

ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2023

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE



ТОМ – III



ТОШКЕНТ – 2023



ISSN 2181-1008 (Online)
Научно-практический журнал
Издается с 2020 года
Выходит 1 раз в квартал

Учредитель

Самаркандский государственный
медицинский университет,
tadqiqot.uz

Главный редактор:

Н.М. Шавази д.м.н., профессор.

Заместитель главного редактора:

М.Р. Рустамов д.м.н., профессор.

Ответственный секретарь

Л.М. Гарифулина к.м.н., доцент

Редакционная коллегия: Д.И. Ахмедова
д.м.н., проф;

А.С. Бабажанов, к.м.н., доц;

Ш.Х. Зиядуллаев д.м.н., доц;

Ф.И. Иноятова д.м.н., проф;

М.Т. Рустамова д.м.н., проф;

Н.А. Ярмухамедова к.м.н., доц.

Редакционный совет:

Р.Б. Абдуллаев (Ургенч)

М.Дж. Ахмедова (Ташкент)

А.Н. Арипов (Ташкент)

М.Ш. Ахророва (Самарканд)

Н.В. Болотова (Саратов)

Н.Н. Володин (Москва)

С.С. Давлатов (Бухара)

А.С. Калмыкова (Ставрополь)

А.Т. Комилова (Ташкент)

М.В. Лим (Самарканд)

М.М. Матлюбов (Самарканд)

Э.И. Мусабоев (Ташкент)

А.Г. Румянцев (Москва)

Н.А. Тураева (Самарканд)

Ф.Г. Ульмасов (Самарканд)

А. Фейзиоглу (Стамбул)

Ш.М. Уралов (Самарканд)

А.М. Шамсиев (Самарканд)

У.А. Шербекоев (Самарканд)

Журнал зарегистрирован в Узбекском агентстве по печати информации

Адрес редакции: 140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Темура 18.

Тел.: +998662333034, +998915497971

E-mail: hepato_gastroenterology@mail.ru.

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. Рябова Александра Игоревна, Дмитриев Андрей Владимирович, Чумаченко Мария Сергеевна, Глуховец Илья Борисович СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ РОЖДЁННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ (COVID-19).....	6
2. Рахимова Хидоят Мамарасуловна, Сулайманова Нилуфар Эргашевна СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ДЕТСКИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ РАССТРОЙСТВАХ.....	10
3. Спиридонова Татьяна Ивановна, Панина Елена Андреевна, Дусаева Асея Есинтаевна ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОТИВОМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ У БЕРЕМЕННЫХ.....	13
4. Saidova Firuza Salomovna, Rasulov Saydullo Qurbonovich, Mamedov Arzu Nazirovich BOLALARDA GELMINTOZLAR EPIDEMIOLOGIYASI.....	15
5. Сейсебаева Роза Жакановна, Н.А. Барлыбаевой, Саиранкызы Салтанат РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ДИСПЛАЗИИ СРЕДИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ Г. АЛМАТЫ.....	19
6. Сергей Владимирович Селезнев, Павел Юрьевич Мыльников, Юлия Транова, Алексей Владимирович Щулькин, Сергей Степанович Якушин, Елена Николаевна Якушева ВСАСЫВАНИЕ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ С КОНТРОЛИРУЕМОЙ И НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.....	22
7. Стежкина Елена Викторовна, Белых Наталья Анатольевна, Агапова Анна Ивановна СИНДРОМ ПЕЙТЦА–ЕГЕРСА У РЕБЕНКА ПОД МАСКОЙ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ.....	25
8. Turaeva Dilafruz Kholmurodovna, Garifullina Lilia Maratovna STATE OF THE GIT IN CHILDREN WITH NON-ALCOLIC FATTY LIVER DISEASE.....	28
9. Тахирова Рохатой Норматовна ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРМОНОТЕРАПИИ ПРИ ОСТРОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ У ДЕТЕЙ.....	32
10. Токсанбаева Жанат Садебековна, Ибрагимова Айгуль Гаффаровна, Касымбекова Дамира Аманалиевна ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА, ВЛИЯЮЩЕГО НА СИСТЕМУ КРОВООБРАЩЕНИЯ.....	35
11. Turdieva Shokhida Tolkunovna, Yuldoshova Maftuna Ollayorovna CHANGES IN HEMATOLOGICAL INDICATORS IN GASTRODUODENAL PATHOLOGY IN CHILDREN.....	38
12. Терехина Татьяна Анатольевна, Дмитриев Андрей Владимирович, Смирнова Вера Владимировна, Стежкина Елена Викторовна РЕГИСТР ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА С МУКОВИСЦИДОЗОМ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	41
13. Турсункулова Дилшода Акмаловна НЕБУЛАЙЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ У ДЕТЕЙ.....	45
14. Ушакова Рима Асхатовна ПАРВОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ В19 В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ПЕДИАТРА.....	47
15. Usmanova Munira Fayzulayevna, Sirojiddinova Xiromon Nuriddinovna YANGI TUG'ILGAN SHAQALOQLARDA GIPOTERMIYANI OLDINI OLISHNING ANAMIYATI.....	50
16. Файзиев Абиджан Нишанович, Улугов Аскар Исмамович ОСНОВНЫЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ КРИТЕРИИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	53
17. Хайдарова Сарвиноз Хайдаржоновна ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОТЕРАПИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ С ЗАТЯЖНЫМ ТЕЧЕНИЕМ.....	56
18. Хан Богдан Владимирович ОПЫТ ПРИЕМА ЦИНКОСОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДЕТЬМИ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ВЕЛОСПОРТОМ.....	60
19. Хасанова Гульбахор Рахматуллаевна, Кодиров Низом Даминович, Халиков Каххор Мирзаевич, Уралов Шухрат Мухтарович ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ФИТОНЦИДЫ.....	62
20. Хусинова Шоира Акбаровна, Хакимова Лейла Рафиковна ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	65

