

О ГЕЛЬМИНТОЗАХ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

© Гви́рец Тама́ра Миха́йловна

Научный руководитель: ассистент, Макаров Дмитрий Викторович

Кафедра медицинской биологии

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Гви́рец Тама́ра Миха́йловна — студентка 1 курса педиатрического факультета,

E-mail: gvirtz76@gmail.com

Ключевые слова: гельминтозы, население, анкетирование

Актуальность исследования: В мире геогельминтами поражено 2 миллиарда человек, включая 4 миллиона детей. Граждане имеют низкую осведомлённость о гельминтозах [3].

Цель исследования: Оценить осведомлённость о гельминтозах жителей Санкт-Петербурга.

Материалы и методы: Материалом для работы послужили данные Роспотребнадзора о заболеваемости гельминтозами в России и Санкт-Петербурге и результаты анкетирования информантов. В исследовании принимали участие две группы информантов. В первую группу входили школьники и студенты ($n=68$, возраст 10–23 лет), во вторую группу входили женщины ($n=27$, возраст 23–55 лет) с детьми в возрасте до 18 лет. Большая часть опрошенных в 1 группе, были в возрасте 15–17 и 18–22 лет, женского пола и являлись студентами медицинских вузов или учениками школ. Среди опрошенных группы 2, преобладали женщины (77,8%), в возрасте от 36 до 55 лет (84,8%). Проводили анкетирование с использованием специально разработанных анкет (для каждой группы использовалась своя анкета, 19 и 27 вопросов для 1 и 2 группы соответственно).

Результаты: В 2019 году в Российской Федерации зарегистрировано около 297 тыс. случаев 193 паразитарных заболеваний. Среди заболеваний, вызванных гельминтами, преобладает энтеробиоз. Значительно ниже заболеваемость аскаридозом и токсокарозом. Большая часть поражённых данными гельминтами — дети (до 98%). На территориях, где традиционно употребляется в пищу сырая рыба, сохраняется высокий уровень поражённости описторхозом. Также обнаруживаются редкие случаи эхинококкоза, альвеококкоза и клонорхоза [1]. В Санкт-Петербурге в 2019 году было зарегистрировано 6703 человека, инвазированных гельминтами и простейшими. Энтеробиоз и аскаридоз являются ведущими среди гельминтозов, в том числе у детей. В меньшей степени встречаются дифиллоботриоз и токсокароз, ими поражено, в основном, взрослое население. Также фиксировались единичные случаи гименолепидоза, эхинококкоза, и описторхоза [2].

В группе 1 об аскаридах слышали 84,8% опрошенных, об острицах — 75,8%, о широком лентеце — 74,2%, об описторхе — 21,2%, о токсокаре — 15,2%. Во 2 группе об аскаридах слышали 96,3%, об острицах — 88,9%, описторхах — 18,5%, о токсокарах — 14,8% опрошенных. Свой уровень знаний опрошенные из обеих групп чаще всего оценивали на 1 или 3 по пятибалльной шкале. Все опрошенные вне зависимости от пола, возраста и факта наличия детей обладали недостаточными знаниями о биологии гельминтов, путях передачи заболеваний и мерах их профилактики.

Выводы: Поражённость гельминтами россиян и жителей Санкт-Петербурга находятся на высоком уровне. Среди заболеваний, вызванных паразитическими червями, преобладают энтеробиоз и аскаридоз. Уровень осведомлённости о гельминтозах во всех группах можно считать низким. Значительная часть опрошенных не осуществляет элементарных мер по профилактике гельминтозов, что оказывает влияние на уровень поражённости ими.

Литература

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году». [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.rosпотребнадзор.ru/upload/iblock/8e4/gosdoklad-za-2019_seb_29_05.pdf, свободный.
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Санкт-Петербурге в 2019 году» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://78.rosпотребнадзор.ru/c/document_library/get_file?uuid=6bdd63c5-19bc-4526-8548-6f6a2c58b09c&groupId=935484, свободный
3. Гельминтные инвазии, передающиеся через почву. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>