

№ 8(3)
2026

ISSN 0869-2106 (Print)

ISSN 2412-9100 (Online)

TIBBIYOT HODIMLARINING KASBIY
MALAKASINI RIVOJLANTIRISH
MARKAZI



TIBBIYOT TA'LIM

VA INNOVATSION
TADQIQOTLAR

*МЕДИЦИНА, ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



TIBBIYOT TA'LIM VA INNOVATSOIN TADQIQOTLAR

10 (3) 2026

ILMIY AMALIY REFERATIV JURNAL

2024 yildan chop etiladi. Ta'asischi: Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini rivoglantirish Markazi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining huzuridagi Axborot va ijtimoiy aloqalar agentligi tomonidan 15 iyulda 320553 ruxsatnoma berilgan
Dissertatsiyalarning ilmiy natijalarini nashr etish uchun O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi tomonidan tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

TAHRIRIYAT KENGASHI

Bosh muharrir: Akilov Xabibullo Ataulaevich, t.f.d., professor

ALIMOV A.V., ASADOV D.A., BAXRAMOV S.M., DAMINOV B.T., IKRAMOV A.I.,
ISMAILOV S.I., KAMILOV X.M., MAVLYANOV Z.I. (MAS'UL KOTIB),
MUSABAYEV E.I., NAZIROV F.G., RAZUMOVSKIY A.YU., RAXIMOV A.U. (Mas'ul muharrir), RIZAYEV D.J.A., RIZAYEV K.S., SABIROV D.M., UBAYDULLAYEV A.M.,
XADJIBAYEV A.M., XUDAYAROV A.A., XAMRABAYEVA F.I. (Bosh muharrir o'rinbosari)

XALQARO TAHRIRIYAT KENGASHI

Agayev R. (Ozarbayjon)	Akbarov M.M.	Akilov X.A.
Akilov F.A.	Alimov A.V.	Alyavi A.L.
Aripova T.U.	Asadov D.A.,	Axmedov Yu.M.
Axmedova I.M.	Bagnenko S.F. (Rossiya)	Kobyakova O. S. (Rossiya)
Baymaxanov B.B. (Qozog'iston)	Gaybullayev A.A.	Bletner Mariya (Germaniya)
Vidjay Kumar (Buyuk Britaniya)	Gafurov B.G.	Gaffarov S.A.
Daminov B.T.	Domingos M. (Ispaniya)	Ergashev Sh.B.
Zaredinov D.A.	Ibragimov A.Yu.	Ikramov A.I.
Iskandarova G.T.	Ismailov S.I.	Kalaychi A. (Turkiya)
Kamilov X.M.	Kariyev G.M.	Karimova F.Dj
Kariyev S.S.	Kasimova M.S.	Kurbanali G.M. (Tojikiston)
Kurbanov R.D.	Magrupov B.A.	Madazimov M.M.
Muhammad G. Zariwala (Buyuk Britaniya)	Mashetova L.K. (Rossiya)	Mirdjurayev E.M.
Nazirov F.G.,	Nasirova U.F.,	Razumovskiy A.Yu. (Rossiya)
Raximov A.U.	Revishvili A.Sh. (Rossiya)	Rizayev Dj.A.
Rizayev K.S.	Romel I A. (Germaniya)	Roshal L.M. (Rossiya)
Sabirov Dj.M.	Saidazizova Sh.X.	Sichev D.A. (Rossiya)
Teddy Alfred Seyoum (Buyuk Britaniya)	Teshayev Sh. Dj	Tulabayeva G.M.
Karimov K.X.,	Fazilov A.A.	Xadjibayev A.M.
Xamrabayeva F.I.	Xudayarov A.A.	Shamansurov Sh.Sh.
Yusupaliyev B.K.	Musabayev E.I.	Olav Gotz (Germaniya).

Tahririyat har doim ham nashr etilgan materiallar mualliflarining fikrlarini baham ko'rmaydi.

Reklama beruvchilar reklama mazmuni uchun javobgardir

Tahririyat manzili: 100115, O'zbekiston, Toshkent, Parkentskaya 51.

Email-ttvit.journal@mail.ru veb-sayti - https://tipme.uz/ru/pages/center/ttvit_magazine

Nashr qilish uchun imzolangan – 24 aprel 2026 y.

Muharrir Rahimov A.U.

Texnik muharrir Mavlyanov Z.I.

