# ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических исследований





специальный выпуск 2022



### ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

## JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH SPECIAL ISSUE



TOM - III





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. Мусабаев (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. Шербеков (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.

Page Maker | Верстка: Хуршид Мирзахмедов

### СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1	Сагдуллаева М.А., Маллаев Ш.Ш.	
_	МУДДАТДАН ЎТИБ ТУҒИЛИШ МУАММОСИГА ЗАМОНАВИЙ ҚАРАШ	6
2	Сагиндыкова Б.А., Амандык Айгерим Алпамысовна	
	ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КАПСУЛ ИМОДИУМА И ЕГО	0
2	ВОСПРОИЗВЕДЕННЫХ АНАЛОГОВ	9
3	Ирина А.С.,И. Р.Ильясов,Р. П.Терехов,Д.И.Панков	
	РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕНОЙ» ХИМИИ В ФАЗОВОЙ МОДИФИКАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ	12
4	В ФАЗОВОЙ МОДИФИКАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИИ	12
4	Сулаиманова Н.Э., Рахимова А. М. ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА И РОДИТЕЛЕЙ ПО ПИТАНИЮ	
	ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 1–3 ЛЕТ	15
5	Сайдалиева Ф.А., Файзиева З.Т. Нарзуллоева Г.	1.
3	ТУБУЛГИБАРГЛИ БЎЙМОДАРОН ЎСИМЛИГИНИНГ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ	
	ВА УНИНГ ТАБЛЕТКА ШАКЛИНИ ДИУРЕЗГА ТАЪСИРИ	18
6	Санакулов А.Б.	10
•	БИР ЁШГАЧА БЎЛГАН БОЛАЛАРДА ШИФОХОНАДАН ТАШҚАРИ ПНЕВМОНИЯНИНГ	
	КЛИНИК - ПАТОГЕНЕТИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УЛАРНИ ДАВОЛАШ	21
7	Сиддиков О. А.,Даминова Л.Т.,Абдурахмонов И. Р.	
	ПАСТКИ НАФАС ЙЎЛЛАРИ КАСАЛЛИКЛАРИДА АНТИБАКТЕРИАЛ ПРЕПАРАТЛАРДАН	
	ФОЙДАЛАНИШНИНГ ABC/VEN ТАХЛИЛИ	25
8	Султанова Н. С., Бобомуратов Т. А., Маллаев Ш.Ш.Хошимов А. А.	
	СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ГРУДНОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ	
	ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА	28
9	Таджиханова Д. П., Шамсиев Ф.М.	
	ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ	2.1
10	ЗАТЯЖНОГО ТЕЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ Токсанбаева Ж.С.,Ибрагимова А. Г.,Акшабаева А.Г.	31
10	ТОКСАНОЯЕВА Ж.С., ИОРАГИМОВА А. Г., АКШАОЯЕВА А. Г. НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО	
	СБОРА ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ КАЗАХСТАНА	34
11	Turaeva D.X.	5
	BOLALARDA METABOLIK SINDROM VA GEPATOBILIAR TIZIM HOLATI	37
12	Турсымбек Ш. Н.Сатбаева Э.М.Ананьева Л.В.,Ю К.,А.Давлетбаков	
	ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВНОВЬ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ	
	ТРИМЕКАИНА, ДИФЕНГИДРАМИНА, ТОЛПЕРИЗОНА	40
13	Тураева Н.О.	
	НОВЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	43
14	Умарназарова З.Е., Ахмедова Н.Р., Гофурова З.Б.	
	ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ	
15	ОТ ВИДА ВСКАРМЛИВАНИЯ	46
15	<b>Уралов Ш.М., Юлдашев Б.А., Халиков К.М.</b> ДИСБАЛАНС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ – КАК ПРЕДИКТОР РАЗВИТИЯ ДЕФИЦИТНЫХ	
	ДИСЬАЛАНС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ – КАК ПРЕДИКТОР РАЗВИТИЯ ДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА	50
16	Umarova Saodat Sulaymonovna, Burxonova Dilovar Sadriddinovna	50
10	REVMATIK ISITMA PATOGENEZI HAQIDA ZAMONAVIY MA'LUMOTLAR	53
17	Файзуллаева Х.Б., Абудуллаева М.Н., Халиков К.М., Назарова Г.Ш.	
	КОРРЕКЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЦИДОЗЕ У	
	НОВОРОЖДЕННЫХ С ТЯЖЕЛОЙ АСФИКСИЕЙ	56
18	Xalikov Q.M., Sattarova X.G., Mamedov A.N., Nazarova M.E.	
	EXINOKOKKOZ BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA BIOKIMYOVIY	
	KOʻRSATGICHLAR TAHLILI	59
19	Хамраев А.Ж.	
	ДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБ И ДЕКОМПЕНСТРОВАННЫХ	
20	ФОРМ ХРОНИЧЕСКИХ КОЛОСТАЗОВ У ДЕТЕЙ	64
20	Xaydarova X.R. IMMUNITETNI SHAKLLANTIRISHDA PROBIYOTIKLARNING ROLI	66
21	Xacahoba Γ.M., Ar3amoba III.A.	68
21	Хасанова Г.М., АТЗамова П.А. КОРРЕКЦИЯ НУТРИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЁННЫМИ	
	ПОРОКАМИ СЕРДЦА	71
22	Хлямов С.В., Маль Г.С., Артюшко Е.Б.	/ 1
	ЭЛЕМЕНТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ТАРГЕТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В	
	РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	74
23	РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ Халимова З.Ю., Азимова О.Т., Улугова Х.Т.	
23	РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	74 77
<ul><li>23</li><li>24</li></ul>	РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	77
24	РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	
	РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	77

