

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

ВЫРВИЧ
Татьяна Геннадьевна

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЧЕЛОВЕКА НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ
МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент
Ф.В. Сауткин

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 53 страницы, 41 рисунок, 2 таблицы, 33 источника использованной литературы, 1 приложение.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ГЕЛЬМИНТОЗЫ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, ЭНТЕРОБИОЗ, АСКАРИДОЗ, НАСЕЛЕНИЕ, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОН.

Объект исследования: заболеваемость наиболее распространёнными видами гельминтозов – энтеробиоз, аскаридоз.

Цель исследования: Осуществить сопоставительный анализ данных по современной заболеваемости гельминтозами населения Молодечненского района, а также выявить различия в уровнях зараженности основными модельными формами гельминтозов в социальных группах, различающихся по возрасту и характеру расселения.

На основании данных за 2012–2024 гг. полученных в ГУ «Молодечненский зональный центр гигиены и эпидемиологии» составлен анализ заболеваемости ведущими нозоформами гельминтозов населения Молодечненского района. Статистическая обработка данных проводилась с использованием программы Microsoft Office Excel 2007.

В результате проведённого анализа было установлено, что в период с 2012–2024 годы наблюдается тенденция к снижению уровня заболеваемости гельминтозами населения Молодечненского района. Первое место среди наиболее распространённых гельминтозов занимает энтеробиоз – 97,65%, в заболеваемости значительно преобладают дети – 89,19% и только 10,81% взрослые. Группой риска можно назвать детей в возрасте от 3-х до 14 лет (74,55%). На втором месте – аскаридоз – 2,21%, в возрастную структуру заболеваемости наибольший вклад вносят лица от 0 до 17 лет – 82,81%. Единичные случаи трихоцефалёза, суммарно за 2012–2022 годы из общего числа инвазированных на долю трихоцефалёза приходится 0,07%. В 2023–2024 годах случаев трихоцефалёза не выявлено. В 2023 году в г. Молодечно зарегистрирован 1 случай дирофиляриоза, заболевший взрослый, городской житель, другие страны не посещал.

Наиболее высокие показатели заболеваемости отмечаются среди лиц до 17 лет – эта группа составляет 82,81% от всех заболевших аскаридозом, энтеробиозом – 89,19%. Анализ заболеваемости энтеробиозом в относительных показателях городского и сельского населения за 2012–2024 годы показал, что среди городских жителей заболеваемость значительно ниже, чем среди сельских. При анализе заболеваемости аскаридозом городское население незначительно преобладает над сельским населением.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 53 старонкі, 41 малюнак, 2 табліцы, 33 крыніцы выкарыстанай літаратуры, 1 прыкладанне.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ГЕЛЬМІНТОЗЫ, ЗАХВОРВАННЕ, ЭНТЭРАБІЁЗ, АСКАРЫДОЗ, НАСЕЛЬНІЦТВА, МАЛАДЗЕЧАНСКІ РАЁН.

Аб'ект даследавання: захворванне найбольш распаўсюджанымі відамі гельмінтозаў -энтэрабіёз, аскарыдоз.

Мэта даследавання: ажыццявіць супастаўляльны аналіз дадзеных па сучаснаму захворванні гельмінтозамі насельніцтва Маладзечанскага раёна, а таксама выявіць адрозненні ў узроўнях заражанасці асноўнымі мадэльнымі формамі гельмінтозаў сацыяльных груп, якія адрозніваюцца па ўзросту і характары рассялення.

На аснове дадзеных за 2012-2024 гг. атрыманых у ДУ « Маладзечанскі занальны цэнтр гігіены і эпідэміялогіі» складзены аналіз захворвання вядучымі назаформамі гельмінтозаў насельніцтва Маладзечанскага раёна. Статыстычная апрацоўка дадзеных праводзілася з выкарыстаннем праграмы Microsoft Office Excel 2007.

