



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЭНТЕРОБИОЗУ СРЕДИ ДЕТЕЙ В ХОРЕЗМСКОМ РЕГИОНЕ

¹Маишаринов С.М., ²Маишаринова Ш.С.

¹Университет Альфраганус, Ташкент, Узбекистан

²Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии, Ургенч,
Узбекистан

Аннотация: Энтеробиоз — одно из самых распространённых гельминтозных заболеваний у детей. Энтеробиоз остаётся острой проблемой детского населения, особенно в регионах с плотной заселённостью, ограниченными санитарными условиями и низкой гигиенической культурой. В условиях Хорезмского региона, где наблюдается высокий уровень скученности в детских учреждениях, риск передачи энтеробиоза возрастает. Своевременное выявление и лечение заболевания имеет важное значение для предотвращения осложнений и массовых вспышек.

Ключевые слова: энтеробиоз, острицы, гельминтозы, дети, Хорезм, профилактика.

Annotation: Enterobiasis is one of the most common helminthic diseases in children. Enterobiasis remains an acute problem for the pediatric population, especially in regions with high population density, limited sanitary conditions, and low hygiene culture. In the conditions of the Khorezm region, where a high level of crowding is observed in children's institutions, the risk of enterobiasis transmission increases. Timely detection and treatment of the disease is important for preventing complications and mass outbreaks.

Keywords: enterobiasis, pinworms, helminthiasis, children, Khorezm, prevention.



Annotatsiya: Enterobioz bolalarda eng ko'p tarqalgan gelmintoz kasalliklaridan biridir. Enterobioz, ayniqsa, aholi zich joylashgan, sanitariya sharoitlari cheklangan va gigiyenik madaniyati past bo'lgan hududlarda bolalar aholisining o'tkir muammosi bo'lib qolmoqda. Xorazm viloyati sharoitida, bolalar muassasalarida aholining yuqori darajada zichligi kuzatilayotganligi sababli, enterobioz yuqish xavfi ortadi. Kasallikni o'z vaqtida aniqlash va davolash asoratlari va ommaviy epidemiyalarning oldini olish uchun muhim ahamiyatga ega.

Kalit so'zlar: enterobioz, gijja, gelmintozlar, bolalar, Xorazm, profilaktika.

Введение

Энтеробиоз – это форма гельминтоза инфекционного характера. Она проявляется поражением кишечника, аллергией и зудом анального отверстия.

На сегодняшний день это наиболее распространенная форма поражения гельминтами на территории Узбекистана.

Развитие болезни вызывают острицы. Это маленькие тонкие глисты, которые селятся в кишечники человека и активно там размножаются.

Обычно от этой инфекции страдают дети в возрасте от 2 до 10 лет. Пик заболевания приходится на 5-летний возраст.

Источником заболевания служит инфицированный человек. Яйца остриц оседают на белье, игрушках и мебели, переносятся насекомыми. Заразиться можно через воду, немытые фрукты и овощи, и даже просто вдыхая пыль.

Лечение гельминтоза осложняет его устойчивость к лекарственным препаратам и высокая вероятность самоинвазии. Поэтому врачи рекомендуют родителям строго следить за соблюдением ребенком правил личной гигиены.



Заболевание долгое время протекает незамеченным. Некоторые симптомы проявляются лишь спустя две недели от заражения яйцами остриц. Ребенок может испытывать некоторый дискомфорт в виде зуда. Но, как правило, откладывание яиц на кожу вокруг анального отверстия происходит по ночам и родители не замечают беспокойства малыша.

Если на начальном этапе болезни не лечить, она прогрессирует и зуд становится постоянным и очень сильным.

Заподозрить инфицирование гельминтами можно по изменению характера поведения ребенка. Может измениться аппетит – или усилится или вовсе отсутствовать, малыша могут беспокоить боли в животе. Инвазия способна вызвать рвоту, тошноту и нарушение сна.

Иногда симптомами энтеробиоза могут стать длительный кашель, проявление аллергии, сухость кожных покровов и даже беспричинный насморк.

Целью данного исследования было выявить уровень заражённости энтеробиозом среди детей в Хорезмском регионе. В исследовании приняли участие 45 детей в возрасте от 3 до 12 лет.

