

# ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических  
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2022

# ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH  
SPECIAL ISSUE



ТОМ – I



ТОШКЕНТ-2022



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)  
Н.В. Болотова (Саратов)  
Н. Н. Володин (Москва)  
С.С. Давлатов (Бухара)  
А.С. Калмыкова (Ставрополь)  
А.Т. Комилова (Ташкент)  
М.В. Лим (Самарканд)  
Э.С. Мамутова (Самарканд)  
Э.И. Мусабоев (Ташкент)  
А.Н. Орипов (Ташкент)  
Н.О. Тураева (Самарканд)  
Ф. Улмасов (Самарканд)  
А. Фейзоглу (Стамбул)  
Б.Т. Холматова (Ташкент)  
А.М. Шамсиев (Самарканд)  
У.А. Шербекоев (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).

## СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1.	<b>Ризаев Ж.А., Шавази Н.М., Рустамов М.Р.</b> РОЛЬ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА САМАРКАНДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ.....	6
2.	<b>Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В.</b> ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА В УСЛОВИЯХ ЭНДОГЕННОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА <i>IN VITRO</i> .....	8
3.	<b>Abdurashidov A. A., G'aniyev A.G', Qo'ziev D. V.</b> BOLALARDA BRONXIAL ASTMA KASSALIGINI KOMPLEKS DAVOLASHDA "GEMALIN" DORI VOSITASINING SAMARADORLIGI.....	11
4.	<b>Андреев П.Ю., Завидовская К. В., Доценко Ю.М.</b> СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУПРОДУКТОВ ДЛЯ СИНТЕЗА РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ СРЕДСТВ.....	14
5.	<b>Аджаблаева Д.Н., Ходжаева С.А.</b> НЕГАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАНИЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА И COVID-19.....	17
6.	<b>Абдухалик-Заде Г. А., Набиева Ш. М., Шавази Р. Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В НЕОНАТАЛЬНОЙ РЕАНИМАЦИИ.....	20
7.	<b>Арифходжаев А.Т., Бахавадинава З. М., Сахибова М.Д.</b> СВЯЗЬ МЕЖДУ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ И РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕННОЙ ПНЕВМОНИЕЙ У ДЕТЕЙ.....	23
8.	<b>Алимова Х.А., Тахирова О.Р.</b> ГЕМОЛИТИКО-УРЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ДЕТЕЙ.....	26
9.	<b>Ахрарова Ф. М.</b> ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ СЕРДЦА.....	29
10.	<b>Авезова Г.С., Бобомуратов Т. А.</b> ЭРТА ЁШЛИ БОЛАЛАРДА НАФАС ОЛИШ ТИЗИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИЯСИ.....	40
11.	<b>Алиева Н. Р.</b> ОРТИҚЧА ТАНА ВАЗНИГА ЭГА БЎЛГАН БОЛАЛАРДА ПНЕВМОНИЯНИНГ ЎЗИГА ХОС КЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ.....	43
12.	<b>Аминов С.Ж., Каримова Г.А.</b> ПОИСК И ИЗУЧЕНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ ГРУППЫ ДАРМОНАЛ.....	46
13.	<b>Axmedova M.M.</b> DISMETABOLIK NEFROPATIYA BILAN OG'RIGAN ERTA YOSHDA GI BOLALARDA BU YRAKLAR FAOLIYATINING KO'RSATKICHLARI.....	48
14.	<b>Ахмеджанова Н. И., Ахмеджанов И.А., Исмоилова З. А.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПИЕЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ.....	51
15.	<b>Асилбек А., Андреева П.А., Хасанова С. Р., Кудашкина Н. В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РОДА OXYTROPIS DC. В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ.....	55
16.	<b>Арзикулов А.Ш.</b> МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПОСТГИПОКСИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ.....	58
17.	<b>Азимова К.Т., Гарифулина Л. М.</b> ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ОСТРОГО БРОНХИОЛИТА У ДЕТЕЙ.....	61
18.	<b>Ахрарова Н.А.</b> РАЗВИТИЕ ПЛОДА И ТЕЧЕНИЕ РАННЕЙ АДАПТАЦИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ АНЕМИИ У БЕРЕМЕННЫХ.....	65
19.	<b>Vobokambarova N.A.Kodirov N. D.</b> BOLALAR UCHUN DORI VOSITALARI YARATISHNING HOZIRGI KUNDAGI ASOSIY MUAMMOLARI.....	69
20.	<b>Белых Н. А., А.В.Захарова, И.В. Пизнюр.</b> КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ КОЖНОГО МАСТОЦИТОЗА У РЕБЕНКА.....	72
21.	<b>Бекенов Н. Н., Даткаева Г.М., Емешева М. А., Калдыгозова К.Е., Оспанбекова М.А.</b> ДИАГНОСТИКА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ У ДЕТЕЙ.....	75