Kompyuterning joylashuvi Sultonov Sh.

Chop etilgan WoodyPrint. Axmad Yugnaki,22a.

O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi

Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini oshirish markazi

MEDICINE EDUCATION AND INNOVATIVE RESEARCH

10 (3) 2026

EDITORIAL OF THE SCIENTIFIC PRACTICAL ABSTRACT JOURNAL

To be published from 2024. Founder: Center for the Improvement of Professional Qualifications of Medical Personnel. The Agency for Information and Social Relations under the President of the Republic of Uzbekistan issued 320,553 permits on July 15
It is included in the list of scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan for the publication of scientific results of dissertations.

Editorial Board

Editor-in-Chief:: Akilov Xabibullo Ataulaevich, doctor of medical sciences., professor

Alimov A.V. (Tashkent), Asadov D.A. (Tashkent), Baxramov S.M. (Tashkent), Daminov B.T. (Tashkent), Ikramov A.I. (Tashkent), Ismailov S.I. (Tashkent), Kamilov X.M. (Tashkent), Mavlyanov Z.I. (Executive Secretary), (Tashkent), Musabayev E.I. (Tashkent), Nazirov F.G. (Tashkent), Razumovskiy A.Yu. (Moskva), Raximov A.U. (Editor-in-Chief), (Tashkent), Rizayev Dj.A. (Samarkand), Rizayev K.S. (Tashkent), Sabirov D.M. (Tashkent), Ubaydullayev A.M. (Tashkent), Xadjibayev A.M. (Tashkent), Xudayarov A.A. (Tashkent), Xamrabayeva F.I. (Deputy Editor-in-Chief), (Tashkent)

International Editorial Board

Agayev R. (Ozarbayjon)	Akbarov M.M.	Akilov X.A.
Akilov F.A.	Alimov A.V.	Alyavi A.L.
Aripova T.U.	Asadov D.A.	Axmedov Yu.M.
Axmedova I.M.	Bagnenko S.F. (Rossiya)	Baymaxanov B.B. (Qozog'iston)
Kobyakova O. S. (Rossiya)	Gaybullayev A.A.	Daminov B.T.
Bletner Mariya (Germaniya),	Gafurov B.G.	Gaffarov S.A.
Vidjay Kumar (United Kingdom)	Domingos M. (Ispaniya)	Ergashev Sh.B.
Zaredinov D.A.	Ibragimov A.Yu.	Ikramov A.I.
Iskandarova G.T.	Ismailov S.I.	Kalaychi A. (Turkiya)
Kamilov X.M.	Kariyev G.M.	Karimova F.Dj.
Kariyev S.S.	Kasimova M.S.	Kurbanali G.M. (Tojikiston)
Kurbanov R.D.	Magrupov B.A.	Madazimov M.M.
Muhammad G. Zariwala (United Kingdom)	Mashetova L.K. (Rossiya)	Mirdjurayev E.M.
Nazirov F.G.	Nasirova U.F.	Razumovskiy A.Yu. (Rossiya).
Raximov A.U.	Revishvili A.Sh. (Rossiya)	Rizayev Dj.A.
Rizayev K.S.	Romel I A. (Germaniya)	Saidazizova Sh.X.
Roshal L.M. (Rossiya)	Sabirov Dj.M.	Teshayev Sh. Dj.
Teddy Alfred Seyoum (United Kingdom)	Sichev D.A. (Rossiya)	Fazilov A.A.
Tulabayeva G.M.	Karimov K.X.	Xadjibayev A.M.
Xudayarov A.A.	Xamrabayeva F.I.	Shamansurov Sh.Sh.
Yusupaliyev B.K.	Musabayev E.I.	Olav Gotz (Germaniya).

The editors do not always share the views of the authors of the published materials.

Advertisers are solely responsible for the content of their advertisements.

Editorial address: 100115, Uzbekistan, Tashkent, Parkentskaya Street 51.

Email-ttvit.journal@mail.ru veb-sayti - https://tipme.uz/ru/pages/center/ttvit_magazine

Publishing License Signed for Print 13 may 2026 y.

Editor Rahimov A.U. Technical Editor Mavlyanov Z.I.

Desktop publishing Sultonov Sh.

