

Ежеквартальный  
научно-практический  
журнал

ISSN 2181-1008  
DOI 10.26739/2181-1008

# 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-1-22>

**Кулагина Людмила Юрьевна**

врач клинический фармаколог,  
заведующий отделением клинической фармакологии,  
старший научный сотрудник ГАУЗ «РКБ МЗ РТ», г.Казань,  
ORCID ID 0000-0002-7135-4274

**Звегинцева Альбина Айратовна**

аспирант кафедры клинической фармакологии и фармакотерапии КГМА  
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
врач-клинический фармаколог,  
младший научный сотрудник ГАУЗ «РКБ МЗ РТ»,  
ORCID ID 0000-0002-9327-9324

**Матвеев Валерий Юрьевич**

к.м.н., ассистент кафедры хирургических болезней ФГБОУ  
ВО Казанский ГМУ МЗ РФ,  
заведующий торакальным отделением №1,  
ГАУЗ «РКБ МЗ РТ», ORCID ID 0000-0001-6596-6672

**Максимов Максим Леонидович**

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии  
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
ГВС клинический фармаколог Минздрава РТ,  
профессор кафедры фармакологии ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России, профессор кафедры  
фундаментальных основ клинической медицины института  
фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО "Казанский  
(Приволжский) федеральный университет",  
ORCID ID 0000-0002-8979-8084

## ДИНАМИКА ВЫСЕВАЕМОСТИ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ ПАТОГЕНОВ В ОТДЕЛЕНИИ ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА Г.КАЗАНИ

### АННОТАЦИЯ

В статье проанализированы основные проблемные возбудители госпитальных инфекций в отделении торакальной хирургии многопрофильного стационара за 2012-2020 гг. Целью данной работы явилось определение тенденции, преобладающей «проблемной» микрофлоры и разработка стратегии эмпирической антибактериальной терапии при тяжелых нозокомиальных инфекционно-воспалительных процессах. Проведено микробиологическое исследование клинического материала от пациентов отделения. Выделение, идентификацию и определение чувствительности к антибиотикам осуществляли общепринятыми методами с использованием масс-спектрометрии. Были выделены самые актуальные патогены для торакального отделения ГАУЗ РКБ МЗ РТ, представляющие наибольшие трудности в лечении.

**Ключевые слова:** антибиотикорезистентность, микробиологический мониторинг, антибактериальная терапия, эпидемиологический надзор

**Kulagina Lyudmila Yurievna**

clinical pharmacologist,  
Head of the Department of Clinical Pharmacology,  
Senior Researcher GAUZ "RKB MH RT", Kazan,  
ORCID ID 0000-0002-7135-4274

**Zvegintseva Albina Ayratovna**

Postgraduate student of the Department of  
Clinical Pharmacology and Pharmacotherapy, KSMA  
branch of the FSBEI DPO RMANPO of the Ministry of Health of Russia,  
clinical pharmacologist, junior researcher of GAUZ "RKB MH RT",  
ORCID ID 0000-0002-9327-9324

**Matveev Valery Yurievich**

Candidate of Medical Sciences, Assistant of  
the Department of Surgical Diseases, Kazan State Medical  
University of the Ministry of Health of the Russian Federation,  
head of the thoracic department No. 1,  
GAUZ "RKB MZ RT", ORCID ID 0000-0001-6596-6672

**Maximov Maxim Leonidovich**

Doctor of Medical Sciences, Professor,  
Head of the Department of Clinical Pharmacology and Pharmacotherapy  
of the KSMA - a branch of the FSBEI DPO RMANPO of the Ministry of Health of Russia,  
GVS clinical pharmacologist of the Ministry of Health of the Republic of Tatarstan,  
Professor of the Department of Pharmacology of the PF FGAOU VO RNIMU  
named after N.I. Pirogov, Ministry of Health of Russia,  
Professor of the Department of Fundamental Foundations of  
Clinical Medicine, Institute of Fundamental Medicine and Biology,  
Kazan (Volga Region) Federal University,  
ORCID ID 0000-0002-8979-8084

**SOWING DYNAMICS OF THE MOST IMPORTANT PATHOGENS IN THE DEPARTMENT OF THORACIC SURGERY OF A MULTIDISCIPLINARY HOSPITAL IN KAZAN**

**ANNOTATION**

The article analyzes the main problematic causative agents of nosocomial infections in the department of thoracic surgery of a multidisciplinary hospital for 2012-2020. The aim of this work was to determine the tendency of the prevailing "problem" microflora and to develop a strategy for empirical antibiotic therapy in severe nosocomial infectious and inflammatory processes. A microbiological study of clinical material from the patients of the department was carried out. Isolation, identification and determination of sensitivity to antibiotics were carried out by conventional methods using mass spectrometry. The most relevant pathogens for the thoracic department of GAUZ RCH MN RT were identified, representing the greatest difficulties in treatment.

**Key words:** antibiotic resistance, microbiological monitoring, antibiotic therapy, epidemiological surveillance

**Актуальность.** Одной из причин снижения эффективности профилактики и лечения пациентов с инфекциями является резистентность их возбудителей к антимикробным препаратам, которые используются в клинической практике. Возбудители гнойно-воспалительных инфекций достаточно быстро адаптируются к новым условиям окружающей среды, поэтому наблюдается постоянный рост их резистентности [1].