21. Xazratqulova Mashhura Ismatovna SHAQALOQLARDA TUG'MA SITOMEGALOVIRUS INFEKSIYASI KECISHI.....	68
22. Холжигитова Мухайё Бердикуловна АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ У ПОДРОСТКОВ.....	71
23. Xoliqova Gulnoz Asatovna, Uralov Shuxrat Muxtarovich, Rabbimova Dilfuza Toshtemirovna BOLALARDA SURUNKALI QABZIYAT. PAYR SINDROMI. (KLINIK KUZATUV).....	74
24. Анна Сергеевна Шереметьева, М.Н. Курчатова, И.М. Шмуклер, Наталья Анатольевна Дурнова, МИКРОЯДЕРНЫЙ ТЕСТ В ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ЭКСТРАКТА THYMUS MARSCHALLIANUS WILLD. НА НАСЛЕДСТВЕННЫЙ АППАРАТ КЛЕТОК.....	77
25. Шодиярова Дилфуза Сайдуллаевна, Бойкузиев Хайитбой Худойбардиевич, Ортикова Юлдуз Одилхон кизи, ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИ ТАҲЛИЛИ: СУТ ЭМИЗУВЧИ ҲАЙВОНЛАР ЖИГАРИНИНГ ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ХОЛЕСТАЗ ҲОЛАТИДАГИ МОРФОЛОГИЯСИ.....	80
26. Шарипов Рустам Хаитович, Расулова Надира Алишеровна, Ирбутаева Лола Ташбековна ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ.....	85
27. Шодиева М.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГРУППЕ ДЕТЕЙ С HELICOBACTER PYLORI АССОЦИИРОВАННОЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	88
28. Шепилова Светлана Олеговна, Розит Галина Анатольевна, Клен Елена Эдмундовна МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ В АНАЛИЗЕ ТИЕТАНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАЗОЛА И 1,2,4-ТРИАЗОЛА.....	90
29. Ergasheva Zuxra Uchqun qizi ME'DA-ICHAK TIZIMI FUNKSIONAL FAOLIYATI BUZILISHLARIDA PROBIOTIKLAR VA PREBIOTIKLAR QO'LLANILISHINING ANAMIYATI.....	93
30. Юлдашева Гулноз Гиозовна ОСОБЕННОСТИ РАННЕЙ НЕОНАТАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ИЗВЛЕЧЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫМ ПУТЕМ ОТ МАТЕРЕЙ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ.....	96
31. Yuldashev Soatboy Jiyanboevich, Sanaqulova Dilnavoz Abduganievna, Kabulov Kamoliddin Baxriddinovich DISSIRKULYATOR ENSEFALOPATIYA BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA KOGNITIV DISFUNKTSIYALARNI DAVOLASHDA QO'LLANILADIGAN DORI VOSITALAR.....	99
32. Юлдашева Гулноз Гиозовна КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ НЕОНАТАЛЬНОЙ ДЕЗДАПТАЦИИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ МАТЕРЕЙ ОСЛОЖНЁННЫМ ТЕЧЕНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ.....	102