22	<b>Ганиев А. Г., Исакжонов О.К., Назаров К.Д.</b> КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕГИОНАХ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	78
23	<b>Гаффаров У.Б., Ибрагимов Д.,Исмаев Н.С.Халиков К. М.,Кодиров Н.Д.</b> ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕМИНЕНИЯ СОРБЕНТА «ЦЕЛОФОРМ» ПРИ ГНОЙНО– ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО–ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....	81
24	<b>Ганиева М. Ш., Низамутдинов А. М.,Маджидова Н.М.</b> КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ СДВИГИ ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКИХ ВАСКУЛИТАХ У ДЕТЕЙ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	84
25	<b>Ганиева М.Ш., Рахманова Л. К.,Маджидова Н.М.</b> СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ - НЕФРОНОФТИЗ ФАНКОНИ .....	87
26	<b>Гарифулина Л.М.</b> ДЕНСИТОМЕТРИЯ У ДЕТЕЙ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ.....	90
27	<b>G'oyibova N.S.</b> METOVOLIK SINDROMLI BOLALARDA BUYRAKLARNING FUNKSIONAL HOLATI.....	93
28	<b>Доронина Т. Н., Шхалахова А. Т.</b> ФАКТОРЫ РИСКА НЕКОТОРЫХ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА У ДЕТЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТИВНОЙ ГИМНАСТИКОЙ.....	96
29	<b>Джанчатова Н. В., Басарева О.И.,Леонидова И.Ю.,Едноровская О.В., Михальчик А.Р.</b> ДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	99
30	<b>Давлатова С.Н., Исмаилов К.И.</b> ОСОБЕННОСТИ ЦИТОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ДЕТЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННЫМИ ГЕМОЛИТИЧЕСКИМИ АНЕМИЯМИ.....	102
31	<b>Даткаева Г.М., Максут М.Б., Сулейменкызы П., Ерзак Б.</b> ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КАНЕФРОН®Н У ДЕТЕЙ С ИНФЕКЦИЕЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ.....	105
32	<b>Дятлова А.А., Долбня С.В., Захарова И.Н., Климов Л. Я. Курьянинова В.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ ВИТАМИНОМ D И УРОВНЕМ ИНТЕРФЕРОНА-ГАММА У ДЕТЕЙ С МУКОВИСЦИДОЗОМ.....	108

# JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

## ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УДК: 616-022:612.017.3-053

**Ганиев Абдурашид Ганиевич**Доцент кафедры ПДБ и поликлинической педиатрии  
Андижанский государственный медицинский институт  
Андижан, Узбекистан**Исакжонов Оллоберди Камолiddинович**Магистр 2 курса педиатрического факультета  
Андижанский государственный медицинский институт  
Андижан, Узбекистан**Назаров Комил Дадаевич.**Доцент кафедры госпитальной педиатрии  
Ургенчский филиал Ташкентской Медицинской Академии  
Андижан, Ургенч, Узбекистан

### КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕГИОНАХ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**For citation:** Ganiev A.G., Isakzhonov O. K., Nazarov K. D. /Clinical and epidemiological characteristics of allergic diseases in the regions of the andijan region. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp.78-80

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7310456>

#### АННОТАЦИЯ

В статье изучены особенности распространенности аллергических заболеваний (АЗ) у детей с учетом геоэкологического состояния природной среды регионов Андижанской области. Проведено ранжирование территорий области по уровню заболеваемости АЗ. Высокая заболеваемость в пределах области одновременно БА, АР и АтД отмечается в Асакинском районе,

