



**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 (75) 2025**

## **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  
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  
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. ИЛЪЯСОВ  
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. РУЗИБОВ  
С.А. ГАФФОРОВ  
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)  
Ж.Б. САТТАРОВ  
Б.Б. САФОВ (отв. редактор)  
И.А. САТИВАЛДИЕВА  
Ш.Т. САЛИМОВ  
Д.И. ТУКСАНОВА  
М.М. ТАДЖИЕВ  
А.Ж. ХАМРАЕВ  
Д.А. ХАСАНОВА  
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 (Азербайджан)  
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)  
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

## **ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, 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 (75)**

**2025**

*январь*

[www.bsmi.uz](http://www.bsmi.uz)

<https://newdaymedicine.com> E:

[ndmuz@mail.ru](mailto:ndmuz@mail.ru)

Тел: +99890 8061882

Received: 20.12.2024, Accepted: 03.01.2025, Published: 10.01.2025

УЎК 617-089.844:617-089.844

## COVID-19 БИЛАН ПОПУЛЯЦИЯДА ҚОРИН БЎШЛИҒИ АЪЗОЛАРИНИНГ ЎТКИР КАСАЛЛИКЛАРИНИ РИВОЖЛАНИШ МЕХАНИЗМЛАРИГА ЗАМОНАВИЙ ҚАРАШЛАР ВА ТАЛҚИНЛАР

Н.С.Мамасолиев., Н.С.Хакимов., Р.Р.Набиев., О.С.Салохидинов., З.Н.Мамасолиев.

Андижон давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Андижон, Отабеков, 1  
Тел: (0-374) 223-94-60. Email: info@adti

### ✓ Резюме

Ушбу мақолада Совид-19 инфекцияси билан касалланган аҳоли орасида қорин бўшлиғи аъзоларининг ўткир касалликларини клиник-эпидемиологик жиҳатларига, муаммони ўрганишидаги янги йўналишлар бўйича маълумотлар ҳақида сўз юритилади. Ушбу муаммони ечимини топиш, қорин бўшлиғи аъзолари ўткир касалликларининг ривожланиши ва оқибатларни прогнозлашда, клиник-эпидемиологик маркерларини аниқлаб беришда ва ушбу касалликларнинг профилактикаси асосларини ишлаб чиқишда ёрдам бериши мумкин.

**Калит сўзлар:** Совид-19, қорин бўшлиғи аъзолари ўткир касалликлари, эпидемиология, коморбидлик, профилактика.

## СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ НА МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ У НАСЕЛЕНИЯ С COVID-19

Н.С.Мамасолиев., Н.С.Хакимов., Р.Р.Набиев., О.С.Салохидинов., З.Н.Мамасолиев.

Андижанский государственный медицинский институт Узбекистан, Андижан, Отабекова 1  
Тел: (0-374) 223-94-60. Электронная почта: Email: info@adti

### ✓ Резюме

В данной статье рассматриваются клинико-эпидемиологические аспекты острых заболеваний органов брюшной полости среди населения, инфицированного Covid-19, информация о новых направлениях в изучении проблемы. Поиск решения данной проблемы, выявление клинико-эпидемиологических маркеров развития и прогноза острых заболеваний органов брюшной полости и может помочь в разработке основ профилактики этих заболеваний.

**Ключевые слова:** Covid-19, острые заболевания органов брюшной полости, эпидемиология, коморбидность, профилактика.

## MODERN VIEWS AND INTERPRETATIONS ON THE MECHANISM OF THE DEVELOPMENT OF ACUTE ABDOMINAL DISEASES IN THE POPULATION WITH COVID-19

N.S.Mamasoliev., N.S.Khakimov., R.R.Nabiev., O.S. Salokhidinov., Z.N.Mamasoliev.

Andijan State Medical Institute Uzbekistan, Andijan, Otabekova 1 Tel: (0-374) 223-94-60. Email: info@adti

### ✓ Resume

This article discusses the clinical and epidemiological aspects of acute diseases of the abdominal organs among the population infected with Covid-19, information on new directions in the study of the problem. Finding a solution to this problem, identifying clinical and epidemiological markers of the development and prognosis of acute diseases of the abdominal organs can help in developing the basis for the prevention of these diseases.

