

УДК 616.995.1:578.193.1(477.62)

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЛЯМБЛИОЗОМ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

О.А. Бояр, Ю.А. Лыгина, Р.Н. Андреев, К.В. Мельник, А.В. Минакова

кафедра организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии
ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», г. Донецк,
Донецкая Народная Республика, Россия

Научный руководитель — к.м.н., доцент В.А. Мельник

Резюме. На современном этапе лямблиоз является наиболее распространенным заболеванием из протозоозов на территории Донецкой Народной Республики. В текущем году отмечается снижение показателя заболеваемости населения лямблиозом в 2,7 раза, однако на отдельных административных территориях зарегистрировано превышение среднереспубликанского показателя. Заболеваемость детей данным протозоозом также снизилась в 4,4 раза в сравнении с аналогичным периодом 2021 года. Наиболее поражаемой группой населения являются дети, посещающие организованные коллективы (дошкольные и школьные детские учреждения). Мероприятия по предупреждению заболеваемости лямблиозом должны быть направлены на своевременное выявление больных, обеспечение населения качественной водой, проведение санитарно-просветительной работы среди детей и взрослых для повышения уровня личной гигиены.

Ключевые слова: протозооз, лямблиоз, заболеваемость, эпидемиология, профилактика.

PREVALENCE OF GIARDIASIS INCIDENCE AMONG THE POPULATION OF THE DONETSK PEOPLE'S REPUBLIC

O.A. Boyar, Yu.A. Lygina, R.N. Andreev, K.V. Melnik, A.V. Minakova

Department of Higher Education, Health Management and Epidemiology of State Educational Institution of Higher Professional Education "Donetsk National Medical University named after M. Gorky", Donetsk, Donetsk People's Republic, Russia

Scientific supervisor - candidate of medical sciences, associate professor V.A. Melnik

Resume. At the present stage, giardiasis is the most common protozoosis disease in the territory of the Donetsk People's Republic. In the current year, there has been a decrease in the incidence rate of the population with giardiasis by 2.7 times, however, in some administrative territories, an excess of the average rate has been registered. The incidence of this protozoosis in children also decreased by 4.4 times compared to the same period in 2021. The most affected group of the population are children attending organized groups (preschool and school children's institutions). Measures to prevent the incidence of giardiasis should be aimed at timely detection of patients, providing the population with quality water, conducting sanitary and educational work among children and adults to improve personal hygiene.

Keywords: protozoosis, giardiasis, morbidity, epidemiology, prevention

Введение. Лямблиоз (жиардиаз) широко распространен во всем мире и представляет собой одну из актуальных медицинских проблем. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) сообщает о ежегодной регистрации до 280 млн. случаев лямблиоза, в развивающихся странах распространенность инвазии лямблиями может достигать 70-80 % [2]. При этом наиболее подвержены риску заболевания данным протозоозом дети, показатель инвазированности которых составляет 355 на 100 тыс. детского населения (до 70 % - в возрасте до 14 лет). В Российской Федерации (РФ) регистрируется 130-150 тыс. случаев клинически явного лямблиоза ежегодно, в том числе до 90 тыс. случаев — у детей [2].

Часто заболевание лямблиозом протекает скрыто и бессимптомно, либо имитирует симптомы различных гастроэнтерологических патологий, как инфекционного, так и неинфекционного характера. Кроме того, данная инвазия может сопровождаться аллергическими заболеваниями (атопический дерматит, гастроинтестинальная форма пищевой аллергии, крапивница) [2, 5]. При этом установлено, что при генерализованной форме лямблиоза у детей и подростков ухудшается общее состояние организма, снижается иммунная сопротивляемость и работоспособность, наблюдается отставание в физическом и половом развитии, могут возникать нарушения репродуктивной функции у девочек [3, 4]. Поэтому следует проявлять настороженность относительно распространения данного протозооза среди специалистов лечебно-профилактических учреждений для своевременного выявления и назначения эффективного лечения.

Основным путем передачи лямблиоза является водный, главными факторами, влияющими на заражение — употребление некачественной воды, нарушения санитарно-гигиенического режима, ранний перевод детей на искусственное вскармливание [1]. В сложившейся на территории Донецкой Народной Республики (ДНР) социально-экологической ситуации, сопровождающейся перебоями с водоснабжением, исследование эпидемического процесса лямблиоза является особенно актуальным.

Цель исследования: изучить распространенность лямблиоза среди населения Донецкой Народной Республики.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости лямблиозом в ДНР за 6 месяцев 2022 года и за аналогичный период 2021 года по материалам официальной регистрации отдела медицинской паразитологии Республиканского центра санэпиднадзора госсанэпидслужбы Министерства здравоохранения ДНР.

