

# ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических  
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК 1

2021



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



САМАРКАНДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



САМАРКАНДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

# ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ – АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

## МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции  
(Самарканд, 25 июня 2021 г.)

Под редакцией  
Ж.А. РИЗАЕВА

## ТОМ – I

Самарканд-2021

#### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

доктор медицинских наук, профессор **Ризаев Ж.А.** (отв. редактор);  
доктор медицинских наук **Зиядуллаев Ш.Х.** (зам. отв. редактора);  
PhD, доцент **Очилов У.У.** (отв. секретарь).

#### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Ярмухамедова Н.А., Раббимова Н.Т., Рустамова Ш.А., Ярмухамедова М.К., Джураева К.С.**

**Инфекционные болезни – актуальные вопросы, достижения и инновационные подходы в охране здоровья населения:** материалы международной научно-практической конференции. 1 том, (г. Самарканд, 25 июня 2021 г.) / отв. ред. Ризаев Ж.А. - Самарканд: СамГМИ, 2021. – 148 стр.

Настоящий сборник международной научной конференции «Инфекционные болезни – актуальные вопросы, достижения и инновационные подходы в охране здоровья населения», проведённой 25 июня 2021 года в Самаркандском государственном медицинском институте содержит научные статьи, отражающие актуальные проблемы и достижения в изучении инфекционных заболеваний в настоящее время. Представлены успехи, достигнутые в борьбе с **инфекционными болезнями**, предложения и варианты решения проблем инфектологии с точки зрения инновационных подходов.

Представленные материалы, несомненно, вызовут интерес, будут полезными и найдут своё место в деятельности и практике ученых и врачей в охране здоровья населения.

Подписано в печать 24.06.2021.

Заказ 269

Формат 60×841/8

Усл. п.л. 25,11

Тираж 50 экз.

Формат 60×841/16

Усл. п.л. 12,73

Тираж 50 экз.

Отпечатано в типографии  
«Tibbiyot ko`zgisì». 140100,

г. Самарканд, ул. Амира Темура, 18



ISSN 2181-1008 (Online)

Научно-практический журнал  
Издается с 2020 года  
Выходит 1 раз в квартал

**Учредитель**

Самаркандский государственный  
медицинский институт

**Главный редактор:**

Н.М. Шавази д.м.н., профессор.

**Заместитель главного редактора:**

М.Р. Рустамов д.м.н., профессор.

**Редакционная коллегия:**

Д.И. Ахмедова д.м.н., проф.;  
Л.М. Гарифулина к.м.н., доц.  
(ответственный секретарь);  
Ш.Х. Зиядуллаев д.м.н., доц.;  
Ф.И. Иноятова д.м.н., проф;  
М.Т. Рустамова д.м.н., проф;  
Б.М. Тожиев д.м.н., проф.;  
Н.А. Ярмухамедова к.м.н., доц.

**Редакционный Совет:**

Р.Б. Абдуллаев (Ургенч)  
М.Дж. Ахмедова (Ташкент)  
М.К. Азизов (Самарканд)  
Н.Н. Володин (Москва)  
Х.М. Галимзянов (Астрахань)  
С.С. Давлатов (Самарканд)  
Т.А. Даминов (Ташкент)  
М.Д. Жураев (Самарканд)  
А.С. Калмыкова (Ставрополь)  
А.Т. Комилова (Ташкент)  
М.В. Лим (Самарканд)  
Э.И. Мусабаев (Ташкент)  
В.В. Никифоров (Москва)  
А.Н. Орипов (Ташкент)  
Н.О. Тураева (Самарканд)  
А. Фейзиоглу (Стамбул)  
Б.Т. Холматова (Ташкент)  
А.М. Шамсиев (Самарканд)

Журнал зарегистрирован в Узбекском агентстве по печати и информации

Адрес редакции: 140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Темура 18.  
Тел.: +998662333034, +998915497971  
E-mail: [hepato\\_gastroenterology@mail.ru](mailto:hepato_gastroenterology@mail.ru).