26	Шавази Н.Н., Ахтамова Н.А., Раимжанова К.	
	ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ РИСК ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДАХ: НОВЫЕ АКУШЕРСКИЕ	
	ВОЗМОЖНОСТИ	89
27	Шарипов Р.Х., Расулова Н.А., Бурханова Д.С.	
	ЛЕЧЕНИЕ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ	92
28	Румянцев А.Г., Шавази Н.М., Ибрагимова М.Ф.	
	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИЙ АТИПИЧНОЙ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ	95
29	Шадиева Х.Н., Турдиева Н.С., Кодирова М.М.	
	ВРОЖДЕННАЯ ПОЛНАЯ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНАЯ БЛОКАДА У ДЕТЕЙ: ОСОБЕННОСТИ	
	КЛИНИКИ И ТЕЧЕНИЯ, ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ	99
30	Шавази Н.М., Ибрагимова М.Ф., Шавкатова З.Ш., Пулатова Н.Ю.	
	ВЛИЯНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ НА ТЕЧЕНИЕ И ИСХОД ПНЕВМОНИЙ	
	С АТИПИЧНОЙ ЭТИОЛОГИЕЙ У ДЕТЕЙ	104
31	Шамсиев Ф.М., Каримова М.Х., Мусажанова Р.А., Азизова Н.Д.	
	ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ TLR6 У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	107
32	Шамсиев Ф.М., Каримова М.Х., Абдуллаев С.К.	
	ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КЛИНИКО-	
	БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ	110
33	Юсупов А.М., Джурабекова А.Т., Синдаров А.Ф.	
	РИСК РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЯ МОЧЕИСПУСКАНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ	
	ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ	113
34	Ягупова А.В., Климов Л.Я., Курьянова В.А.	
	ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВИТАМИНОМ D, УРОВНЯ ПАРАТГОРМОНА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
	КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА НА ФОНЕ ПРИЕМА ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛА У ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ	116
35	Абдуллаев Б. С., Хамидова Ф. М., Исламов Ш. Э., Норжигитов А. М., Махматмурадова Н. Н.	
	СОСТОЯНИЕ АПУДОЦИТОВ В ЛЕГКИХ ПРИ БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ	120

ISSN: 2181-1008 www.tadgigot.uz

### JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Сулайманова Нилуфар Эргашевна

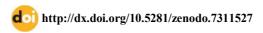
Ассистент Самаркандский Государственный медицинский университет. Самарканд, Узбекистан.