Материалы и методы:

Обследование проводилось среди 45 детей, посещающих дошкольные и школьные учреждения в Хорезмской области. Методом исследования был соскоб на яйца остриц, проведённый в утренние часы и учитывались клинические проявления (зуд в области анального отверстия, беспокойный сон, расчесы). Также была проведена анкетизация родителей на предмет симптомов и санитарно-гигиенических условий дома.

Результаты:

Из 45 обследованных детей у 17 (37,8%) были подтверждены случаи энтеробиоза. Наибольшая заражённость отмечалась среди детей в возрасте 4–



7 лет. У большинства инфицированных наблюдались характерные симптомы, включая ночной зуд и раздражительность.

Результаты исследования:

Возрастная группа	Кол-во детей	Кол-во заражённых	Процент заражённых (%)
3–5 лет	15	8	53,3
6–8 лет	15	5	33,3
9–12 лет	15	4	26,7
Всего	45	17	37,8

Обсуждение:

Результаты исследования показывают высокую распространённость энтеробиоза среди детей младшего возраста. Наибольшая заражённость выявлена в возрастной группе 3–5 лет, что связано с недостаточным соблюдением личной гигиены, частыми контактами и общими предметами пользования.

Следует отметить, что наличие симптомов (анальный зуд, беспокойный сон, раздражительность) совпадало с положительными результатами соскоба в большинстве случаев.

Низкий уровень санитарного просвещения родителей и педагогов также является фактором риска.

Полученные данные подчеркивают необходимость усиления санитарно-гигиенических мероприятий в образовательных учреждениях и проведения регулярных профилактических осмотров.

Заключение:

Энтеробиоз остаётся актуальной инфекцией среди детей Хорезмского региона, особенно в младших возрастных группах. Выявленный уровень инфицированности требует принятия профилактических мер: регулярные



обследования, санитарно-просветительская работа и формирование навыков личной гигиены у детей и их родителей являются ключевыми мерами в борьбе с данным заболеванием.

Список литературы

1.Sabirovna M. S., Sobir M. UDC: 619: 616.995. 132.6 IMMUNE STATUS OF ADULTS AND CHILDREN WITH AN ALLERGIC BACKGROUND DIAGNOSED WITH ENTEROBIOSIS //Новости образования: исследование в XXI веке. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 24-28.

2.Nurillaev R. R., Matyakubova O. U. EPIDEMIOLOGICAL STRUCTURES OF DIARRHEAL DISEASES IN THE KHOREZM REGION //PEDAGOG. – 2023. – Т. 6. – №. 2. – С. 126-129.

3.Машарипова Шохиста Сабировна, Артиков Икром Ахмеджанович, Матякубова Ойша Уриновна РАСТРОЙСТВА ПСИХИКИ У БОЛЬНЫХ ДЕСТРУКТИВНЫМИ ФОРМАМИ ТУБЕРКУЛЕЗА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19 // JCRR. 2021. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rastroystva-psihihi-u-bolnyh-destruktivnymi-formami-tuberkuleza-v-usloviyah-pandemii-covid-19> (дата обращения: 12.05.2025).

4.Masharipov S. M., & Masharipova Sh. S. (2025). FEATURES OF THE CLINICAL COURSE OF CHICKENPOX IN ADULTS IN THE KHOREZM REGION (UZBEKISTAN). *Web of Discoveries: Journal of Analysis and Inventions*, 3(3), 48–52. Retrieved from <https://webofjournals.com/index.php/3/article/view/3636>

5.OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS. (2025). *Western European Journal of Modern Experiments and Scientific Methods*, 3(04), 43-47. <https://westerneuropenstudies.com/index.php/1/article/view/2331>



6.Masharipov S. M., & Masharipova Sh. S. (2025). OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN THE CONTEXT OF AIDS: A CLINICAL CASE. *Web of Teachers: Inderscience Research*, 3(3), 140–144. Retrieved from <https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/3571>

7.Masharipova S. S., Karimova U. M., Oltiyeva H. S. RISK FACTORS AND METHODS OF PREVENTION OF NOSOCOMIAL INFECTION //Общественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования. – 2025. – Т. 4. – №. 2. – С. 67-70.