У выніку праведзенага аналізу было ўстаноўлена, што ў перыяд з 2012-2024 гады назіраецца тэндэнцыя да зніжэння ўзроўню захворвання гельмінтозамі насельніцтва Маладзечанскага раёна. Першае месца сярод найбольш распаўсюджаных гельмінтозаў займае энтэрабіёз - 97,65%, у захворванні значна пераважаюць дзеці – 89,19% і толькі 10,81% дарослыя. Групай рызыкі можна назваць дзяцей ва ўзросце ад 3-х да 14 гадоў (74,55%). На другім месцы – аскарыдоз-2,21%, ва ўзроставую структуру захворвання найбольшы ўклад уносяць асобы ад 0 да 17 гадоў – 82,81%. Адзіночныя выпадкі трыхацэфалёзу, сумарна за 2012-2022 гады з агульнай колькасці інвазаваных на долю трыхацэфалёзу прыпадае 0,07%. У 2023-2024 гадах выпадкаў трыхацэфалёзу не выяўлена. У 2023 годзе ў г. Маладзечна зарэгістраваны 1 выпадак дзірафілярыёзу, захварэў дарослы, гарадскі жыхар, іншыя краіны не наведваў.

Найбольш высокія паказчыкі захворвання адзначаюцца сярод асоб да 17 гадоў– гэтая група складае 82,81% ад усіх тых, хто захварэў аскарыдозам, энтэрабіёзам-89,19%.Аналіз захворвання энтэрабіёзам ў адносных паказчыках гарадскога і сельскага насельніцтва за 2012-2024 гады паказаў, што сярод гарадскіх жыхароў захворванне значна ніжэй, чым сярод сельскіх. А пры аналізе захворвання аскарыдозам гарадское насельніцтва нязначна пераважае над сельскім насельніцтвам.

RÉSUMÉ

Mémoire de diplôme de 53 pages, 41 illustrations, 2 tableaux, 33 sources de littérature utilisée, 1 annexe.

MOTS CLÉS: HELMINTHIASES, MORBIDITÉ, ENTEROBIOSE, ASCARIDOSE, POPULATION, DISTRICT DE MOLODECHNO.

Objet de l'étude: la morbidité des types d'helminthiases les plus répandus – enterobiose, ascaridiose.

Objectif de l'étude: réaliser une analyse comparative des données sur la morbidité actuelle des helminthiases dans la population du district de Molodechno, ainsi que d'identifier les différences dans les niveaux d'infestation par les principales formes modèles d'helminthiases dans les groupes sociaux, différenciés par âge et par type de peuplement.

Sur la base des données de 2012 à 2024 obtenues au GU «Centre zonal d'hygiène et d'épidémiologie de Molodechno», une analyse de la morbidité des principales nosoformes d'helminthiases dans la population du district de Molodechno a été réalisée. Le traitement statistique des données a été effectué à l'aide du programme Microsoft Office Excel 2007.

Les résultats de l'analyse ont montré qu'entre 2012 et 2024, il y a une tendance à la baisse du niveau de morbidité par helminthiases dans la population du district de Molodechno. La première place parmi les helminthiases les plus répandues est occupée par l'enterobiose – 97,65 %, avec une prévalence significative chez les enfants – 89,19 % et seulement 10,81 % chez les adultes. Le groupe à risque peut être défini comme les enfants âgés de 3 à 14 ans (74,55 %). En deuxième position se trouve l'ascaridiose – 2,21 %, avec la plus grande contribution à la structure d'âge de la morbidité provenant des personnes de 0 à 17 ans – 82,81 %. Des cas isolés de trichocéphalose, au total pour 2012-2022, représentent 0,07 % du nombre total d'infestés. En 2023-2024, aucun cas de trichocéphalose n'a été détecté. En 2023, un cas de dirofilariose a été enregistré à Molodechno, un adulte, résident urbain, qui n'a pas visité d'autres pays. Les taux de morbidité les plus élevés sont observés chez les personnes de moins de 17 ans – ce groupe représente 82,81 % de tous les cas d'ascaridiose, et 89,19 % pour l'enterobiose. L'analyse de la morbidité par enterobiose en termes relatifs entre la population urbaine et rurale pour les années 2012-2024 a montré que la morbidité est significativement plus faible parmi les habitants urbains que parmi les ruraux. En revanche, lors de l'analyse de la morbidité par ascaridiose, la population urbaine prévaut légèrement sur la population rurale.