



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

7 (81) 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. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (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
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-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)

7 (81)

2025

июль

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com> E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.07.2025, Accepted: 10.08.2025, Published: 15.08.2025

УДК 616-00 DOI 10.53065

БУХОРО ВИЛОЯТИДА ВИРУСЛИ ГЕПАТИТ В ВА С НИ ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРДА АНИҚЛАШ ВА УНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ҲОЛАТИ

Нурхонов Феруз Тиллоевич Email: NurkhanovF@bsmi.uz
Мирзоева Мехринисо Ризоевна Email: mirzoyeva.mehriniso@bsmi.uz

Абу али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Бухоро ш.,
А.Навоний кўчаси. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

Ўзбекистонда гепатит В ва С вируслари эндемик касалликлар сифатида қаралади. Турли тадқиқотларга кўра, гепатит В билан аҳоли орасида зарарланиш даражаси тахминан 3–6%, гепатит С эса 2–4% атрофида. Бу рақамлар жасхон ўртача кўрсаткичларидан юқори ҳисобланади. Гепатит В ва С текшириш ва назоратдаги муаммолар: Ахборот етишмовчилиги ва хабардорликнинг пастлиги, аҳолининг катта қисми вирусли гепатитлар ҳақида етарли маълумотга эга эмас, вирус кўп ҳолларда белгиларсиз кечиши туфайли одамлар текширилишига эҳтиёж сезмайди, текшириш инфратузилмаси етарли эмас, замонавий текширув ускуналари ҳамма шифохоналарда мавжуд эмас. Касалликни эрта аниқлаш даражаси паст, одамлар кўп ҳолларда касаллик ривожланиб кетганидан кейингина мурожаат қилишади (масалан, жигар шишиши, чарчоқ, тери сарғайиши)

Калит сўзлар: Гепатит В ва С, вирус, касаллик, жигар

ВЫЯВЛЕНИЕ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В И С В БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ И ИХ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Нурханов Феруз Тиллоевич, Мирзоева Мехринисо Ризоевна

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

✓ Резюме

Вирусные гепатиты В и С считаются эндемичными заболеваниями в Узбекистане. По данным различных исследований, распространённость гепатита В среди населения составляет около 3–6%, а гепатита С – около 2–4%. Эти показатели выше среднемировых. Недостаток информации и низкая осведомленность: значительная часть населения не имеет достаточной информации о вирусном гепатите; люди не чувствуют необходимости проходить тестирование, поскольку вирус часто протекает бессимптомно; инфраструктура для тестирования недостаточна; современное диагностическое оборудование доступно не во всех больницах. Уровень ранней диагностики заболевания низок, и люди часто обращаются за медицинской помощью только после того, как болезнь прогрессирует (например, при увеличении печени, появлении усталости, пожелтении кожи)

Ключевые слова: гепатит В и С, вирус, заболевание, печень

DETECTION OF VIRAL HEPATITIS B AND C IN THE BUKHARA REGION BY MODERN METHODS AND THEIR EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

Nurkhanov Feruz Tilloevich, Mirzoeva Mehriniso Rizoevna

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

✓ **Resume**

Viral hepatitis B and C are considered endemic diseases in Uzbekistan. According to various studies, the prevalence of hepatitis B among the population is about 3-6%, and hepatitis C - about 2-4%. These figures are higher than the world average. Lack of information and low awareness: a large proportion of the population does not have sufficient information about viral hepatitis; people do not feel the need to be tested because the virus is often asymptomatic; testing infrastructure is insufficient; modern diagnostic equipment is not available in all hospitals. Early diagnosis rates for the disease are low, and people often seek medical help only after the disease has progressed (e.g., when the liver is enlarged, fatigue appears, or the skin turns yellow)

Keywords: hepatitis B and C, virus, disease, liver

Долзарблиги

2022 йил йил 18 март куни ўтказилган Ўзбекистон Республикаси Президентининг соғлиқни сақлаш соҳаси вакиллари билан "Тиббиётдаги ислохотлар - инсон кадри учун" мавзусидаги очиқ мулоқоти доирасида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш, шунингдек, айрим долзарб вирусли инфекциялар тарқалишига қарши курашиш ишларини кучайтириш мақсадида - Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 16 майдаги "Айрим долзарб вирусли инфекциялар тарқалишига қарши курашиш чора-тадбирларини такомиллаштириш тўғрисида"ги ПҚ-243 сонли қарори қабул қилинди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 16 майдаги "Айрим долзарб вирусли инфекциялар тарқалишига қарши курашиш чора-тадбирларини такомиллаштириш тўғрисида"ги ПҚ-243-сонли Қарори ижроси ва жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг 2030 йилга келиб вирусли гепатит касалликларнинг "В" ва "С" турлари элиминациясига эришиш, самарали профилактика тизимини ташкил қилиш, юқумли касалликларга ташхис қўйиш ва уларни даволашнинг илғор усулларини жорий этиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 2023 йил 01 майдаги 95-сонли «Аҳоли ўртасида вирусли гепатитнинг "В" ва "С" турларини эрта аниқлаш ва даволаш тадбирларини такомиллаштириш тўғрисида»ги буйруғи ишлаб чиқилган.