**Ключевые слова:** аллергические заболевания, факторы окружающей среды, дети.

**Ganiev Abdurashid Ganievich**Associate Professor of the Department  
of Pediatric and Clinical Pediatrics  
Andijan State Medical Institute**Isakzhonov Olloberdi Kamoliddinovich**Master of the 2nd year of the Faculty of Pediatrics  
Andijan State Medical Institute  
Andijan, Uzbekistan**Nazarov Komil Dadaevich.**Associate Professor of the Department of Hospital Pediatrics  
Urgench branch of Tashkent Medical Academy  
Andijan, Urgench, Uzbekistan

### CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ALLERGIC DISEASES IN THE REGIONS OF THE ANDIJAN REGION

#### ANNOTATION

The article studied the features of the prevalence of allergic diseases (AD) in children, taking into account the geo-ecological state of the natural environment of the regions of Andijan region. The territories of the region were ranked according to the level of morbidity with AD. High morbidity within the region at the same time as BA, AR and AtD is noted in the Asaka district,

**Key words:** allergic diseases, environmental factors, children.

За последние десять лет распространенность аллергических заболеваний среди детей увеличилась в большинстве стран мира. По мнению экспертов Международного исследования астмы и аллергии у детей (ISAAC), играет роль локальная экологическая характеристика и глобальная изменчивость распространенности симптома аллергии [1,4,5,8,9]. Экологические факторы вайное

место занимают химические загрязнители [2,3,9]. Патогенетическая роль инфекции может иметь различные последствия: изменение структуры заболеваемости, материальное, материальное и атипичное течение болезни [1,4], угнетение иммунологической реактивности организма [3,5]. Оценка значения средних факторов в развитии заболевания представляет собой

сложную ва не всегда выполнимую задачу, поэтому исследование роли деятельности в развитии БА представляет собой научные исследования. Имеются четкие доказательства прямой связи между загрязнением окружающей среды и аллергической заболеваемостью [6, 7, 9, 10-20].

Таким образом, результаты влияния загрязнения окружающей среды на распространенность БА требуют дальнейшего изучения, и аналогичные оценки распространенности БА в связи с нежелательными факторами внешней среды, для защиты права на пыль. населения в Кайдом области необходимо. Собственное производство в развитии геоэкологической службы Андижанской области.

**Материалы и методы.** Источники информации об использовании природных ресурсов Андижанской области: "Минстат 2019", "Министерство статистики 2020", "Статистика ежегодник Андижанской области", «Статистика ежегодник», «Андижанская область 2019», «Статистика ежегодник», «Андижанская область» статистический ежегодник «Статистика ежегодник области» за 2021 год».

Нормальность распределения многочисленных показателей проверяли с помощью критерия Колмогорова-Смирнова. Статистика обработки полученных данных проводил в помощь программы Statistica for Windows v. 6.0, StatSoft Inc. (ССА).

**Результаты и обсуждение.** Компонентный анализ, проведенный с целью определения основных факторов, влияющих на природные ресурсы окружающей среды региона, позволил выделить 2 составляющие, объясняющие 81,45 % накопленной дисперсии. Первая главная компонента объясняет 65,07% накопленной дисперсии. С ним тесно связаны (коэффициент корреляции более 0,8) объем воды, использованной для хозяйственно-питьевых целей (+0,97), забор воды из природных источников (+0,82), забор воды из подземных источников (+0,99), всего . объем использованной воды (+0,95), сброс сточных вод в поверхностные водные объекты (+0,79), сброс нормативно-очищенной воды (+0,95), общий объем сточных вод (+0,93). Вторая главная компонента объясняет 17,83 % накопленной дисперсии, тесно связанной с использованием воды на производственные нужды (+0,87) и использованием нормативно-очищенной воды (+0,91).

Проведенный компонентный анализ для определения основных факторов, определяющих выброс загрязняющих веществ в атмосферу, позволил выделить 3 составляющие, объясняющие 90,74 % накопленной дисперсии. Первая главная компонента объясняет 63,08% накопленной дисперсии, газообразные и жидкие загрязнители тесно связаны (+0,97), окись углерода (-0,82), окись углерода (+0,85), диоксид азота (+0,92). выбросы неметановых летучих соединений (+0,93), мобильных (-0,93) и стационарных источников (+0,97). На вторую главную компоненту приходится 17,09 % накопленной дисперсии, выбросы загрязняющих веществ (+0,88) и тесно связанные с ней твердые загрязнители (-0,89), улавливаемые и обезвреживаемые. Накопленная третья главная компонента составляет 11,44 % дисперсии и тесно связана с ней. к выбросам диоксида серы (-0,94).