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Холжигитова Мухайё Бердикуловна

PhD, доцент кафедры внутренних болезней №4
Самаркандский государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан

АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ У ПОДРОСТКОВ

For citation: Kholzhigitova Mukhaye Berdikulovna. Enzyme activity of the antioxidant system in chronic obstructive bronchitis in adolescents

АННОТАЦИЯ

За последние 10 лет заболеваемость хронической бронхолегочной-патологией выросла на 21% по отношению к общей заболеваемости, при этом хронической обструктивный бронхит является самой распространенной патологией среди респираторных заболеваний. В связи с этим представилось интересным изучить активность антиоксидантных ферментов каталазы и пероксидазы при хронической обструктивном бронхите у подростков. Можно отметить, что проведенный анализ параметров, характеризующих состояние системы антиоксидантной системы в фазе обострения при хронической обструктивный бронхит, позволил выявить выраженный недостаток антиоксидантных ферментов каталазы и пероксидазы имеющие связь с возрастом обследованных и тяжестью течения заболевания.

Ключевые слова: хронический обструктивный бронхит, каталаза, пероксидаза, активность, подростки.

Kholzhigitova Mukhaye Berdikulovna

PhD Associate Professor of the Department of Internal Diseases No. 4
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

ENZYME ACTIVITY OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM IN CHRONIC OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN ADOLESCENTS

ANNOTATION

Over the past 10 years, the incidence of chronic bronchopulmonary pathology has increased by 21% in relation to the total incidence, while chronic obstructive bronchitis is the most common pathology among respiratory diseases. In this regard, it seemed interesting to study the activity of the antioxidant enzymes catalase and peroxidase in chronic obstructive bronchitis in adolescents. It can be noted that the analysis of the parameters characterizing the state of the antioxidant system in the acute phase in chronic obstructive bronchitis revealed a pronounced lack of antioxidant enzymes catalase and peroxidase, which are associated with the age of the examined and the severity of the disease.

Key words: chronic obstructive bronchitis, catalase, peroxidase, activity, adolescents

Актуальность. В физиологических условиях процессы перекисного окисления липидов (ПОЛ) поддерживаются на оптимальном уровне благодаря наличию в них сложной системы регуляции антиоксидантами, тогда как при различных патологических состояниях (гнойно-деструктивных пневмониях, сахарном диабете, бронхиальной астме и т.п.) индуцируются процессы ПОЛ. [3, 6,8]

Найден целый класс веществ, объединенных общим названием «антиоксиданты». Недостаточность и срыв эндогенной антиоксидантной системы приводит к накоплению продуктов свободнорадикального ПОЛ, что и определяет интенсивность того или иного патологического процесса и клинически сопровождается развитием неспецифического синдрома эндогенной интоксикации [1,2,4,5,7].

В доступной нам литературе недостаточно освещены особенности АОС в крови при ХОБ у подростков, тогда как функция системы антирадикальной защиты, обеспечивающей утилизацию активных форм кислорода, несомненно, играет важную роль в развитии и прогрессировании патологического процесса в бронхолегочной системе [10-20].

Цель исследования. Изучить активность ферментов

антиоксидантной системы при хроническом обструктивном бронхите у подростков.