Тадқиқот мақсади: ушбу буйруққа мувофиқ, вилоят тиббиёт ходимлари ўртасида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 17 майдаги "Айрим долзарб вирусли инфекциялар тарқалишига қарши курашиш чора-тадбирларини такомиллаштириш тўғрисида"ги ПҚ-243-сонли қарори мазмун-моҳияти ва ижросини таъминлаш мақсадида катор семинарлар ташкил этилди. Шунингдек, маҳаллалар, ишлаб-чиқариш корхоналарида ҳам давра суҳбатлари ўтказилиб, телевиденияда ва радиода чиқишлар ташкил этилди.

Вирусли гепатит Сга қарши дори тарқатилган фуқаролар сони шаҳар туман

№	Шаҳар-туман кесимида	Дори воситасини олган фуқаролар сони
1	Бухоро шаҳар	86 нафар
2	Бухоро тумани	55 нафар
3	Вобкент тумани	28 нафар
4	Пешку тумани	21 нафар
5	Шофиркон тумани	15 нафар
6	Ғиждувон тумани	40 нафар
7	Рометан тумани	25 нафар
8	Жондор тумани	59 нафар
9	Қоракўл тумани	20 нафар
10	Олот тумани	27 нафар
11	Когон шаҳар	12 нафар
12	Когон тумани	27 нафар
13	Қоровулбозор тумани	2 нафар
Жами вилоят миқёсида		417 нафар

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 2023йил 01 майдаги 95-сонли буйруғига мувофиқ, скрининг текширувлари ўтказиладиган оилавий поликлиникалар ва оилавий шифокор пунктларида барча шароитлар яратилиб, экспресс-тестлар ўтказиш учун керакли компонентлар ўз вақтида етказиб берилди.

скрининг текширувлари олиб борадиган тиббиёт ходимларига амалий машғулотлар ўтказилиб, тушунтириш ишлари олиб борилди.

Бухоро вилояти бўйича скрининг текшируви тўғрисида маълумот 2025 йил июль ҳолатида

Туманлар номи	Олинган тест системалар сони	В ва С вирусига текширилганлар	В вирусига мусбат тестлар сони	С вирусига мусбат тестлар сони	Gepatit/us тизимида ирилганлар сони	С вирусига ПЦР усулида мусбат сони	ИФА HBsAgга қилинган/воқулида мусбат сони	Қолдиқ тест системалар сони
Пешку туман	3000	3000	47	14	2220	10	22	0
Вобкент туман	3000	3000	78	56	2600	36	31	0
Коракул туман	4000	4000	84	34	218	18	57	0
Жондор туман	3000	3000	54	48	2700	34	39	0
Шофиркон туман	3000	3000	19	6	0	3	19	0
Когон туман	2500	2500	7	13	1000	9	6	0
Когон шаҳар	2500	2500	7	17	1666	16	6	0
Гиждувон туман	4000	4000	33	44	0	44	25	0
Ромитан туман	3000	3000	93	41	2800	26	75	0
Олот туман	3730	3700	91	48	1785	19	20	0
Бухоро туман	3000	2600	48	52	0	32	36	400
Каравул бозор тум	2000	2000	73	17	100	5	20	0
Жами	36730	36330	634	378	15089	252	356	400

Бухоро шаҳар поликлиникалари бўйича скрининг текшируви тўғрисида маълумот 2025 йил июль ҳолатида

Материал ва усуллар

Скрининг натижасида вирусли гепатитларнинг “В” ва “С” турлари аниқланган беморларни мутахассислар томонидан текширувдан ўтказиш мақсадида йўлланма билан гепатомарказларга юборилди.

Гепатомарказларда скрининг натижасида вирусли гепатитларнинг “В” ва “С” турлари аниқланган беморларни иммунофермент (ИФА) усулида АФП (альфафетопротеин), HBsAg антигенининг миқдорий текширувини ўтказиш, вирусли гепатит “С” маркери мусбат натижа аниқланган беморлар қонини олиш ва полимераза занжир реакцияси (ПЗР) HCV RНК миқдорий тахлилини ўтказиш учун Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги қўмитасининг ҳудудий бошқармаларига етказилди.