Printed at WoodyPrint. Axmad Yugnakiy.22a

Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan

Center for the Development of Professional Qualifications of Medical Workers

МЕДИЦИНА, ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

10 (3) 2026

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 2024 года. Учредитель: Центр развития профессиональной подготовки медицинских работников. Лицензия выдана Агентством по информации и общественных связей при Президенте Республики Узбекистан от 15 июля за № 20 553. Входит в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК Республики Узбекистан для публикации научных результатов диссертаций.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор: Акилов Хабибулло Атауллаевич, д.м.н., профессор

Алимов А.В., Асадов Д.А., Бахрамов С.М., Даминов Б.Т., Икрамов А.И., Исмаилов С.И., Камиллов Х.М., Мавлянов З.И. (ответственный секретарь), Мусабаев Э.И., Назиров Ф.Г., Разумовский А.Ю., Рахимов А.У. (ответственный редактор), Ризаев Дж.А., Ризаев К.С., Сабиров Д.М., Убайдуллаев А.М., Хаджибаев А.М., Худаяров А.А., Хамрабаева Ф.И.

(Заместитель главного редактора)

Международный редакционный совет

Агаев Р. (Азербайджан),	Домингос М. (Испания),	Рахимов А.У.
Акбаров М.М.,	Эргашев Ш.Б.	(ответственный редактор),
Акилов Х.А. (главный редактор),	Зарединов Д.А.,	Ревитшвили А.Ш. (Россия),
Акилов Ф.А.,	Ибрагимов А.Ю.,	Ризаев Дж.А.,
Алимов А.В.,	Икрамов А.И.,	Ризаев К.С.,
Аляви А.Л.,	Искандарова Г.Т.,	Ромель Л.А. (Германия),
Арипова Т.У.,	Исмаилов С.И.,	Рошаль Л.М. (Россия),
Асадов Д.А.,	Калайчи А. (Турция),	Сабиров Дж.М.,
Ахмедов Ю.М.,	Камиллов Х.М.,	Саидазизова Ш.Х.,
Ахмедова И.М.,	Кариев Г.М.,	Сычев Д.А. (Россия),
Багненко С.Ф. (Россия),	Каримова Ф.Дж,	Тедди Алфред Сейоум
Баймаханов Б.Б. (Казахстан),	Кариев С.С.,	(Великобритания),
Кобякова О.С.(Россия)	Касимова М.	Тешаев Ш. Дж.,
Блетнер Мария (Германия),	Курбанов Р.Д.,	Тулабаева Г.М.,
Виджай Кумар	Магруппов Б.А.,	Каримов К.Х.
(Великобритания),	Мадазимов М.М.	Фазилов А.А.,
Гайбуллаев А.А.	Машетова Л.К. (Россия),	Хаджибаев А.М.
Гафуров Б.Г.,	Мирджурасев Э.М.,	Хамрабаева Ф.И.
Гаффаров С.А.,	Махаммад Г.Заривала	(Заместитель главного редактора),
Даминов Б.Т.,	(Великобритания)	Худаяров А.А.,
Юсупалиев Б.К.	Мусабаев Э.И.,	Шамансуров Ш.Ш.
Разумовский А.Ю. (Россия),	Назирова Ф.Г.,	Олав Гётц (Германия).
	Насирова У.Ф.,	

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов.

Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.

Адрес редакции: 100115, Узбекистан, Ташкент, ул. Паркентская 51.

Email-ttvit.journal@mail.ru veb-sayti - https://tipme.uz/ru/pages/center/ttvit_magazine

Подписано в печать 13 май 2026 года

Редактор Рахимов А.У. Технический редактор – Мавлянов З.И.

Компьютерная верстка – Султонов Ш.

Отпечатано в WoodyPrint. Ахмад, Ахмад Югнаки, 22а.

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан.

Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников

**ЧЕРЕЗ НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ К ЗДОРОВЬЮ НАЦИИ!**

**УЗЛУКСИЗ ТАЪЛИМ ОРҚАЛИ МИЛЛАТ
САЛОМАТЛИГИ САРИ!**

**THROUGH CONTINUOUS PROFESSIONAL EDUCATION
TOWARDS A HEALTHY NATION!**

“Pediatriyada fanlararo hamkorlik”

mavzusidagi Xalqaro Kongress materiallari
Toshkent, 14–15-may 2026-yil

Материаллы
Международного Конгресса
«Междисциплинарные взаимодействия в
педиатрии»
114-15 мая 2026 года, Ташкент

Proceedings
International Congress of Pediatric Specialists
“Interdisciplinary Interactions in Pediatrics”
May 14-15, 2026, Tashkent

Biroq YKS va YQS o'rtasidagi muvozanat buzilganda surunkali yallig'lanish davom etishi yoki kuchayishi mumkin.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, ikkala sindrom uyg'unlashganda barcha sitokin ko'rsatkichlari yuqori bo'ladi, ayniqsa IL-4, IL-6 va TNF- α qiymatlari monosinromga nisbatan ancha yuqori chiqadi.