**Key words:** Covid-19, acute diseases of the abdominal organs, epidemiology, comorbidity, prevention.

## Долзарблиги

COVID-19 пандемиясида аҳоли орасида қорин бўшлиғининг ўткир касалликларининг эпидемиологияси ва профилактикасига бағишланиб бажарилган, амалга оширилаётган тадқиқотлар сони ҳозирда унчалик кўп эмаслиги мавжуд илмий манбалардан маълум бўлади. Европа мамлакатларида, Россия, АҚШ ва Хитойда дастлабки бажарилган регистрлар популяциясини хусусиятлари – ёш бўйича, жинси ва эпидемиологик тавсифланишларга кўра бошқача бўлган. Энг муҳим тафовутланиши шундаки, ўзбек популяциясида ҳудудий хатар олмилларининг ўткир ва сурункали инфекция қасалликларини ривожланишига таъсири анча катта бўлади [1, б. 30-34; 2, б. 4-41] [55, б. 130-136].

Бу ҳолат мазкур қасалликка нисбатан янгича ёндашувни талаб қилади, чунончи ташхислаш ҳамда профилактика сиёсатини мувофиқлаштириш зарурияти юзага келади.

Шу қаторда COVID-19 билан популяцияда қорин бўшлиғи аъзоларининг ўткир қасалликларини (ҚБАЎК), ноинфекцион патологияларининг тарқалишини таҳлил қилиш ва баҳолаш шубҳасиз қизиқиш туғдиради. Ушбу масала махсус тадқиқотларда ўрганилмаган, COVID-19 билан популяцияда ҚБАЎК ташхисий ва прогностик аҳамияти, ноаниқлигича қолмоқда. [3, б. 57-62; 4, б. 130-136; 5.].

Ҳозирги пайтада Марказий Осиё минтақасида, жумладан, Ўзбекистон ҳудудлари бўйича ҳам COVID-19 билан популяцияда ҚБАЎК кечишини хос жиҳатлари бўйича маълумотлар йўқ. “Оғриқли кунлар” да туғилган ва SARS-CoV-2 вируси билан чақирилган янги коронавирус инфекцияси (COVID-19) ўта ёрқин ва ўзига клиник кўриниш билан ифодаланди [WHO, 2021]; [5, б. 1-7; ]. COVID-19 нинг асосий жиҳатларидан бири бўлиб цитокинли бўрон – ёрқин иммунли – яллиғланиши жавоб ҳисобланади ва уни нохуш “терапевтик ва хирургик оқибатларини” белгилайди [6; 7. Р. 3827 – 3833].

ЖССТ тақдим этган маълумотларга кўра (2020), COVID-19 юқори ўлим хавфини келтириб ўтадиган оғир юқумлик қасаллик ҳисобланади. Қасаллик 235 та мамлакатга тарқалган ва 2020 йилнинг 25 октябръ санасига қасалликни сони 42512186 тани ташкил қилган, ўлим ҳолатларини миқдори ҳам кескинлашиб ортган. Бу ҳолат эса COVID-19 ва постковидли синдром ассоциацияланган ноинфекцион патологияларини, жумладан, қорин бўшлиғи аъзоларининг ўткир қасалликларининг ривожланиш хавфини ошириб унга қарши тура оладиган шошилишч-тезкор профилактика тадбирларини ишлаб чиқишни долзарблаштирган [8(5):1232 – 49. е3.; 9; 10. (1): 3 – 4; 11. 29(22);3400 – 21; 12. б. 1708-1720].

Ўзбекистонда айнан мазкур йўналишда, популяция даражасида кенг тарқалган қасалликларни олдини олиш ва барвақт тасхишлаш, донозологик профилактика тизимини ислоҳ қилиш борасида катта ишлар амалга оширилмоқда, хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги ПФ-60-сонли 2022-2026 йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисидаги фармонида шу каби муҳим вазифаларни бажариш устувор вазифа қилиб қўйилган. Профилактика йўналишига устуворлик бериб такомиллаштириб бориш аҳоли орасида жумладан, COVID-19 ва постковидли синдром билан популяцияда ўткир ва сурункали қасалликларни камайтириш билан бир вақтда уларни олдини олиш ва ўлим, ногиронлик кўрсаткичларни камайтириш имкониятини беради.