Результаты и обсуждение. За исследуемый период установлено, что удельный вес лямблиоза в этиологической структуре выявленных в ДНР протозоозов составил 98,7 %. В общей структуре паразитарной заболеваемости он занимал 6,3 %. Показатель заболеваемости лямблиозом составил 2,82 на 100 тыс. населения, что было в 2,7 раза ниже уровня аналогичного периода предыдущего года (7,75 на 100 тыс. населения). Превышение среднереспубликанского показателя заболеваемости зарегистрировано на 6 административных территориях (городов Горловка, Дебальцево, Макеевка, Торез, Харцызск, Новоазовский район). В Тельмановском, Амвросиевском, Старобешевском, Шахтерском и Ясиноватском районах отсутствует выявляемость инвазированных лямблиозом как в паразитологических лабораториях территориальных центров санэпиднадзора, так и в клинико-диагностических лабораториях учреждений здравоохранения.

В возрастной структуре заболеваемости 46,9 % составили дети 0-17 лет. Показатель заболеваемости детского населения снизился в 4,4 раза по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. (6 месяцев 2022 года - 9,4 на 100 тыс. населения, 6 месяцев 2021 года - 41,3 на 100 тыс. населения), в том числе среди неорганизованных детей - в 3,8 раза, детей посещающих общеобразовательные учреждения - в 2,6 раза, детей закрытых учреждений (дома малютки, школы-интернаты) - в 1,9 раза. Несмотря на снижение заболеваемости на ряде территорий, отмечается превышение среднереспубликанских показателей заболеваемости лямблиозом: среди детей дошкольных образовательных учреждений - в городах Донецк, Горловка, Харцызск; среди школьников - в городах Донецк, Дебальцево, Снежное, Новоазовском районе; среди детей закрытых учреждений - в городах Донецк и Торез.

В первом полугодии 2022 года больные острыми кишечными инфекциями были обследованы на лямблиоз в 80,4 % случаев (в 2021 году - 94,0 %). Показатель выявляемости снизился в 4,9 раза, что свидетельствует об отсутствии настороженности относительно данного заболевания среди специалистов сферы здравоохранения.

Выводы. Таким образом, эпидемическая ситуация по инвазированности лямблиозом в Донецкой Народной Республике в настоящее время остается неустойчивой, несмотря на тенденцию к снижению заболеваемости данным протозоозом, в том числе среди детей.

Для проведения эффективной профилактической и противоэпидемической работы необходимо своевременное выявление зараженных лямблиями, что включает повышение настороженности относительно данной инвазии у медицинских работников (в частности, педиатров, терапевтов, гастроэнтерологов, аллергологов и других), обеспечение населения качественной водой и повышение санитарно-гигиенической грамотности среди детей и взрослого населения.

Список литературы

1. Анарбаева, А. А. Частота распространения и клинические проявления хронического гастродуоденита у детей с лямблиозом в Южном регионе Кыргызской республики / А. А. Анарбаева — Текст: непосредственный //Здоровье матери и ребенка. – 2020. – №. 3. – С. 1-3.
2. Барова, А. Д. Лямблиоз детей на территории РФ - современное состояние проблемы / А. Д. Барова, Е. О. Возгорькова — Текст: непосредственный //Международный студенческий научный вестник. – 2021. – №. 2. – С. 162-162.
3. Заславская, А. А. Влияние хронической лямблиозной инвазии на качество жизни детей школьного возраста / А. А. Заславская — Текст: непосредственный//Здоровье ребенка. – 2019. – Т. 14. – №. 7. – С. 428-433.
4. Новикова, В. П. Современные представления об этиологии и эпидемиологии лямблиоза у детей / В. П. Новикова, Е. А. Осмоловская — Текст: непосредственный //В сборнике: Пищевая непереносимость у детей. Современные аспекты диагностики, лечения, профилактики и диетотерапии Сборник трудов. – 2018. – С. 145-161.
5. Пашинская, Е. С. Лямблиоз XXI века: распространение, классификация заболевания, патогенез, методы диагностики и профилактики / Е. С. Пашинская, В. В. Побяржин, Л. С. Цвирко — Текст: непосредственный//Вестник Полесского государственного университета. Серия природоведческих наук. – 2018. – №. 1. – С. 39-52.
6. Шипкова, Л. Н. Лямблиоз в Краснодарском крае в период с 2013-2018 гг. / Л. Н. Шипкова, А. Н. Мороз, Е. А. Мальгина — Текст: непосредственный//Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2019. – №. 20. – С. 719-723.