Анализ региональных особенностей АТ у детей за анализируемый период показал, что первые места (высокая

заболеваемость) по АГ (БА, АР, АтД) занимают Асакинский, Пахтаабадский и Избоскенский районы. При этом БА, АР и АД зарегистрированы в Асакинском районе, АТД в Пахтаабадском районе, г. Андижане (+Андижанский район), БА в Избоскенском районе. Асакинский, Андижанский (+ Андижанский), Пахтаабадский районы наиболее урбанизированы, здесь расположены основные промышленные предприятия области, АР очень высок. Последние места (низкая заболеваемость) занимают Кургантюпинский, Жалакудукский и Булокбошинский районы, их территории характеризуются относительно благоприятным геоэкологическим состоянием природной среды, низкой АН.

Для определения роли неблагоприятных экологических факторов в развитии бронхиальной астмы в регионе мы сравнили средние многолетние показатели заболеваемости бронхиальной астмой, АР и БА в 2019-2021 гг. в 4 регионах, различающихся геоэкологическим состоянием природной среды. Как видно из представленной таблицы, различий в заболеваемости БА в анализируемых регионах нет. Заболеваемость АР и БА увеличивалась с повышением уровня экологических проблем, причем наибольший показатель наблюдался в районах с неблагоприятными геоэкологическими условиями природной среды. По геоэкологическим условиям природной среды первое место в состав АЗ занимает АтД, а второе место занимает БА, что соответствует литературным данным [8]. По результатам исследования можно сделать вывод о том, что пространственная изменчивость заболеваемости БА, АР и АтД в популяции детей 0-14 лет взаимосвязана с эколого-гигиеническим состоянием окружающей среды Андижанской области. По результатам компонентного анализа ведущими факторами, влияющими на риск их развития, являются водные ресурсы и загрязнение атмосферного воздуха жидкими и газообразными загрязняющими веществами.

В соответствии с последними результатами исследования ученых изменение структуры АЗ в сторону преобладания частоты кожной аллергии [7], рост распространенности хронических АЗ дыхательных путей является результатом нарушения барьерных свойств этих систем вследствие патогенетического воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Результаты исследований по распространенности АЗ в районах с разным геоэкологическим состоянием природной среды могут быть полезными при разработке планов мероприятий по профилактике, лечению и реабилитации детского населения с этой патологией. Лечебно-профилактические мероприятия необходимо проводить с учетом региональных особенностей геоэкологического состояния природной среды.

Осуществление таких мероприятий необходимо вести по нескольким направлениям: длительный мониторинг состояния здоровья детского населения, коррекция выявленных нарушений, проведение природоохранных мер, информирование медицинских работников о степени загрязнения окружающей среды, последствиях техногенных воздействий и возможных превентивных мерах по их предотвращению.

**Вывод.** Проведено ранжирование территорий области по уровню заболеваемости АЗ. Высокая заболеваемость в пределах области одновременно БА, АР и АтД отмечается в Асакинском районе.

## Список литературы/ Iqtiboslar / References

1. Ганиев А.Г. Назаров К.Д. Комплексное лечение бронхиальной астмы у детей с использованием резистола / Журнал кардиореспираторных исследований// Самарканд.2021. №3.Ст.55-58
2. Денисова, Е. Л. Влияние факторов среды обитания на состояние здоровья населения (на примере г. Орехово-Зуево) / Е. Л. Денисова, А. И. Горшков, Н. П. Ляхова // Гигиена и санитария. - 2016. - № 1. - С. 6-8.
3. Олейникова, Е. В. Экологические обусловленные заболевания / Е. В. Олейникова, С. В. Нагорный, Л. П. Зуева // Здоровье населения и среда обитания. - 2015. - № 2. -С. 8-15.
4. Савченко, В. К. Вклад генома человека и внешней среды в формирование здоровья социума / В. К. Савченко // Здоровоохранение. - 2016. - № 3. - С. 21-35.

