New Day in Medicine
Новый День в Медицине
NDM

TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal

AVICENNA-MED.UZ

ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

1 (87) 2026

Сопредседатели редакционной коллегии:

Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ

Ред. коллегия:
М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
У.О. АБИДОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Д.Т. АШУРОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛОТОВА
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЬЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОЕВ
С.А.ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Б.Б. ХАСАНОВ
Д.А. ХАСАНОВА
Б.З. ХАМДАМОВ
Э.Б. ХАККУЛОВ
Г.С. ХОДЖИЕВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
С.Н ГУСЕЙНОВА (Азарбайджан)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV(Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE

Илмий-реферетив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

1 (87)

2026
январь

www.bsmi.uz
https://newdaymedicine.com
E: ndmuz@mail.ru
Тел: +99890 8061882

Received: 20.12.2025, Accepted: 06.01.2026, Published: 10.01.2026

УДК 616.98:579.6

АСКАРИДОЗ ЭТИОЛОГИЯСИ, ПАТОГЕНЕЗИ ВА ЗАМОНАВИЙ ПРОФИЛАКТИКА МАСАЛАЛАРИ

[1]*Ташов Умиджон Қобил ўғли* https://orcid.org/0009-0004-4254-7909
Email: tashovumid1215@gmail.com
[2]*Чулиева Нилуфар Файзуллаевна* https://orcid.org/0009-0003-7344-7284
e-mail: choliyevanilufar7@gmail.com
[3]*Эшанқулов Санжар Тошқулович* https://orcid.org/0009-0007-3772-6189
e-mail: sanjareshonqulov1@gmail.com
Андижон давлат тиббиёт институти
[4]*Байханова Насиба* https://orcid.org/0009-0005-2998-0465
e-mail: bayxanovanasiba1@gmail.com
[2]*Нурова Озода Камаловна* https://orcid.org/0009-0007-1574-5848
e-mail: nurovaozoda134@gmail.com

[1]Абу али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Бухоро ш., А.Навоий кўчаси. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz
[2]Тошкент вилояти юкумли касаликлари шифохонаси Тошкент вилояти, Чирчиқ ш., Гуляева 1 уй.
[3]Республика ихтисослаштирилган эпидемиология, микробиология, юқумли ва паразитар касалликлар илмий-амалий тиббиёт маркази Қашқадарё филиали
[3]Андижон давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Андижон, Отабеков 1 Тел: (0-374) 223-94-60. E.mail: info@adti.uz

✓ ***Резюме***

Аскаридоз — Ascaris lumbricoides номли гельминт томонидан чақириладиган кенг тарқалган паразитар касаллик бўлиб, асосан ичак тизимини зарарлайди. Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти (ЖССТ) маълумотларига кўра, аскаридоз тупроқ орқали юқадиган гельминтозлар орасида етакчи ўринни эгаллайди[1]. Касаллик кўпроқ санитария-гигиена шароитлари етарли бўлмаган ҳудудларда учрайди ва болалар орасида юқори касалланиш кўрсаткичига эга. Мазкур мақолада аскаридознинг этиологияси, патогенези, клиник кечиши ҳамда замонавий профилактика масалалари илмий манбалар асосида кенг ёритилган.

Калит сўзлар: аскаридоз, Ascaris lumbricoides, гельминтоз, патогенез, эпидемиология, профилактика.

АСКАРИДОЗ ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ И СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ

[1]*Ташов Умиджон Қобил ўғли* https://orcid.org/0009-0004-4254-7909
Email: tashovumid1215@gmail.com
[2]*Чулиева Нилуфар Файзуллаевна* https://orcid.org/0009-0003-7344-7284
e-mail: choliyevanilufar7@gmail.com
[3]*Эшанқулов Санжар Тошкулович* https://orcid.org/0009-0007-3772-6189
e-mail: sanjareshonqulov1@gmail.com
[4]*Байханова Насиба* https://orcid.org/0009-0005-2998-0465
e-mail: bayxanovanasiba1@gmail.com
[4]*Нурова Озода Камаловна* https://orcid.org/0009-0007-1574-5848
E-mail: nurovaozoda134@gmail.com