Натижа ва таҳлиллар

Гепатология маркази” да 2025 йил давомида скрининг текшируви маълумоти 2025 йил 44730 та тест олинган бўлиб, йил давомида 44330 нафар фуқаро скрининг тест текширувидан ўтказилиб, шундан 762 нафар беморда Вирусли гепатит “В”, 505 нафар беморда вирусли гепатит “С” касаллиги аниқланган. Аниқланган беморлар “Гепатология маркази” томонидан Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш вазирлигининг 95-сонли буйруғи асосида текширувлардан ўтказилиб қуйидагилар аниқланди:

1. Экспресс скрининг текшируви натижасида HbsAg мусбат бўлган 762 нафар фуқародан, 643 нафари HbsAg миқдорий тахлиliga текширилди, ундан 462 нафарида мусбат натижа аниқланиб, даволанишга муҳтож беморларни стационарга йўналтириш, уларни соғломлаштириш учун диспансер назоратига олинди.

2. Экспресс скрининг текшируви натижасида Anti HCV мусбат бўлган 505 нафар фуқародан 463 нафари HCV РНК сифат тахлиliga текширилди, ундан 344 нафарида мусбат натижа аниқланиб, даволанишга муҳтож беморларни стационарга йўналтириш, уларни соғломлаштириш учун диспансер назоратига олинди ҳамда 417 нафар фуқарога Вирусли гепатит С га қарши – “Софосбувир+даклатасвир” дори воситаси бепул тарқатилди.

3. Альфафетопротеин тахлили - 1106 нафар фуқарога ўтказилди.

4. Вилоятнинг Бухоро тумани берган охириги маълумотларига кура туманда 400 та экспресс скрининг тест захираси мавжуд.

5. Жорий йил давомида 417 нафар фуқарога Вирусли гепатит С га қарши, 1251 қадок “Софосбувир 400 мг +даклатасвир 60 мг” дори воситаси бепул тарқатилди.

Поликлиники калар	Олинган Тестлар сони	Ўтказилган тестлар	В вирусига мусбат тестлар сони	С вирусига мусбат тестлар сони	Қолдиқ тест системалар сони	С вирусига ПЦР усулида мусбат сони	ИФА HBsAg га қилинган /во Усулида мусбат сони	Gepatit/us тизимида киритилганлар сони
1-П	700	700	14	18	0	14	13	550
2-П	700	700	7	6	0	6	6	511
3-П	700	700	5	9	0	9	5	700
4-П	800	800	12	7	0	6	12	800
5-П	700	700	5	6	0	3	5	550
6-П	800	800	15	9	0	8	15	800
7-П	700	700	13	12	0	7	12	700
8-П	700	700	24	19	0	14	19	700
9-П	700	700	12	17	0	16	11	700
10-П	700	700	9	8	0	7	0	164
11-П	800	800	12	4	0	2	8	674
Жами	8000	8000	128	115	0	92	106	6849

Хулоса

Хулоса қилиб айтиш мумкинки, гепатит В ва С тарқалишини камайтириш ва уларни эрта аниқлаш учун Бухоро вилоятида замонавий текшириш усуллари кенгроқ жорий этиш, аҳоли ва тиббиёт ходимлари орасида тарғибот ишларини кучайтириш муҳим аҳамиятга эга.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги. “2022–2026 йилларга мўлжалланган вирусли гепатитларга қарши миллий стратегия.” Тошкент, 2022.
2. World Health Organization (WHO). Global Hepatitis Report 2024. Geneva: WHO; 2024.
3. Хаитов Р.М., Икромов Ф.Ш. “Инфекцион касалликлар.” – Тошкент: Илм, 2021.
4. Мухторов А.Ж., Исломов Ф.Ҳ. “Гепатит вируслари ва уларни лабораторияда аниқлаш усуллари.” – Бухоро тиббиёт журналы, №2, 2023. – 45–52-б.
5. European Association for the Study of the Liver (EASL). “EASL Recommendations on Treatment of Hepatitis C.” Journal of Hepatology, 2023.
6. Назаров А.К., Ҳамидова Д.Р. “Вирусли гепатитлар тарқалиши ва профилактика тадбирлари.” – “Жамият ва саломатлик”, №1, 2024. – 30–35-б.

Қабул қилинган сана 20.07.2025