8.Юсупов Шавкат Рахимбоевич, Абдуллаева Дилфуза Кадамовна, Машарипова Шохиста Сабировна, Матякубова Ойша Уриновна Применение пектина в комплексной терапии при острых кишечных инфекциях // Вестник науки и образования. 2020. №5-2 (83). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-pektina-v-kompleksnoy-terapii-pri-ostryh-kishechnyh-infektsiyah> (дата обращения: 12.05.2025).

9.Masharipov S. M. et al. Epidemiology of Coronavirus Infection and Its Complications //JournalNX. – Т. 10. – №. 10. – С. 7-11.

10.Masharipov S. M. et al. OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS //Western European Journal of Modern Experiments and Scientific Methods. – 2025. – Т. 3. – №. 04. – С. 43-47.

11.MASHARIPOVA S. S. et al. LUNG VESSEL MORPHOLOGICAL STRUCTURE //AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE. – 2021. – Т. 11. – №. 5. – С. 434-436.

12.Matyakubova O. U. et al. MEASLES DISEASE AMONG THE POPULATION //JOURNAL OF APPLIED MEDICAL SCIENCES. – 2024. – Т. 7. – №. 3. – С. 40-50.

13.Masharipov S., Sadullaev S. E., Sh M. D. THE COURSE OF CORONAVIRUS AGAINST THE BACKGROUND OF CHRONIC HEPATITIS //Научный импульс. – 2023. – С. 78.



14.Masharipov S. M. et al. IMMUNE STATUS IN PATIENTS WITH PARASITIC DISEASES IN KHOREZM REGION //Multidisciplinary Journal of Science and Technology. – 2025. – Т. 5. – №. 1. – С. 514-517.

15.Машарипова Ш. С. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛЕГОЧНЫХ АРТЕРИЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ САХАРНОГО ДИАБЕТА //Journal of cardiorespiratory research. – 2022. – Т. 3. – №. 1. – С. 52-54.

16.Masharipova S. S., Ibrahimova H. R., Matyakubova O. U. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE ARTERIES OF THE SMALL CIRCULATION OF THE CIRCULATION ON THE BACKGROUND OF EXPERIMENTAL DIABETES //THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY. – 2022. – С. 13.

17.Матякубова О., Машарипова Ш., Машарипов С. Clinical symptoms and laboratory features in the course of pneumonia in children according to the Khorezm region //Современник аспекты паразитологии и актуальные проблемы кишечных инфекций. – 2024. – Т. 1. – №. 1. – С. 27-27.

18.Матякубова О., Машарипова Ш., Машарипов С. Detection of opportunistic infections in children with hiv infection //Современник аспекты паразитологии и актуальные проблемы кишечных инфекций. – 2024. – Т. 1. – №. 1. – С. 28-28.

19.Masharipovich M. S. Sabirovna MS TENIOZ KASALLIGI TASHXISLANGAN ALLERGIK FONGA EGA BOLALARNING IMMUN TIZIMINING XUSUSIYATLARI //ЖУРНАЛ ГЕПАТО- ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.–2022.–№. SI-2.

20.Аскарова Р. И. и др. Якубова УБ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЖЕНЩИН //БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ: <https://scientific-conference.com/grafik/grafik-2019-pervoe-polugodie.html> (Boston, USA–04 November, 2019г <https://scientific-conference.com/grafik/grafik-2019-pervoe-polugodie.html>



com/h/sborniki/meditsinskie-nauki89/1964 osobennosti-techeniya-beremennosti-1. html.

21.Машарипова Ш. Frequently ill children in the khorezm region //Современник аспекты паразитологии и актуальные проблемы кишечных инфекций. – 2024. – Т. 1. – №. 1. – С. 26-26.

22.Машарипова Ш. Specific pathomorphological changes in the course of lymphocytic leukosis in children //Современник аспекты паразитологии и актуальные проблемы кишечных инфекций. – 2024. – Т. 1. – №. 1. – С. 25-25.

23.IMMUNE STATUS IN PATIENTS WITH PARASITIC DISEASES IN KHOREZM REGION. (2025). *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 5(1), 514-517. <https://www.mjstjournal.com/index.php/mjst/article/view/2518>