Рахимова Хидоят Мамарасуловна

старший преподователь Самаркандский Государственный медицинский университет Самарканд, Узбекистан.

#### ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА И РОДИТЕЛЕЙ ПО ПИТАНИЮ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 1-3 ЛЕТ

For citation: Sulaymanova N. E. Rakhimova Kh. M./ evaluation of awareness of the family physician and parents on the nutrition of children aged 1–3 years. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp.15-17



#### **АННОТАЦИЯ**

Рационально организованное питание детей в возрасте от 1 года до 3 лет является важным условием их адекватного развития не только в этот период жизни, но и в последующие годы. Целью исследования являлось оценка осведомленности врачей и родителей в вопросах организации рационального питания детей раннего возраста. Методом проведения исследования являлось пилотное анкетирование 250 семейных врачей и 220 родителей детей в возрасте 1–3 лет, проживающих в городе Самарканда и в районах Пайариык, Ургут, Самарканд сельский. Были выявлены серьезные нарушения в организации питания детей 1–3 лет, свидетельствующие, что родители плохо ориентируются в вопросах рационального питания ребенка, а просветительская работа с ними со стороны семейных врачей и среднего медицинского персонала детских поликлиник.

Ключевые слова: анкетирование, дети в возрасте 1–3 лет.

Sulaymanova Nilufar Ergashevna

Assistant Samarkand State Medical University Samarkand, Uzbekistan.

Rakhimova Khidoyat Mamarasulovna

Samarkand State Medical University senior teacher. Samarkand, Uzbekistan.

### EVALUATION OF AWARENESS OF THE FAMILY PHYSICIAN AND PARENTS ON THE NUTRITION OF CHILDREN AGED 1–3 YEARS

#### ANNOTATION

Rationally organized nutrition of children aged 1 to 3 years is an important condition for their adequate development not only during this period of life, but also in subsequent years. The aim of the study was to assess the awareness of doctors and parents in the organization of rational nutrition of young children. The method of the study was a pilot survey of 250 family doctors and 220 parents of children aged 1-3 years living in the city of Samarkand and in the districts of Payarik, Urgut, Samarkand rural. Serious violations in the organization of nutrition of children 1-3 years old were revealed, indicating that parents are poorly oriented in matters of rational nutrition of the child, and educational work with them by family doctors and nursing staff of children's polyclinics, as well as the media needs serious optimization.

Keywords: questionnaire, family doctor, parents, children aged 1-3 years, rational nutrition.

фактором

обеспечения и поддержания здоровья человека как на ранних сроках развития, так и в последующие этапы его жизни. Особенно это влияние заметно в детском возрасте — в периоде наиболее интенсивного обмена веществ и преобладания процессов ассимиляции. Сбалансированное питание в этом возрасте прямо или косвенно обеспечивает устойчивость организма к инфекционным агентам и воздействию факторов внешней среды, определяет гармоничное физическое и нервно-психическое

развитие ребенка. Неполноценное питание может приводить к

развитию анемии, гиповитаминозов и других дефицитных

состояний, заболеваний желудочно-кишечного тракта, опорно-

Питание является важнейшим

Введение.

двигательного аппарата, стойким нарушениям метаболизма; вносить изменения в генетическую программу формирования ребенка, способствуя развитию ожирения, сахарного диабета 2-го типа, гипертонической болезни, которые сохраняются в дальнейшей жизни [1–3]. Несбалансированное питание и дефицит эссенциальных микронутриентов, приводит к высокому риску развития различных отклонений в состоянии здоровья, в первую очередь к ожирению и дефицитным состояниям [4–6]. По данным экспертов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в Европейском регионе распространенность избыточной массы тела и ожирения у детей колеблется от 24 до 57% у мальчиков и от 21 до 50% у девочек [7]. На территории Узбекистана избыточным