Xulosa qilib aytganda, TPK va metabolik sindrom birga kechganda IL-2, IL-6, IL-8 va TNF- α sezilarli oshadi va surunkali yallig'lanish jarayonining mavjudligini ko'rsatadi, IL-10 esa kompensator mexanizm sifatida yallig'lanishni cheklashda ishtirok etadi.

Olingan natijalar klinik amaliyotda TPK va MSli bemorlarda erta tashxis, xavf omillarini baholash va individual davolash taktikasini ishlab chiqishda muhim ahamiyatga ega.

Финансирование-данная научная статья инициативная.

Захидова К.Ш.-собирала весь материал для статьи и сама же оформила полностью.

Конфликт интересов- нет конфликта интересов.

Адабиёт :

1. Jiang Y., Li Y., Huang Y. Circulating cytokines levels and the risk of polycystic ovary syndrome: A Mendelian randomization analysis // *Medicine (Baltimore)*. – 2025. – Vol.104(9). – e41359.
2. Kumar S., et al. A Systematic Review of Inflammatory Markers in Polycystic Ovary Syndrome and Meta-Analysis of Interleukin-6 (IL-6) // *Journal of Clinical Medicine*. – 2024.
3. Khan A., et al. Comparative Analysis of Interleukin-6 Levels in Polycystic Ovary Syndrome Patients With and Without Insulin Resistance // *Journal of Medicine*. – 2025.
4. Mazloomi S., Barartabar Z., Pilehvari S. The Association Between Increment of Interleukin-1 and Interleukin-6 in Women with Polycystic Ovary Syndrome and Body Mass Index // *Journal of Reproduction & Infertility*. – 2023.
5. Spritzer P.M. Inflammatory mediators in polycystic ovary syndrome: the case of interleukin-18 // *Archives of Endocrinology and Metabolism*. – 2022.

Zohidova K.Sh., Кимё университети доценти, PhD- kamolaazakhidovaaa@mail.ru, Orcid-0009-0004-1187-4907

УДК 616.248-053.2-036.865

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВАЛИДНОСТИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ: НА ПРИМЕРЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ

Абдужалилова М. Ш.,

Ташкентский государственный медицинский университет.

Резюме. Бронхиальная астма является одним из наиболее распространённых хронических заболеваний у детей и может приводить к снижению качества жизни и формированию инвалидности. Целью исследования явилось изучение факторов формирования инвалидности у детей с бронхиальной астмой.

Обследовано 95 детей в возрасте 10–17 лет с бронхиальной астмой и 40 практически здоровых детей контрольной группы. Проведены клинико-функциональные и анкетные методы исследования с оценкой частоты обострений, тяжести течения заболевания, показателей функции внешнего дыхания и психосоматического состояния пациентов.

Установлено, что формирование инвалидности ассоциировано с тяжёлым течением заболевания, частыми обострениями и снижением показателей функции внешнего дыхания. Выявлена достоверная взаимосвязь между выраженностью психосоматических нарушений и ухудшением клинического состояния детей.

Полученные результаты свидетельствуют о значимой роли психосоматических факторов в прогрессировании бронхиальной астмы и формировании инвалидности, что обосновывает необходимость их учёта при комплексной оценке состояния пациентов. Ключевые слова: бронхиальная астма, дети, инвалидность, факторы риска, обострения, психосоматические нарушения.

SURUNKALI KASALLIKLARGA CHALINGAN BOLALARDA NOGIRONLIK RIVOJLANISHINING OMILLARI: BRONXIAL ASTMA MISOLI

Abdualilova M. Sh.

Toshkent davlat tibbiyot universiteti.

Rezyume.