## **Уважаемые коллеги, дорогие друзья!**

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! От имени коллектива Самаркандского Государственного медицинского института я рад приветствовать вас на нашем научном форуме - "Инфекционные болезни: актуальные вопросы, достижения и инновационные подходы в охране здоровья населения".

Наша встреча проходит в прекрасном городе, обрамлённом сединой древности - Самарканде, на базе одного из старейших кузниц медицинских кадров Узбекистана – Самаркандском государственном медицинском институте. На форуме присутствуют приглашённые наши коллеги и добрые друзья из разных стран и вузов. Мы надеемся, что программа конференции будет максимально интересной, познавательной, что в дальнейшем, без сомнения, принесет свои плодотворные результаты и найдут применение в практической деятельности врача. Все мы не просто коллеги, а, скорее, одна большая семья. Надеюсь, что сегодняшняя деловая атмосфера сплотит и сблизит нас еще больше, а это откроет дальнейшие пути более эффективной работы нас, врачей на благо нашего общего дела – охраны здоровья народа.

Позвольте мне от имени профессорско-преподавательского состава Самаркандского государственного медицинского института приветствовать Вас, дорогих наших гостей, которые собрались для обсуждения и обмена мнениями заявленной очень актуальной темы сегодняшнего масштабного форума. Уважаемые коллеги, гости, друзья, участники сегодняшней конференции хочу выразить благодарность всем активным участникам организации нашей конференции.

Основной целью, задачей, и предметом исследования сегодняшней конференции являются актуальные проблемы инфекционных болезней, паразитарных заболеваний и ВИЧ – инфекции. А также, не менее значимо развитие научно-исследовательской активности молодых врачей, магистров, аспирантов, докторантов, клинических ординаторов, ибо привлечение их к решению подобных задач будет мощным толчком в развитии единого научно-образовательного пространства стран СНГ.

Широкомасштабная работа, которая проводится в этой сфере доказывает что, сегодня научная мысль находится на острие углубленного изучения теоретических и методологических основ исследуемой проблемы.

Уважаемые коллеги, от всей души желаю всем участникам конференции, найти среди многообразия тем и докладов, то что, будет им интересно и полезно, надеюсь, что работа в секциях будет сопровождаться плодотворной и конструктивной дискуссией.

Мы уверены, что здесь в Самарканде - в городе, ровестнику Рима, Вы, ощутите нетленную мощь наших предков и, несомненно, произойдёт Ваше погружение в таинство и древность музея под открытым небом, каковым является наш любимый город.

Желаю Вам здравие, оптимизма, много позитива и доброты.

Пусть каждый день будет наполнен благими мыслями, гармонией и самыми светлыми и добрыми чувствами. Успеха всем вам в проведении конференции, а также повседневной работе, и осуществления всех Ваших целей и задач!



**Жасур Алимджанович Ризаев**  
доктор медицинских наук, профессор,  
Ректор Самаркандского государственного  
медицинского института



DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-1008-2021-SI-1-34>

**Одинаев Ниёз Сафарович**

Заведующий кафедры эпидемиологии  
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Таджикистан

**И. Давронзода**

Заведующий кафедры эпидемиологии  
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Таджикистан

**М.М. Нуров**

Заведующий кафедры эпидемиологии  
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Таджикистан

**М.Х. Бойназарова**

Заведующий кафедры эпидемиологии  
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Таджикистан

**Авгонов Н.К.**

Заведующий кафедры эпидемиологии  
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Таджикистан

ORCID ID: 0000-0002-5406-6422

## АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЕ г.ДУШАНБЕ НА COVID-19

### АННОТАЦИЯ

Вспышка коронавирусной болезни 2019 года (COVID-19), вызванной тяжелым острым респираторным синдромом (SARS) коронавирусом 2 (SARS-CoV -2), на данный момент унесла жизни более 1,8 миллиона человек и заразила более 86.4 миллиона человек в мире. В Республике Таджикистан по данным Министерства здравоохранения и социальной защиты населения, общее количество инфицированных достигло 13 300 человек, из которых 90 умерли, а 13 018 (97,8%) вылечились. В этой статье мы решили выявить посткоронавирусный процесс в Душанбе с помощью лабораторных исследований.

