

Денищик А.А.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭХИНОКОККОЗА ПЕЧЕНИ НА ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА

*Научные руководители: д-р мед. наук Могилевец Э.В.,
канд. мед. наук, доц. Шило Р.С.*

Кафедра 1-ая хирургических болезней

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Эхинококкоз человека – это паразитарное заболевание, возникающие в результате передачи от животных к человеку ленточных червей рода *Echinococcus*. Выделяют следующие морфологические формы заболевания: кистозный эхинококкоз, вызываемый *E. granulosus*, и альвеолярный – *E. multilocularis*, *E. vogeli* и *E. oligarthrus*. Эхинококкоз до сих пор остаётся актуальной проблемой здравоохранения во многих странах мира и Всемирной организацией здравоохранения включён в список болезней, подлежащих радикальному искоренению к 2050 г. В Беларуси основным источником эхинококков для человека являются зараженные свиньи. В связи с широким использованием в практике работы организаций здравоохранения Гродненского района современных высокоинформативных методов инструментальной диагностики, иммунологического обследования пациентов возможности выявления эхинококкоза значительно расширены.

Цель: провести анализ эпидемиологической характеристики эхинококкоза печени на территории Гродненского района.

Материалы и методы. Для изучения заболеваемости населения эхинококкозом изучены материалы на базе паразитологической лаборатории ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» в период с 2012 по 2023 год. Полученные данные подвергнуты статистической обработке.

Результаты и их обсуждение. В Гродненском районе за период с 2012 по 2023 гг. выявлено 27 случаев заболеваний людей эхинококкозом. Распределение числа заболевших по годам: 2012 г. – 2 человека, 2013 г. – 3, 2014 г. – 3, 2015 г. – 3, 2016 г. – 2, 2017 г. – 2, 2018 г. – 2, 2019 г. – 3, 2020 г. – 1, 2021 г. – 2, 2022 г. – 3, 2023 г. – 1. Показатель заболеваемости находился в пределах от 0,09 до 0,27 на 100 000 человек. Гидатидозный эхинококкоз протекал в виде поражения печени во всех случаях, в том числе у одного пациента в сочетании с поражением легких.

Среди заболевших доля сельских жителей была в 2,4 раза больше, чем горожан (соответственно 70,4 % и 29,6 %), а доля женщин (62,9%) в 1,7 раз превышала удельный вес мужчин (37,0%), что можно объяснить более частым контактом указанных контингентов с домашними животными. Заболевания регистрировались в возрасте от 18 до 83 лет с преобладанием среди пострадавших возрастной группы 45–60 лет (52,5±5 лет).

При выполнении иммуноферментного анализа сывороток крови у 20 пациентов (74,1% случаев) наблюдалась положительная реакция.

Выводы. Показатель заболеваемости на территории Гродненского района за изученный период времени не выходит за 0,9 на 100 000 человек. К группе повышенного риска следует отнести население, проживающее в сельской местности в возрасте 45–60 лет. Все случаи заболеваний были подтверждены гистологическим методом, однако серологические методы диагностики оказались эффективны в 74,1% случаев.