

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра зоологии**

**ЛЫГАЧ**  
Оксана Владимировна

**ОСНОВНЫЕ КИШЕЧНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ НАСЕЛЕНИЯ**  
**БРАГИНСКОГО РАЙОНА**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:  
старший преподаватель  
Д.Л. Петров

«Допущена к защите»  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Зав. кафедрой зоологии  
доктор биологических наук, профессор  
\_\_\_\_\_ С.В. Буга

Минск, 2020

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа 31с., 9 рис., 8 табл., 5 диаграмм, 23 источника.

### ОСНОВНЫЕ КИШЕЧНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ НАСЕЛЕНИЯ БРАГИНСКОГО РАЙОНА.

Цель: изучить основные кишечные гельминтозы населения Брагинского района.

Методы исследования: в данной работе были использованы следующие методики: макроскопические; метод Като; метод липкой ленты; метод нативного мазка с раствором Люголя.

Исследования проводились на базе ГУ «Брагинский районный центр гигиены и эпидемиологии», который находится по адресу Гомельская область, г.п. Брагин, улица Гагарина 39. Всего за период 2015-2019 годы на кишечные гельминтозы было обследовано 8662 человека, из которых 4011 – дети до 14 лет.

На территории Брагинского района по частоте встречаемости среди гельминтозов преобладают энтеробиоз и аскаридоз. Преимущественное число зараженных составляют дети дошкольного и школьного возраста. Так же было установлено, что заболеваемость гельминтозами среди сельского населения выше, чем среди городского. Заболеваемость детей в сельской местности так же выше по сравнению с городской, это связано скорее все с различием в санитарно-гигиенических условиях детских учреждений, а так же с уровнем загрязнения окружающей среды яйцами гельминтов.

В последние годы отмечается значительное снижение заболеваемости населения гельминтозами. Это свидетельствует об эффективности предпринимаемых мер профилактики и уменьшении причин, которые формируют заболеваемость гельминтозами. Однако уровень заболеваемости среди детского населения все еще остается довольно высоким. Для устранения этой проблемы ежегодно в центре гигиены и эпидемиологии составляются и согласовываются графики обследования на гельминтозы эпидемически значимых контингентов населения, проводятся санитарно-паразитологические исследования объектов окружающей среды, а также санитарно-просветительные работы с населением.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 31с., 9 мал., 8 табл., 5 дыяграм, 23 крыніцы.

### АСНОЎНЫЯ КІШЭЧНЫЯ ГЕЛЬМІНТОЗЫ НАСЕЛЬНІЦТВА БРАГІНСКАГА РАЕНА.

Мэта: вывучыць асноўныя кішэчныя гельмінтозы насельніцтва Брагінскага раёна.

Метады даследавання: у дадзенай працы былі выкарыстаныя наступныя метадыкі: макраскапічныя; метады Като; метады ліпкай стужкі; метады натыўнага мазка з растворам Люголя.

Даследаванні праводзіліся на базе ДУ «Брагінскі раённы цэнтр гігіены і эпідэміялогіі», які знаходзіцца па адрасе Гомельская вобласць, г.п. Брагін, вуліца Гагарына 39. Усяго за перыяд 2015–2019 гады на кішэчныя гельмінтозы было абследавана 8662 чалавека, з якіх 4011 – дзеці да 14 гадоў.

На тэрыторыі Брагінскага раёна па частаце сустракаемасці сярод гельмінтозаў пераважаюць энтэрабіёз і аскарыдоз. Пераважны лік заражаных складаюць дзеці дашкольнага і школьнага ўзросту. Гэтак жа было ўстаноўлена, што захворванне на гельмінтозы сярод сельскага насельніцтва вышэй, чым сярод гарадскога. Захворванне дзяцей у сельскай мясцовасці гэтак жа вышэй у параўнанні з гарадской, гэта звязана хутчэй за ўсё з адрозненнем у санітарна-гігіенічных умовах дзіцячых устаноў, а гэтак жа з узроўнем забруджвання навакольнага асяроддзя яйкамі гельмінтаў.

У апошнія гады адзначаецца значнае зніжэнне захворвання насельніцтва гельмінтозамі. Гэта сведчыць аб эфектыўнасці прадпрымаемых мер прафілактыкі і памяншэнні прычын, якія фарміруюць гельмінтозы. Аднак узровень захворвання сярод дзіцячага насельніцтва ўсё яшчэ застаецца даволі высокім. Для ліквідацыі гэтай праблемы штогод у цэнтры гігіены і эпідэміялогіі складаюцца і ўзгадняюцца графікі абследавання на гельмінтозы эпідэмічна значных кантынгентнаў насельніцтва, праводзяцца санітарна-паразіталагічныя даследаванні аб'ектаў навакольнага асяроддзя, а таксама санітарна-асветныя працы з насельніцтвам.

## ABSTRACT

Thesis 31s., 9 fig., 8 tab., 5 diagrams, 23 sources.

### BASIC INTESTINAL HELMINTOSIS OF THE POPULATION OF THE BRAHIN DISTRICT.

Purpose: to study the main intestinal helminthiases of the population of the Bragin district.

Research methods: in this work, the following methods were used: macroscopic; Kato's method; sticky tape method; native smear method with Lugol's solution.

The studies were carried out on the basis of the State Institution "Braginsky District Center for Hygiene and Epidemiology", which is located at Gomel Region, city of Bragin, Gagarina street 39. In total, for the period 2015-2019, 8662 people were examined for intestinal helminthiases, of which 4011 were children under 14 years of age. On the territory of the Bragin district, enterobiosis and ascariasis predominate among helminthiases in frequency of occurrence. The predominant number of infected are children of preschool and school age. It was also found that the incidence of helminth infections among the rural population is higher than among the urban population.

The incidence of children in rural areas is also higher compared to urban, this is most likely due to the difference in the sanitary conditions of children's institutions, as well as to the level of environmental pollution by helminth eggs.

In recent years, there has been a significant decrease in the incidence of helminth infections. This indicates the effectiveness of preventive measures and reducing the causes that form the incidence of helminth infections. However, the incidence rate among children is still quite high. To eliminate this problem, annually at the Center for Hygiene and Epidemiology, schedules for helminth infections of epidemiologically significant contingents of the population are compiled and agreed upon, sanitary-parasitological studies of environmental objects are carried out, as well as sanitary-educational work with the population.