Для достижения этой цели использовались методы лабораторного анализа крови (ИФА) для выявления антител в популяции. Из 238 (100%) человек, участвовавших в исследовании, 63,8% были мужчинами и 36,1% женщинами. Возрастной диапазон от 21 до 50 лет составил 69,2%. Лабораторные антитела к вирусу COVID-19 были обнаружены у 73,9% из 238 человек, преимущественно в возрасте 21-50 лет - 123 (69,9%). На основании этого исследования можно сказать, что у населения сформировался общественный иммунитет который показывает и прогнозирует благополучный исход эпидемического процесса COVID-19 в республике.

**Ключевые слова:** вирус, антитело, иммунитет, анализ, лаборатория.

**Odinaev Niyoz Safarovich**

Head of the Department of Epidemiology  
GOU "TSMU im. Abuali ibni Sino ", Tajikistan

**I. Davronzoda**

Head of the Department of Epidemiology  
GOU "TSMU im. Abuali ibni Sino ", Tajikistan

**M.M. Nurov**

Head of the Department of Epidemiology  
GOU "TSMU im. Abuali ibni Sino ", Tajikistan

**M.Kh. Boynazarov**

Head of the Department of Epidemiology  
GOU "TSMU im. Abuali ibni Sino ", Tajikistan

**Avgonov N.K.**

Head of the Department of Epidemiology  
GOU "TSMU im. Abuali ibni Sino ", Tajikistan

## ANALYSIS OF THE FORMATION OF AND COLLECTIVE IMMUNITY AMONG THE POPULATION OF DUSHANBE ON COVID-19

### ABSTRACT

The 2019 coronavirus disease (COVID-19) outbreak caused by coronavirus 2 (SARS-CoV-2) severe acute respiratory syndrome (SARS) has so far killed more than 1.8 million people and infected more than 86.4 million worldwide. In the Republic of Tajikistan, according to the Ministry of Health and Social Protection of the Population, the total number of infected people reached 13,300, of whom 90 died, and 13,018 (97.8%) recovered. In this article, we decided to identify the post-coronavirus process in Dushanbe using laboratory tests.

To achieve this goal, laboratory blood test (ELISA) methods were used to detect antibodies in the population. Of the 238 (100%) people who participated in the study, 63.8% were men and 36.1% were women. The age range from 21 to 50 years old was 69.2%. Laboratory antibodies to the COVID-19 virus were detected in 73.9% of 238 people, mainly at the age of 21-50 years - 123 (69.9%). Based on this study, we can say that the population has formed a social immunity that shows and predicts a successful outcome of the COVID-19 epidemic process in the republic.

**Key words:** virus, antibody, immunity, analysis, laboratory.

**Актуальность темы.** В декабре 2019 в Китае были выявлены случаи атипичной интерстициальной пневмонии, вызванной тяжелым острым респираторным синдромом коронавирусом 2 (SARS-CoV-2). В связи с быстрым распространением коронавируса 11 марта 2020 года ВОЗ объявила COVID-2019 глобальной пандемией. (1,3,4). Во всем мире были приняты меры по борьбе с повальной эпидемией, а системы

здравоохранения преобразованы, чтобы справиться с прогрессированием увеличением числа пациентов с острыми респираторными заболеваниями. (2,5).

Тяжесть и исход данной патологии во многом зависит от наличия заболеваний, относящихся к факторам риска, ухудшающих течение и развитие COVID-19, и смертность от нее. У всех групп населения восприимчивость к возбудителю высокая.



Но к категории высокого риска летальности от COVID-19 следует отнести людей старше 60 лет, пациентов с хроническими заболеваниями (болезни органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, сахарный диабет, онкологические заболевания). Летальность в этой группе варьирует от 2 до 4%(4-5).