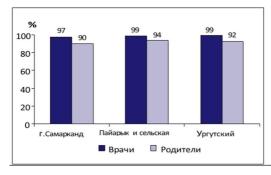
весом страдают 4,6% детей, проживающих в сельской местности, и 4,8% их городских сверстников [8]. Железодефицитная анемия приблизительно каждый седьмой ребенок в Узбекистане (15.6%) страдает анемией [10]. Десятилетний мониторинг питания детей в возрасте от 1 года до 17 лет показал, что дефицит поступления кальция с пищей отмечается в 80% случаев [8-10]. Эпидемиологическое многоцентровое исследование проведенное в 12 областей Узбекистана, выявило низкую обеспеченность витамином D детей 2–3-летнего возраста: недостаточность и дефицит у 45–61% [9]. Существующий дисбаланс в питании и широкая распространенность алиментарно-зависимых заболеваний среди детей раннего возраста послужили основанием к проведению настоящей работы [9-20].

Целью нашего исследования было оценить осведомленность семейных врачей и семей в вопросах организации рационального питания детей раннего возраста. Методы исследования. Критерии анкетирования включения: родители детей в возрасте от 1 года до 3 лет; практикующие семейные врачи. Исследование проводилось сотрудниками Самаркандского Государственного медицинского университета факультет постдипломного обучения кафедра общей практики√семейной медицины, семейные врачи и население городских семейных поликлиник №3,4,6,8,12; Семейные поликлиники Самарканд сельского района, Пайарыкского и Ургутского районов. Результат и обсуждение. В исследовании приняли участие 250 семейных врачей и 220 родителей детей в возрасте 1–3 лет. Большинство семейных врачей и родители (90%), независимо от места проживания, считали

питание детей актуальным вопросом (рис. 1). Так, большинство семейных врачей сомневались в адекватности питания детей старше 1 года, находившихся под их наблюдением, тогда как большинство (75%) опрошенных родителей, независимо от проживания, считали рационы сбалансированными (рис. 2). Опрошенные врачи считали целесообразным перевод детей на «семейный» стол не ранее чем по достижению 1-2 лет жизни. Особенно консервативны в этом вопросе были семейные врачи Пайариыкского района: только 17-21% из них рекомендовали кормить ребенка с «семейного» стола после 1 года. В городе Самарканд подобного мнения придерживались около половины семейных врачей (рис. 3). Ответы родителей на этот же вопрос показали, что более чем в половине случаев дети начинали получать пищу с общего стола уже сразу по достижении ими возраста 1 года (рис. 4). Проведенное нами пилотное анкетирование позволило выявить значительные разногласия в представлениях об оптимальном питании детей в возрасте от 1 года до 3 лет среди семейных врачей, между семейными врачами и родителями, а также частое несоблюдение родителями рекомендаций детского врача. Так, в возрасте старше года нередко происходит быстрый перевод ребенка на «семейный» стол, рацион питания значительно расширяется за счет далеко «недетских» продуктов, таких как полуфабрикаты, морепродукты, гастрономические изделия, чипсы, шоколад, газированные напитки и пр.; в приготовлении домашних блюд начинают активно использоваться острые приправы и пряности.

Рис. 1. Актуальность проблемы питания детей в возрасте мнению семейных врачей и родителей

Рис. 2. Сбалансированность питания детей в возрасте 1-3 лет



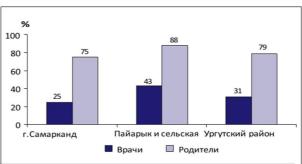
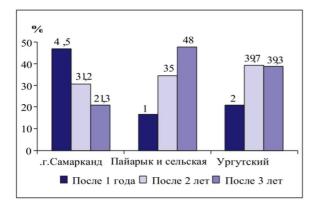


Рис. 3. Сроки перевода детей на «семейный» стол, по результатам ан кетирования педиатров

Рис. 4. Сроки перевода детей на «семейный» стол, по результатам анкетирования родителей





Выводы. Подавляющее число семейных врачей в отличие от родителей сомневаются в правильности организации питания детей старше 1 года, находящихся под их наблюдением. В то же время большинство родителей, независимо от региона проживания, считают рацион своих детей сбалансированным и более чем в половине случаев руководствуются собственными представлениями о здоровом питании или желанием ребенка. Существующие на сегодняшний день разногласия между

семейными врачами и других специальностей, недостаточная осведомленность их и родителей в вопросах организации рационального питания детей раннего возраста требуют медицинского совершенствования системы непрерывного образования семейных врачей, педиатров и млалинего персонала, системы обучения студентов медицинских вузов и техникумов, а также просветительской работы среди населения.