Материал и методы исследования. Обследовано 43 больных подростки ХОБ в возрасте от 12 до 21 лет получавших стационарное лечение в отделении пульмонологии Самаркандского городского медицинского объединения. Верификация диагноза ХОБ проводилась согласно международной классификации ВОЗ (Х-пересмотр, МКБ-10). Контрольную группу составили 15 практически здоровых подростков соответствующего возраста. Исследования проводились в период обострения. Проводилось комплексное клиничко-лабораторное обследование, а также исследование вентиляционной функции легких на аппарате "SPIROSIFT SP-5000" с автоматической обработкой параметров (FUKUDA DENSHI, Япония). О состоянии АОС судили по активности пероксидазы и каталазы методом потенциометрического определение данных ферментов. Метод основан на измерении изменения потенциала электродов электрохимической ячейки, работающей по методу вытеснения, которое происходит в процессе реакции окисления 5 аминосалициловой кислоты раствором перекиси водорода [6,9]. Полученные данные подвергали статистической обработке

на персональном компьютере Pentium-IV по программам, разработанным в пакете EXCEL с использованием библиотеки статистических функций с вычислением среднearифметической (M), среднего квадратичного отклонения (m), критерий Стьюдента (t), вычисления вероятности ошибки (p).

Результаты исследований. Проведенные нами исследования показателей АОС показывает, что активность фермента пероксидазы у больных подростков с ХОБ значительно

снижена, достоверно отличаясь от средних значений контрольной группы. Содержание антиперекисного фермента КТ плазмы несколько снижена у больных подростками страдающих ХОБ и составляет 25,6±0,5 по сравнению с 27,9±0,8 группе контроля.

Для уточнения характера и степени напряженности АОС у обследованных больных подростков страдающих ХОБ проанализировали активность ферментов пероксидазы и каталазы в зависимости от тяжести клинического течения заболевания.

Таблица 1.

Показатели АОС при ХОБ у подростков в фазы обострения заболевания

Показатель	Здоровые	Больные	t	P
Пероксидаза мкмоль/млхмин	0,05±0,006	0,01±0,002	6,8	0,001
Каталаза мкмоль/лхмин	27,9±0,8	25,6±0,5	1,4	Нд

Таблица 2.

Показатели АОС при ХОБ у подростков в зависимости от тяжести течения заболевания

Показатель	Здоровые	Больные		
		легкое	среднее	Тяжелое
Пероксидаза мкмоль/млхмин	0,05±0,006	0,008±0,001*	0,009±0,005*	0,001±0,003*
Каталаза мкмоль/лхмин	27,9±0,8	21,7±0,7*	22,4±0,6*	20,8±0,4*

Примечание: * – достоверность по отношению к показателям здоровых лиц.

Анализ активности ферментов АОС в разбитых группах в зависимости от тяжести заболевания выявил их достоверно низкие показатели как пероксидазы так и каталазы по сравнению с показателями группы контроля. Наиболее низкий уровень активности ферментов АОС наблюдался у больных подростками с тяжелым клиническим течением ХОБ в фазе обострения

заболевания и составил для пероксидазы 0,001±0,003 мкмоль/млхмин для каталазы 20,8±0,4 мкмоль/лхмин.

При анализе результатов исследования с учетом возраста больных было выяснено, что показатели обоих ферментов антиоксидантной защиты организма заметно снижены в юношеской возрастной группе больных ХОБ.

Таблица 3.

Показатели АОС при ХОБ у подростков в зависимости от возраста обследованных больных.

Показатель	Здоровые	Больные	
		подростки	Юноши
Пероксидаза мкмоль/млхмин	0,05±0,006	0,01±0,002*	0,008±0,001*
Каталаза мкмоль/лхмин	27,9±0,8	26,7±0,8	20,1±0,4*

Примечание: * – достоверность по отношению к показателям здоровых лиц

Таким образом, можно отметить, что проведенный анализ параметров, характеризующих состояние системы АОС в фазе обострения при ХОБ, позволил выявить выраженный недостаток антиоксидантных ферментов каталазы и пероксидазы имеющие связь с возрастом обследованных и тяжестью течения заболевания. Исходя из того, что в основе изменения активности АОС лежат весьма тонкие обменные механизмы, раскрытие которых рассматривается, как ключ к пониманию глубинных основ многих заболеваний, сопровождающихся

расстройствами в респираторной системе, целесообразно рассмотреть патогенетические обоснованные методы лечения ХОБ у подростков.