**Цель:** анализ микробного пейзажа отделения торакальной хирургии в многопрофильном стационаре г.Казани за 2012-2020 гг.

**Материалы и методы:** проанализированы данные микробиологических исследований в отделении торакальной хирургии ГАУЗ «РКБ МЗ РТ» г.Казани. Выделение,

идентификацию и определение чувствительности к антибиотикам осуществлялись общепринятыми методами с использованием масс-спектрометрии.

**Результаты:** Для анализа взято отношение позитивных культур к общему количеству исследованных проб в отделении (табл.1). Отмечается рост микробиологических исследований ввиду осознания важности знания этиологического фактора инфекционно-воспалительных заболеваний и его антибактериального профиля. Решающую роль в этом сыграла позиция врачей-клинических фармакологов, которые для своей консультации рекомендуют не только общелабораторные исследования в динамике, но и результаты бактериологических посевов.

Таблица 1 Отношение позитивных культур к общему количеству исследованных проб за период 2012-2020 гг.

Table 1. Ratio of positive cultures to total number of samples examined in 2012-2020.

Год	Количество проведенных бактериологических исследований в пробах (всего)	Количество проведенных бактериологических исследований в пробах (в отделении)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Acinetobacter baumannii</i>
2012	2 703	62	8	2	0	1
2013	3 534	78	5	5	1	1
2014	7 406	188	47	18	7	4
2015	7 277	149	39	12	7	4
2016	7 977	129	30	15	2	4
2017	9 664	165	41	17	10	9
2018	12 880	220	60	46	7	11
019	13 051	437	119	31	21	37

2020	8 604	269	85	19	40	11
------	-------	-----	----	----	----	----

В отделении торакальной хирургии отмечается высеваемость синегнойной палочки (*Pseudomonas aeruginosa*) от 2,1% до 31,6%. Синегнойная палочка является одним из актуальных возбудителей оппортунистических инфекций. Она поражает разнообразием вызываемой патологии, являясь причиной широкого круга заболеваний – от интоксикаций до обширных гнойно-воспалительных процессов и септического шока [2]. Антибактериальная терапия синегнойной инфекции, как правило, не вызывает больших затруднений.

*Klebsiella pneumoniae* входит в число наиболее значимых грамотрицательных возбудителей пневмоний, преимущественно нозокомиальных. В последнее время *Klebsiella pneumoniae* становится одним из самых «проблемных» микроорганизмов из-за высокой устойчивости к разным классам антимикробных препаратов [3]. В отделении торакальной хирургии *Klebsiella pneumoniae* высеивается в разные годы от 3,2% до 20,9% с тенденцией к росту.

При выборе режима антибиотикотерапии в первую очередь следует учитывать широкую распространенность изолятов, продуцирующих β-лактамазы расширенного спектра, что обуславливает нечувствительность к цефалоспорином III-IV поколения [4].

*Escherichia coli* (от 0 % от 14,9%) как один из представителей семейства Enterobacterales демонстрирует схожую картину.

*Acinetobacter baumannii* в отделении торакальной хирургии встречается от 1,3% до 8,5%. В основном вызывает состояния по типу тяжёлого гнойно-воспалительного процесса, а также клинические случаи, связанные с сепсисом.

**Выводы:** Наиболее часто в отделении торакальной хирургии высеивается *Pseudomonas aeruginosa* с нарастанием резистентности к некоторым классам антибиотиков, однако, в клинической практике больших трудностей в лечении не представляет. Один из проблемных возбудителей госпитальной инфекции в стационаре является *Klebsiella pneumoniae*, у которой отмечается рост резистентности не только к цефалоспорином, но и к карбапенемам, что приводит к очень большим затруднениям при выборе антибактериальной терапии. Аналогичная ситуация происходит с ещё одним представителем семейства Enterobacterales - *Escherichia coli*. На последнем месте по высеваемости, но не по значимости - *Acinetobacter baumannii*. Инфекции, вызванные панрезистентными штаммами возбудителя, представляют наибольшую проблему в стационаре.

#### Список литературы/Iqtiboslar/References

1. Салманов А. Г., Толстанов А. К., Мариевски В. Ф., Бойко В. В., Тарабан И. А. Эпидемиологический надзор за резистентностью к антимикробным препаратам // Новости хирургии. - 2012. - №6. – С.93-101
2. Лазарева А.В. *Pseudomonasaeruginosa*: патогенность, патогенез и патология/ А.В. Лазарева, И.В. Чеботарь, О.А. Крыжановская и др. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2015 – Т. 17 – №3. – С. 170-186.
3. Фесенко О.В. Пневмонии, вызванные *Klebsiellapneumoniae* (Фридлиндеровские пневмонии) / О.В. Фесенко, С.Н. Швайко// Практическая пульмонология. – 2019 – № 1 – С. 22-31.
4. Сухорукова М.В. Антибиотикорезистентность нозокомиальных штаммов Enterobacteriaceae в стационарах России: результаты многоцентрового эпидемиологического исследования «Марафон» 2013-2014 / М.В. Сухорукова, М.В. Эйдельштейн, Е.Ю. Склеенова и др. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2017 – Т. 19 – № 1 – С. 49-56.



	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.**