**Цель исследования.** В результате анализа лабораторного (ИФА) исследования среды население на антитела COVID-19 прогнозировать течение и прогноз инфекции

**Материалы и методы исследования.** Исследованы анализы крови на антитела COVID-19 по методике ИФА(ADVIACentaurImmunoassaySystem) в период октября, ноября месяцев среди работников рынка «Корвон» всего 109 человек, проживающих в городе Душанбе.

**Результаты исследования.** Исследование проводилось среди работников рынка “Корвон “ всего 109 человек, распределение реципиентов по полу и возрасту представлены в таблице

Таблица № 1.

Результаты исследования реципиентов по возрасту и полу

Возраст / год	Преподаватели ВУЗа					
	М		Ж		Итого	
	п	%	п	%	п	%
18-20	-	-	-	-	-	-
21-30	32	34,4	3	18,7	35	32,1
31-40	26	28,0	6	37,5	32	29,3
41-50	14	15,0	2	12,5	16	14,7
51-60	19	20,4	3	18,7	22	20,2
61-70	2	2,1	2	12,5	4	3,7
71 более	-	-	-	-	-	-
Итого						
Итого	93	85,3	16	14,7	109	100

Как видно из таблицы из 109(100%) реципиентов, мужчин было 93(85,3%), женщин – 16(14,7%).

Распределение по возрасту у мужчин показало, что в возрасте 21-30 – установлено 32 реципиентов (29,4%); 31-40-26(23,9%); 41-50-14(12,8%); 51-60-19(17,5%); 61-70-2(1,8%); соответственно. Таким образом, среди мужчин встречается 77,4% до 50 - летнего возраста.

Женщины в возрасте 21-30 лет установлено 3(2,7%), в возрасте 31-40-6(5,5%); 41-50-2(1,8%); 51-60-3(2,8%); 61-70-2(1,8%), соответственно.

Таким образом, основные реципиенты среди женщин также как и мужчин, были в возрасте 21-50 лет, которые составили 68,8%. Среди обследованных преобладали мужчины.

Таблица № 2.

Результаты исследования реципиентов на ИФА с положительными результатами на антитела по возрасту и полу (85 (78%)положительно)

Возраст / год	Рынка “Корвон” (85 (78%))					
	М		Ж		Итого	
	п	%	п	%	п	%
18-20	-	-	-	-	-	-
21-30	23	31,5	3	25,0	26	30,6
31-40	20	27,4	5	41,6	25	29,4
41-50	13	18,8	1	8,3	14	16,5
51-60	14	19,2	2	16,6	16	18,8
61-70	2	2,7	1	8,3	3	3,5
71 бол-ее	-	-	-	-	-	-
Итого	73	100	12	100	85	100
Итого	73	67,0	12	11,0	85	78,0%

Всего из 109 обследованных реципиентов положительный тест на наличие антител от COVID-19 установлено у 85 (78,0%), из них мужчин 73 (67,0%), женщин 12(11,0%). Основные реципиенты были в молодом и среднем возрасте, мужчины 21-50

лет 56(76,7%), женщины 9(75,0%) . Таким образом основные реципиенты с положительным тестом на антитела COVID-19 как мужчины так и женщины были в возрасте 21-50 лет

Таблица № 3.

**Результаты показателей титров антител на COVID-19 у работников рынка “Корвон”**

Возраст / год	Рынок “Корвон”														
	Титры антител														
	Мужчин 73(67,0%)							Женщин 12(11,0%)							
	Низкий		Средний		Высокий		Итого	Низкий		Средний		Высокий		Итого	
18-20															
21-30		3,3		8,5	1	0,5	4	2,9		0,0		00		3,3	3,3
31-40		0,8		6,1		2,2	9	6,0		0,0				6,4	3,3
41-50		5,0				9,4	3	7,8		0,0					,3
51-60		0,8		5,4		2,2	5	0,5						3,3	6,7
61-70						,6		,7						6,4	,3
71-80															
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>00</b>	<b>3</b>	<b>00</b>	<b>6</b>	<b>00</b>	<b>3</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>2</b>	<b>00</b>	

Как видно из таблицы из 85 реципиентов с положительным тестом на антитела COVID-19, мужчин было 85,9%, женщин 14,1%. Высокий титр на антитела встречается у 49,3% у мужчин и у 50,0% женщин. В возрасте 21-50 лет высокий и средний титр антител в 50,7% встречается у мужчин, у женщин этот показатель несколько больше и достиг до – 58,3%.