Выводы: Выявленные особенности активности ферментов антиоксидантной защиты у пациентов с ХОБ в подростковом возрасте могут явиться адекватным методом оценки сложных взаимоотношений ПОЛ/АОС характерных для клинического течения заболевания с учетом возраста, а также патогенетически обоснованного назначения антиоксидантной терапии.

Список литературы/ Iqtiboslar / References

1. Емельянов А.В., Щербак И.Г., Абулимита А. Перекись водорода как маркер воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой.//Тер. Архив.-2021.-№.12.-С.27-29.
2. Коляденко В.Ф., Царева Ю.А. Влияние гнотобиологической изоляции на состояние системы ПОЛ-АОА у детей с бронхиальной астмой.//Педиатрия-2011.-№1.-С.26-28.
3. Новоженев В.Г. Характер и взаимосвязь изменения ПОЛ и иммунитета у больных острой пневмонией.//Ппульмонология.-1994.-№.2.-С.21-26.
4. Носирова Д.Э. «Тяжесть течение внебольничной пневмонии в зависимости от сопутствующей патологии». «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации». Выпуск 22. Г.Переяслав – Хмельницкий. 28-февраль, 2017 год. 490-492 стр.
5. Сюрин С.А. Влияние эфирных масел на перекисное окисление и обмен липидов у больных хроническим бронхитом.//Клин. Медицина.-1997.-№10. – С.43-45.
6. Ташметов Х.М. Убайдуллаева Н.Н. Холжигитова М. Б. Табачная зависимость у лиц молодого возраста, пути оптимизации профилактики. Журнал кардиореспираторных исследований. Том.1. 1.1. 2022 .Стр.290.
7. Холжигитова М.Б, Аралов Н.Р, Давидьян А.А, Юлдашева Д.А, Закиряева П.О. Клиническая взаимосвязь IL1β при хроническом обструктивном бронхите у подростков. Академический журнал Западной Сибири. 9.3. стр 18-19. 2013 год.
8. Юлаев М.Ф., Комилов М.К., Биосенсоры для контроля уровня ферментов регулирующих перекисное окисление в организме

- человека, Сборник научных трудов . Актуальные вопросы современной науки, вып. 15, 2014, с. 6.
9. Kholjigitova M. Clinico-Immunological Parallels in Chronic Obstructive Bronchitis in Adolescents. J Pulm Respir Med. Том. 4. 206. Стр. 2. 2014 у.
 10. Хайдарова С.Х., Ачилова Ф.А. и др. Оптимизация реабилитационных мероприятий у детей с заболеваниями органов дыхания // Scientific & Academic Publishing, Америка 2022. С – 3-6.
 11. Гарифулина Л. М., Тураева Д. Х. Факторы риска развития язвенной болезни у детей, клиническое течение и терапия //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2020. – Т. 1. – №. 1.
 12. Гарифулина Л. М., Ашурова М. Д., Гойибова Н. С. Совершенствование терапии метаболического синдрома у подростков при помощи применения α -липовоевой кислоты //Наука, техника и образование. – 2018. – №. 10 (51). – С. 69-72.
 13. Гарифулина Л. М., Кудратова Г. Н., Гойибова Н. С. Степень метаболических нарушений у детей и подростков с ожирением и артериальной гипертензией //Актуальные вопросы современной науки. – 2016. – Т. 4. – С. 19-23.
 14. Ризаев Ж., Шавази Н., Рустамов М. Школа педиатров Самарканда //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 2-4.
 15. Уралов Ш.М., Жураев Ш.А., Исраилова С.Б. О влиянии факторов окружающей среды на качество жизни и здоровье молодежи // So ‘ngi ilmiy tadqiqotlar nazariyasi. – 2022. – Т. 1. – №. 3. – С. 6-13.
 16. Шарипов Р., Ахмедова М., Ирбутаева Л. Оценка эффективности бронходилататоров при обструктивных состояниях у детей // Журнал проблемы биологии и медицины. – 2016. – №. 3 (89). – С. 97-99.
 17. Шарипов Р. и др. Клиническая эффективность бронходилататоров при обструктивных состояниях у детей раннего возраста // Журнал вестник врача. – 2018. – Т. 1. – №. 2. – С. 111-113.

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE

ТОМ – III

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амир Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000