Bronxial astma bolalarda eng keng tarqalgan surunkali kasalliklardan biri bo'lib, hayot sifatining pasayishiga va nogironlikning shakllanishiga olib kelishi mumkin. Tadqiqotning maqsadi bronxial astma bilan kasallangan bolalarda nogironlikning shakllanish omillarini aniqlashdan iborat.

Bronxial astma bilan og'rigan 10-17 yoshli 95 nafar va nazorat guruhidagi 40 nafar amaliy sog'lom bolalar tekshirildi. Klinik-funksional va so'rovnomas usullari yordamida kasallikning zo'rayish chastotasi, kasallikning og'irlik darajasi, tashqi nafas olish funksiyasi ko'rsatkichlari va bemorlarning psixosomatik holati baholandi.

Nogironlikning shakllanishi kasallikning og'ir kechishi, tez-tez zo'rayishi va tashqi nafas olish funksiyasi ko'rsatkichlarining pasayishi bilan bog'liqligi aniqlangan. Psixosomatik buzilishlarning ifodalanishi va bolalar klinik holatining yomonlashuvi o'rtasida ishonchli bog'liqlik aniqlandi.

Olingan natijalar bronxial astmaning rivojlanishi va nogironlikning shakllanishida psixosomatik omillarning muhim rolini ko'rsatadi, bu esa bemorlarning ahvolini har tomonlama baholashda ularni hisobga olish zarurligini asoslaydi.

Tayanch iboralar: bronxial astma, bolalar, nogironlik, xavf omillari, xurujlar, psixosomatik buzilishlar.

FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF DISABILITY IN CHILDREN WITH CHRONIC DISEASES: THE EXAMPLE OF BRONCHIAL ASTHMA.

Abdualilova M. Sh.

Tashkent State Medical University.

Resume. Bronchial asthma is one of the most common chronic diseases in children and can lead to a decrease in quality of life and the formation of disability. The aim of the study was to study the factors contributing to the formation of disability in children with bronchial asthma.

95 children aged 10–17 with bronchial asthma and 40 practically healthy children from the control group were examined. Clinical-functional and questionnaire research methods were used to assess the frequency of exacerbations, disease severity, external respiratory function indicators, and the psychosomatic state of patients.

It has been established that the formation of disability is associated with a severe course of the disease, frequent exacerbations, and a decrease in external respiratory function indicators. A significant correlation was identified between the severity of psychosomatic disorders and the deterioration of the children's clinical condition.

The results obtained indicate the significant role of psychosomatic factors in the progression of bronchial asthma and the formation of disability, which justifies the need to consider them when comprehensively assessing patients' conditions.

Keywords: bronchial asthma, children, disability, risk factors, exacerbations, psychosomatic disorders.

Актуальность. Бронхиальная астма остаётся одной из наиболее распространённых хронических заболеваний у детей и представляет серьёзную медико-социальную проблему. По данным World Health Organization, миллионы детей во всём мире страдают бронхиальной астмой [10], при этом заболевание часто приводит к снижению качества жизни, ограничению физической активности и социальной дезадаптации. В отчётах Global Initiative for Asthma подчёркивается, что недостаточный контроль заболевания и частые обострения являются основными причинами ухудшения состояния пациентов и развития осложнений [4,5,6,10].

Особую актуальность проблема приобретает в детском возрасте, когда бронхиальная астма может оказывать негативное влияние на физическое, психоэмоциональное и социальное развитие ребёнка [1,2,3].. Частые обострения, необходимость длительной терапии и ограничения в повседневной активности способствуют формированию стойких функциональных нарушений, что в ряде случаев приводит к инвалидизации.

В последние годы особое внимание уделяется изучению факторов, способствующих формированию инвалидности у детей с бронхиальной астмой [5,8,10,11,12]. К ним относятся тяжесть течения заболевания, частота обострений, снижение показателей функции внешнего дыхания, а также наличие сопутствующих психосоматических нарушений. Психосоматические факторы, включая хронический стресс, тревожность и эмоциональную нестабильность, могут усиливать клинические проявления заболевания, снижать приверженность к лечению и ухудшать контроль над астмой [4,5,6,10].

Кроме того, в современной литературе подчёркивается роль сложного взаимодействия клинических, функциональных и психосоциальных факторов в формировании инвалидности. Несмотря на значительное количество исследований, многие аспекты данной проблемы остаются недостаточно изученными, особенно в контексте комплексной оценки факторов риска инвалидизации у детей [9,10,11,12].