[1]Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан, г. Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz
[2]Ташкентская областная больница инфекционных заболеваний, Ташкентская область, г. Чирчик, ул. Гуляева 1.
[3]Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний, филиал Кашкадарьи
[4]Андижанский государственный медицинский институт Узбекистон, Андижон, Ул. Атабеков 1 Тел:(0-374)223-94-60. E-mail: info@adti.uz

✓ ***Резюме***

Аскаридоз — широко распространённое паразитарное заболевание, вызываемое гельминтом Ascaris lumbricoides, преимущественно поражающее кишечную систему. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), аскаридоз занимает ведущее место среди почвенно-трансмиссивных гельминтозов. Заболевание чаще встречается в регионах с недостаточными санитарно-гигиеническими условиями и характеризуется высоким уровнем заболеваемости среди детей. В данной статье на основе научных источников подробно освещены этиология, патогенез, клиническое течение и современные вопросы профилактики аскаридоза.

Ключевые слова: аскаридоз, Ascaris lumbricoides, гельминтоз, патогенез, эпидемиология, профилактика.

ASCARIDOSIS ETIOLOGY, PATHOGENESIS AND MODERN PREVENTIVE ISSUES

[1]*Tashov Umidjon Qobil ogli* https://orcid.org/0009-0004-4254-7909
Email: tashovumid1215@gmail.com
[2]*Nilufar Fayzullaevna* https://orcid.org/0009-0003-7344-7284
e-mail: choliyevanilufar7@gmail.com
[3]*Eshanqulov Sanjar Toshqulovich* https://orcid.org/0009-0007-3772-6189
e-mail: sanjareshonqulov1@gmail.com
[4]*Baykhanova Nasiba* https://orcid.org/0009-0005-2998-0465
e-mail: bayxanovanasiba1@gmail.com
[2]*Nurova Ozoda Kamalovna* https://orcid.org/0009-0007-1574-5848
E-mail: nurovaozoda134@gmail.com

[1]Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara, st. A. Navoi. 1
Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz
[2]Tashkent Regional Infectious Diseases Hospital, Tashkent region, Chirchik city, Gulyaeva 1. Chulieva
[3]Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Epidemiology, Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases, Kashkadarya Branch
[4]Andijan State Medical Institute, 170100, Uzbekistan, Andijan, Atabekova st.1 Тел:(0-374)223-94-60.
E-mail: info@adti.uz

✓ ***Resume***

Ascariasis is one of the most widespread soil-transmitted helminth infections worldwide and is caused by Ascaris lumbricoides [1]. According to the World Health Organization, hundreds of millions of people are affected globally, particularly in developing countries with poor sanitation. This article provides an expanded review of the etiology, pathogenesis, clinical features, and modern preventive strategies of ascariasis.

Key words: ascariasis, Ascaris lumbricoides, helminthiasis, pathogenesis, prevention.

Долзарблиги

Аскаридоз касаллиги глобал соғлиқни сақлаш муаммоларидан бири бўлиб, айниқса болалар саломатлигига жиддий хавф туғдиради [2]. Паразитнинг юқори инвазион қобилияти, ташқи муҳитда тухумларининг узоқ сақланиши ва ижтимоий омиллар касалликнинг кенг тарқалишига сабаб бўлмоқда. Сўнгги йилларда миграция, урбанизация ва иқлим ўзгариши аскаридоз эпидемиологиясига бевосита таъсир кўрсатмоқда [3].

Этиология аскаридоз қўзғатувчиси — Ascaris lumbricoides бўлиб, Нематода синфига мансуб йирик юмалоқ гелминт ҳисобланади [4]. Урғочи аскаридалар кунига 200 000 тагача тухум қўйиши мумкин. Тухумлар тупроқда 5–7 йилгача сақланиб қолиши аниқланган [5]. Инсон организмига инвазия асосан ифлосланган сув, ювилмаган сабзавот ва мевалар орқали содир бўлади.

Патогенез икки асосий босқичга бўлинади: миграцион ва ичак босқичи[6]. Оғиз орқали тушган тухумлар ичакда личинкага айланиб, қон оқими орқали жигар ва ўпкага миграция қилади. Ўпка босқичида аллергик синдром, эозинофилия ва эозинофил пневмония кузатилади[7]. Ичак босқичида вояга етган аскаридалар механик ва токсик таъсир кўрсатади, бу эса ичак тутилиши ва метаболик бузилишларга олиб келиши мумкин[8].