#### Список литератури /Referencens / Iqtiboslar.

- 1. Оптимизация методов лечения дисметаболического хронического пиелонефрита у детей/ Н.Э Сулайманова, Х.М.Рахимова//Здоровье, демография, экология Финно-Угорских народов. Международный научно-практический журнал. - 2019. - №1. С.54-56.
- 2. Результаты воздействия факторов социальной среды на психоэмоциональное развитие подростка/Ш.А. Хусинова Ш.А, Х.М. Рахимова, Н.Э.Сулайманова// Ежемесячный научно-методический журнал. «Достижения науки и образования». 2019. №10 (51), С.150-155.
- 3. Маалокс в лечении рефлюкс эзофагита у детей подростковом возрасте/ Н.Э.Сулайманова, Х.М.Рахимова//Проблемы биологии и медицины. Ежеквартальный международный научный журнал. 2018. №4 (105). С. 126-128.
- 4. Назначение пробиотиков при детских функциональных желудочно-кишечных расстройствах/Н.Э.Сулайманова, Х.М.Рахимова//Проблемы биологии и медицины. – 2020. - №6 (124). - С.99-102.
- 5. Ризаев Ж., Шавази Н., Рустамов М. Школа педиатров Самарканда //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. 2021. Т. 2. №. 3. С. 2-4.
- 6. Askarovna S. O., Samievich B. S., Olimovich K. F. ROLE OF T-31C POLYMORPHISM OF IL-1β GENE IN RECURRENT BRONCHITIS IN CHILDREN //International scientific review. 2021. №. LXXIX. C. 37-39.
- 7. Шарипов Р., Ахмедова М., Ирбутаева Л. Оценка эффективности бронходилятаторов при обструктивных состояниях у детей //Журнал проблемы биологии и медицины. 2016. №. 3 (89). С. 97-99.
- 8. Askarovna S. O. Et al. Evaluation of physical development and bone mineral density in children with chronic bronchitis //International scientific review. 2017. №. 4 (35). C. 102-104.
- 9. Джураев Ж. Д., Абдукодирова Ш. Б., Мамаризаев И. К. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ОБСТРУКТИВНЫХ БРОНХИТОВ У ДЕТЕЙ С МИОКАРДИТАМИ НА ФОНЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИИ //Студенческий вестник. -2021. -№. 21-4. C. 84-85.
- 10. Закирова Б. И., Мамаризаев И. К. Течение рецидивирующих респираторных инфекций у детей на фоне атопического дерматита. Ж //Вопросы науки и образования. -2021.-T. 9.-C. 134.
- 11. Закирова Б. И. И др. Бронхообструктивный синдром: прогностическая значимость дисбиоза кишечника в его развитии //Достижения науки и образования. 2020. №. 10 (64). С. 83-85.
- 12. Шарипов Р. Х., Махмудова З. Р., Мамаризаев И. К. ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ВИТАМИНА Д КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ АТОПИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ //Научные исследования. 2021. №. 1 (36). С. 51-52.
- 13. Рустамов М. И др. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ВИТАМИНА Д НА РАЗВИТИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. − 2021. − Т. 2. − №. 3.1. − С. 114-116.
- 14. Уралов Ш., Рустамов М., Халиков К. Изучение глюконеогенной и мочевинообразовательной функции печени у детей //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. 2021. Т. 2. №. 3.2. С. 18-20.



Doi Journal 10.26739/2181-1008

### ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH SPECIAL ISSUE

TOM - III