included data on levels of morbidity in different regions of the Republic of Belarus main and rarely diagnosed types of worms for 2011 – 2015, obtained on the basis of regional CHE and bacteriological laboratories of medical preventive institutions and in RSPC HE Belarus.

Statistical data processing was performed using Microsoft Excel.

Over the research period from 2011 to 2015, there is a tendency to reduce the total incidence of helminthiasis in the population of the Republic of Belarus.

Among the major helminth infections on morbidity the first place is enterobiasis, in second place is ascariasis, least likely found trihozefalez.

In the structure rarely diagnosed helminthiasis was toxocarosis first place in the morbidity rate among the population of the Republic of Belarus. Dynamics of the incidence of toxocariasis wore a wavy character in all areas in the study period.

Due to the fact that in Belarus there are active natural foci of trichinosis epidemiological situation of morbidity of the population continues to remain tense. The incidence of opisthorchiasis is a natural focal character.

Incidence of echinococcosis has been sporadic. During the research were recorded isolated cases of morbidity of the population difillobotrioz, teniasis and gimenolepidoz.