Олиб борилган илмий-тадқиқот иши Ўзбекистон Республикаси Президентининг юқорида қайд этилган Фармони (60-сон), 2021 йил 25 майдаги ПҚ-5124-сонли “Соғлиқни сақлаш соҳасидаги комплекс ривожлантиришга оид қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ва 2022 йил 25 апрельдаги ПҚ-215-сон “Бирламчи тиббий-санитария ёрдамини аҳолига яқинлаштириш ва тиббий хизматларни самарадорлигини ошириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Қарорлари, ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга муайян даражада хизмат қилади.

## Хулоса

Тақдим этилган маълумотлар ва эпидемиологик тадқиқотлар, COVID-19 пандемиясида аҳоли орасида қорин бўшлиғи аъзоларининг ўткир қасалликларининг эпидемиологияси, профилактикасига оид муаммоларни ўрганиш учун, профилактик дастурларни амалга оширишда, ҳамда, ривожланиши ва оқибатларни прогнозлашда истиқболли илмий мавзуларни белгилашда аҳамиятлидир. Ўйлаймизки, уларни эътиборга олиш ва амалга ошириш, ушбу муаммолар ечимини топишда ижобий натижаларга эришиш имконини беради.

#### АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Арутюнов А.Г и др. Международный регистр «Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2(FRNBD SARS-Cov-2)@ //Кардиология. 2020;60(11):30-34.
2. Временные методические рекомендации: «Болезни органов пищеварения в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (Covid-19). Версия 2 //Профилактическая медицина. 2021.-№5.-С.4-41.
3. Схиртладзе М.Р., Тимофеева А.А., Буверова Е.Л. и др. Боль в животе как первое проявление новой коронавирусной инфекции Covid-2019. //Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии 2020;30(6):57-62.
4. Тухтабоев А.А. Каримов А.Х. Тухтабоева Г.М. Разработка специальных диагностических критериев для Covid-2019 ассоциированного миокардита у беременных //Медицинский журнал Узбекистана 2024;1:130-136.
5. Akarsu C, Karabulut M, Aydin H, Sahbaz NA, Dural AC, Yegul D, Peker KD, Ferahman S, Bulut S, Donmez T, Asar S, Yasar KK, Adas GT. Association between Acute Pancreatitis and COVID-2019: Could Pancreatitis Be the Missing Piece of the Puzzle about Increased Mortality Rates ? //J Invest Surg. 2020;1-7. PMID:33138658.
6. Anand ER, Major C, Pickering O, Nelson M. Acute pancreatitis in a COVID-2019 patient. //Br J Surg. 2020 Apr 27.
7. Basso C., Leone O., Rizzo S., De Gaspari M., Van der Wal A.C., Aubry M.C., Bois M.C., Lin P.T., Maleszewski J.J., Stone J.R. Pathological features of Covid – 19 associated myocardial injury: a multicentre cardiovascular pathology study. // Eur Heart J. – 2020. – 41. P. 3827 – 3833.
8. Bharucha A.E., Lacy B.E. Mechanisms, evaluation, and management of chronic constipation. Gastroenterology. 2020;158(5):1232 – 49. e3. DOI: 10.1053/j.gastro.2019.12.034
9. Chelala L., Jeudy J., Hossain R., Rosenthal G., Pietris N., White C. Cardiac MRI Findings of myocarditis After Covid – 19 mRNA Vaccination in Adolescents. //AJR Am J Roentgenol. – 2021.
10. De – Madaria E, Capurso G. COVID-2019 and acute pancreatitis: examining the causality. //Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2021;18(1):3-4.
11. Efremova I., Maslennikov R., Poluektova E., Vasilieva E., Zharikov J., Suslov A., et al. Epidemiology of small intestinal bacterial overgrowth world //J Gastroenterol. 2023;29(22);3400-21. DOI:10.3748/wjg. v29.i22. 3400.
12. Guan WJ, Ni ZY, Hu Y, Liang WH, Ou CQ, He JX, Liu L, Shan H, Lei CL, Hui DSC, Du B, Li LJ, Zeng G, Yuen KY, Chen RC, Tang CL, Wang T, Chen PY, Xiang J, Li SY, Wang JL, Liang ZJ, Peng YX, Wei L, Liu Y, Hu YH, Peng P, Wang JM, Liu JY, Chen Z, Li G, Zheng ZJ, Qiu SQ, Luo J, Ye CJ, Zhu SY, Zhong NS; China Medical Treatment Expert Group for Covid – 19. Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. //New England Journal of Medicine. 2020;382(18):1708-1720.

**Қабул қилинган сана 20.12.2024**