5. Чеботарев, П. А. Оценка состояния здоровья детского населения, проживающего в городах с различным загрязнением атмосферного воздуха / П. А. Чеботарев // Гигиена и санитария. - 2017. - № 6. - С. 76-78.
6. Zavadskiy, O. V. Otsenka komfortnosti klimata Grodnenskoj oblasti. / O.V. Zavadskiy // Ustoychivoe razvitiye: ekologicheskie problemy: materialy V regionalnoy nauch.-prakt. konf., Brest, 21 noyabrya 2013. - Brest : Izd-vo BrGU, 2014. - S. 20-22.
7. Vitchenko, A. N. Geoekologicheskaya otsenka komfortnosti klimata krupnykh gorodov Belarusi / A. N. Vitchenko, A. I. Telesh // Vestnik BGMU. Ser. 2. -2011. - № 2. - S. 73-78.
8. Pashukevich, N. A. Otsenka geoekologicheskogo sostoyaniya prirodnoy sredy Grodnenskoj oblasti [Elektronnyy resurs]. - Rezhim dostupa: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/108608/>. - Data dostupa: 22.11.2015
9. Rasprostranennost allergicheskikh zabolevaniy u detey, prozhivayuschih v razlichnykh ekologo-geograficheskikh usloviyah / E. L. Dyibunova [i dr.] // Voprosy sovremennoy pediatrii. - 2017. - № 4. - S. 12-14
10. Ризаев Ж., Шаваз Н., Рустамов М. Школа педиатров Самарканда //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 2-4.
11. Шаваз Н. М. и др. Прогностическая значимость факторов риска на развитие инфекционнотоксического шока при пневмониях у детей раннего возраста //Тюменский медицинский журнал. – 2011. – №. 2. – С. 26.
12. Шарипов Р. и др. Bronхоobstruktiv sindromni ingalasyon usulining zamonaviy imkoniyatlari //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 134-136.
13. Rabbimova D. The states of immune and vegetative nerve system in children at the early age with sepsis //Medical and Health Science Journal. – 2011. – Т. 5. – С. 7-10.
14. Гарифулина Л. М., Ашурова М. Д., Гойибова Н. С. Совершенствование терапии метаболического синдрома у подростков при помощи применения  $\alpha$ -липоевой кислоты //Наука, техника и образование. – 2018. – №. 10 (51). – С. 69-72.
15. Зиядуллаев Ш. Х., Хайдаров М. М., Нуралиева Р. М. Иммунный статус здорового населения подростков и юношей //Академический журнал Западной Сибири. – 2014. – Т. 10. – №. 3. – С. 80-80.
16. Кудратова З. Э., Мухаммадиева Л. А., Кувандиков Г. Б. Особенности этиопатогенеза обструктивного бронхита и ларинготрахеита, вызванных атипичной микрофлорой //Достижения науки и образования. – 2020. – №. 14 (68). – С. 71-72.
17. Муродова М. Д. и др. Особенности физического и полового развития у девочек, больных сахарным диабетом первого типа //том–ii. – 2019. – С. 316.
18. Кулдашев С. и др. Erta yoshdagi bolalarda o'tkir va qaytalanuvchi obstruktiv bronxit kechishini oldindan taxmin qilishda balg'am xususiyatlarini ahamiyati //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.1. – С. 33-35.
19. Ахмеджанова Н. И., Ахмеджанов И. А., Абдурасулов Ф. П. Состояние цитокинового статуса у детей с хроническим пиелонефритом //Актуальные аспекты медицинской деятельности. – 2020. – С. 153-157.
20. Закирова Б. И., Мамаризаев И. К. Течение рецидивирующих респираторных инфекций у детей на фоне атопического дерматита. Ж //Вопросы науки и образования. – 2021. – Т. 9. – С. 134.
21. Жамшедовна А. М., Гарифулина Л. М. Болалар ва ўсмирларда семизлик ва д витамини дефицити, муаммога замонавий қарашлар //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 2.
22. Азимова К. Т., Гарифулина Л. М., Закирова Б. И. Клинические особенности течения вирусных бронхолитов у детей //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 2.

# ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH  
SPECIAL ISSUE

**ТОМ – I**

**Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://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](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

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