Клиник кечиши белгилар инвазия даражаси ва организм реактивлигига боғлиқ [9]. Эрта босқичда иситма, йўтал, аллергик тошмалар қайд этилади. Ичак босқичида қорин оғриғи, диспептик ҳолатлар, вазн етишмовчилиги ва болаларда ривожланишнинг сустлашуви кузатилади [10]. Оғир ҳолларда ўт йўллари ва ошқозон ости безига аскаридалар миграцияси қайд этилган[11].

Диагностика Аскаридозни ташхислаш нажасда тухумларни аниқлаш орқали амалга оширилади [12]. Миграцион босқичда серологик усуллар ва умумий қон таҳлилида эозинофилия аниқланади[13]. Замонавий диагностикада ПСР усулларидан фойдаланиш истиқболлари мавжуд[14].

Замонавий профилактика йўналиши бўйича профилактика индивидуал ва жамоавий чоралардан иборат бўлиб, асосий эътибор санитария-гигиена ҳолатини яхшилашга қаратилади[1]. ЖССТ томонидан тавсия этилган оммавий деҳелминтизатсия дастурлари болалар орасида самарали натижа бермоқда[15]. Аҳоли ўртасида гигиеник таълимни кучайтириш замонавий профилактиканинг муҳим қисми ҳисобланади[16].

Эпидемиологик назорат тизими доимий мониторинг, хавф гуруҳларини аниқлаш ва профилактик даволашни ўз ичига олади. Мактабгача ва мактаб ёшидаги болалар асосий хавф гуруҳи ҳисобланади.

Амалий аҳамияти аскаридозга қарши курашда оилавий шифокорлар, эпидемиологлар ва санитария ходимларининг ҳамкорлиги муҳим ҳисобланади. Касалликни эрта аниқлаш асоратларнинг олдини олиш имконини беради.

Муҳокама сўнгги йилларда аскаридознинг эпидемиологик ҳолати глобал миқёсда барқарор камаймаётгани қайд этилмоқда. Айниқса, иқлим ўзгариши, сув таъминоти муаммолари ва урбанизатсия жараёнлари инвазия хавфини оширмоқда. Тадқиқотлар шуни кўрсатадики, аскаридоз болаларда когнитив ривожланиш ва ўсиш кўрсаткичларига салбий таъсир кўрсатади.

Хулоса

Аскаридоз кенг тарқалган гельминтоз бўлиб, унинг эпидемиологик аҳамияти сақланиб қолмоқда. Касалликни камайтиришда илмий асосланган профилактика чоралари, мунтазам скрининг ва санитария тизимини такомиллаштириш муҳим аҳамият касб этади.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. World Health Organization. Soil-transmitted helminth infections. Geneva, 2023. P. 1–12.
2. WHO. Neglected tropical diseases. Geneva, 2022. P. 25–41.
3. Hotez P.J. et al. Helminth infections and global health. Lancet, 2020;396(10254):252-265.
4. CDC. Ascariasis – Epidemiology and prevention. Atlanta, 2022. P. 1–8.
5. Pawlowski Z.S. Ascariasis. Clin Microbiol Rev, 2019. P. 1–15.
6. Bogitsh B.J. Human Parasitology. Academic Press, 2018. P. 275–298.
7. Cook G.C. Tropical medicine. Saunders, 2017. P. 813–828.
8. Garcia L.S. Diagnostic Medical Parasitology. ASM Press, 2020. P. 345–362**.**
9. Murray P.R. Medical Microbiology. Elsevier, 2021. P. 915–923.
10. Markell E.K. Medical Parasitology. Saunders, 2019. P. 221–236.
11. Crompton D.W.T. Ascariasis and child development. Parasitol Today, 2018. P. 166–171.
12. Cheesbrough M. District Laboratory Practice. Cambridge, 2016. P. 196–203.
13. Ziem J.B. Eosinophilia in parasitic diseases. J Clin Pathol, 2019;72(5):325-331**.**
14. Verweij J.J. PCR diagnostics in helminthology. Trends Parasitol, 2021;37(6):486-498.
15. WHO. Preventive chemotherapy guidelines. Geneva, 2021. P. 9–27.
16. Albonico M. School-based deworming. Acta Tropica, 2020;205:105-112.
17. Heymann D.L. Control of Communicable Diseases Manual. APHA, 2019. P. 721–726.

Қабул қилинган сана 20.12.2025