Таким образом, высокий титр антител по сравнению с низким больше встречается как у мужчин, так и у женщин. Высокий и средний титры больше установлены у людей 21 – 50 лет как у мужчин, так и у женщин.

**Выводы:**

1. У большинства обоих полов выявлен высокий титр антител в крови, у мужчин 49,3%, у женщин 50,0%.
2. Высокий и средний титры антител больше установлены у людей в возрасте 21 – 50 лет, у мужчин - 50,7%, и у женщин - 58,3%.
3. Показатели лабораторных данных утверждают, что в основных слоях населения формировался коллективный иммунитет, который показывает и прогнозирует, благополучный исход эпидемического процесса COVID-19 в республике.

**Библиографический список:**

1. COVID-19 in people with diabetes: understanding the reason for worse outcomes. // Mateo Apicella, Maria Cristina Campopiano. etc. // July 17, 2020 [https://doi.org/10.1016/s2213-8587\(20\)30238-2](https://doi.org/10.1016/s2213-8587(20)30238-2). В результате ИФА исследования установлено, что у 78,0% среди населения (работников рынка “Корвон”) выявлен высокий титр антител на COVID-19.
2. Healthmap. Novel coronavirus (COVID-19). <https://www.healthmap.org/covid-19/> Date accessed: 14.10.2020.
3. Wuhan Municipal Health Commission briefing on the pneumonia epidemic situation / 31 december 2019 (in Mandarin) <https://wjw.wuhan.gov.cn/front/web/showDetail/2019123108989>
4. Technical guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-19)-and-the-virus-that-causes-it. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-019/>
5. Situation reports. <http://who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-019/situation-reports> [https://rospotrebnadzor.ru/region/rss/rss/php?ELEMENT\\_ID=13524](https://rospotrebnadzor.ru/region/rss/rss/php?ELEMENT_ID=13524)
6. Никифоров В.В. Новая коронавирусная инфекция COVID-19: клиничко-эпидемиологические аспекты / В.В. Никифоров, Т.Г. Суранова, Т.Я. Чернобровкина и др. // Архив внутренней медицины. - 2020. -2-С.87-93].



	ХАРАКТЕРИСТИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД COVID-19 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ.....	70
20.	<b>Крамарь Л.В., Арова А.А., Ларина Т.Ю.</b> ОШИБКИ И ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	75
21.	<b>Крамарь Л.В., Краснов В.В., Манакова Э.А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРКЕРОВ ГЕРПЕСВИРУСОВ У ДЕТЕЙ С ЧАСТЫМИ РЕКУРРЕНТНЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ.....	78
22.	<b>Кулагина Л.Ю., Звезгинцева А.А., Матвеев В.Ю., Максимов М.Л.</b> ДИНАМИКА ВЫСЕВАЕМОСТИ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ ПАТОГЕНОВ В ОТДЕЛЕНИИ ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА Г.КАЗАНИ.....	82
23.	<b>Любавина Н.А., Галова Е.А., Макарова Е.В., Милютин М.Ю., Полякова И.В., Некаева Е.С., Ашина Е.Ю., Катиркина А.А.</b> УРОВЕНЬ СЫВОРОТОЧНЫХ АНТИ-SARS-COV-2 В ДИНАМИКЕ ДО 150 ДНЯ ОТ МАНИФЕСТАЦИИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	85
24.	<b>Мирзажонова Д. Б., Бахриева З.Д.</b> БОЛАЛАРДА САЛМОНЕЛЛЕЗ КАСАЛЛИГИ ТАРҚАЛГАН ШАКЛИ КЛИНИКО ЛАБОРАТОР КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ.....	90
25.	<b>Mirzoeva M.R., Keldiyorova Z.D.</b> IMMUNOLOGICAL FEATURES OF INFECTIOUS MONONUCLEOSIS EPSTEIN-BARR VIRUS ETIOLOGY IN CHILDREN.....	93
26.	<b>Мусабаев Э.И., Облокулов А.А.</b> КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПОНТАННОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО ПЕРИТОНИТА ПРИ ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....	96
27.	<b>Мустаева Г.Б., Матякубова Ф.Э., Раббимова Н.Т., Самбаева У.Х., Шаматова М.</b> ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОГО ТЕЧЕНИЯ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ПРОТЕЙНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....	99
28.	<b>Мустанов А.Ю., Брянцева Е.В., Матназарова Г.С.</b> МЕНИНГОКОКК ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УНИНГ ПРОФИЛАКТИКАСИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ.....	102
29.	<b>Мякишева Т. В., Титарева Е. А.</b> РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ УЛУЧШЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.....	105
30.	<b>Носирова М. П., Иномзода Дж., Асфияева Х.М., Шамсутдинова Г. А.</b> ТЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА УРОВНЕ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.....	108
31.	<b>Нуралиев Н.А., Облокулова З. И.</b> ВНЕПЕЧЕНОЧНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С.....	112
32.	<b>Облокулов А. Р., Хусенова З. З., Эргашов М. М.</b> ЗНАЧЕНИЕ УРОВНЯ ПРОКАЛЬЦИТОНИНА ПРИ НАЗНАЧЕНИЯ И МОНИТОРИНГА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....	115
33.	<b>Облокулов А. Р., Холов У. А., Ходжаева Ш. И.</b> КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛОЙ ФОРМОЙ COVID-19.....	118
34.	<b>Одинаев Н. С., Давронзода И., Нуров М.М., Бойназарова М.Х., Авгонов Н.К.</b> АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЕ Г.ДУШАНБЕ НА COVID-19.....	122
35.	<b>Осланов А.А., Кадиров Ж. Ф., Муродқосимов С.</b> СУРУНКАЛИ ВИРУСЛИ ГЕПАТИТЛАРДАГИ РУҲИЙ ЎЗГАРИШЛАРДА ПСИХОЛОГИК ЎЗИНИ-ЎЗИ КУЗАТИШ УСУЛИ АҲАМИЯТИ.....	125
36.	<b>Осланов А.А., Кадиров Ж. Ф.,</b> КОРОНОВИРУСЛИ ИНФЕКЦИЯГА (COVID-19) ИККИЛАМЧИ БАКТЕРИАЛ ИНФЕКЦИЯНИНГ ҚЎШИЛИБ КЕЛИШИ (Самарқанд вилояти мисолида).....	128
37.	<b>Очилов У. У., Тураев Б. Т.</b>	

	ПСИХОАКТИВ МОДДА ИСТЕЪМОЛ ҚИЛУВЧИ БЕМОРЛАРДА ОИВ ИНФЕКЦИЯСИНИ АНИҚЛАШДА СТРЕСС ҲОЛАТИ.....	138
38.	<b>Павлюченкова Н. А., Усачева Н. Э.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РЫНКОВ СОВРЕМЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ РОССИИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	141

**Инфекционные болезни – актуальные вопросы, достижения и инновационные подходы в охране здоровья населения:** материалы международной научно-практической конференции. 1 том, (г. Самарканд, 25 июня 2021 г.) / отв. ред. Ризаев Ж.А. - Самарканд: СамГМИ, 2021. – 148 стр.

# **ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ – АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**

## **МАТЕРИАЛЫ**

международной научно-практической конференции  
(Самарканд, 25 июня 2021 г.)

Под редакцией  
**Ж.А. РИЗАЕВА**

### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

доктор медицинских наук, профессор **Ризаев Ж.А.** (отв. редактор);  
доктор медицинских наук **Зиядуллаев Ш.Х.** (зам. отв. редактора);  
PhD, доцент **Очилов У.У.** (отв. секретарь).

### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Ярмухамедова Н.А., Раббимова Н.Т., Рустамова Ш.А., Ярмухамедова М.К., Джураева К.С.**