В связи с этим изучение факторов формирования инвалидности у детей с бронхиальной астмой, с учётом клинических и психосоматических особенностей, представляет собой актуальную научную и практическую задачу, направленную на раннее выявление групп риска и разработку эффективных профилактических мероприятий.

Цель исследования. Изучить факторы формирования инвалидности у детей с бронхиальной астмой.

Материалы и методы. В исследование включены 95 детей в возрасте от 10 до 17 лет с установленным диагнозом бронхиальной астмы, находившихся под наблюдением

в амбулаторных условиях. Контрольную группу составили 40 практически здоровых детей аналогичного возраста.

Распределение обследованных детей по возрасту и полу проводилось с учётом сопоставимости групп. Средний возраст пациентов с бронхиальной астмой составил $13,4 \pm 2,1$ года, в контрольной группе — $12,9 \pm 1,8$ года ($p > 0,05$). Гендерное распределение было сопоставимым: мальчики — 54,7%, девочки — 45,3% ($p > 0,05$).

В зависимости от тяжести течения заболевания пациенты с бронхиальной астмой были разделены на группы: лёгкое течение — 28 (29,5%), среднетяжёлое — 42 (44,2%), тяжёлое — 25 (26,3%) детей. Частота обострений в течение последнего года составила в среднем $3,2 \pm 1,1$ эпизода на пациента.

Оценка клинического состояния включала анализ частоты обострений, длительности заболевания, уровня контроля астмы (по рекомендациям Global Initiative for Asthma), а также показателей функции внешнего дыхания. Спирометрия проводилась с определением показателей FEV₁, FVC и соотношения FEV₁/FVC. Среднее значение FEV₁ у пациентов с бронхиальной астмой составило $72,5 \pm 8,3\%$ от должных величин.

Психосоматическое состояние пациентов оценивалось с использованием стандартизированных опросников, позволяющих определить уровень тревожности, эмоционального напряжения и стрессовой чувствительности. По результатам анкетирования у 61,1% детей выявлен повышенный уровень тревожности, у 47,4% — выраженное эмоциональное напряжение.

Для анализа факторов формирования инвалидности учитывались следующие показатели: частота обострений, тяжесть течения заболевания, показатели функции внешнего дыхания, выраженность психосоматических нарушений.

Статистическая обработка данных проводилась с использованием программных пакетов (SPSS/Statistica). Количественные данные представлены в виде $M \pm m$. Для сравнения групп применялись t-критерий Стьюдента и критерий χ^2 . Корреляционный анализ проводился с использованием коэффициента Пирсона (r). Значимыми считались различия при уровне $p < 0,05$.

С целью выявления факторов риска формирования инвалидности использовался многофакторный регрессионный анализ, позволяющий определить вклад каждого из изучаемых показателей в развитие функциональных ограничений.

Результаты. В ходе проведённого исследования выявлены значимые клиничко-функциональные и психосоматические особенности у детей с бронхиальной астмой, способствующие формированию инвалидности.

Анализ показал, что у детей с тяжёлым течением заболевания частота обострений была достоверно выше и составила **4,1 ± 1,2 эпизода в год**, тогда как при лёгком течении данный показатель составил **2,3 ± 0,9** ($p < 0,05$). Установлено, что увеличение частоты обострений сопровождается снижением показателей функции внешнего дыхания. В частности, уровень FEV₁ у детей с тяжёлым течением заболевания составил **65,2 ± 7,4%**, что достоверно ниже по сравнению с группой лёгкого течения (**81,6 ± 6,8%**, $p < 0,05$).

При оценке психосоматического статуса выявлено, что повышенный уровень тревожности отмечался у **61,1%** обследованных детей, выраженное эмоциональное напряжение — у **47,4%**, высокая стрессовая чувствительность — у **52,6%** пациентов. Установлено, что дети с выраженными психосоматическими нарушениями имели более частые обострения и худшие показатели функции внешнего дыхания ($r = 0,42$; $p < 0,05$).

Корреляционный анализ показал наличие достоверной взаимосвязи между уровнем тревожности и частотой обострений ($r = 0,45$; $p < 0,05$), а также отрицательной корреляции между стрессовой чувствительностью и показателями FEV₁ ($r = -0,39$; $p < 0,05$).

Многофакторный регрессионный анализ выявил, что основными факторами, влияющими на формирование инвалидности у детей с бронхиальной астмой, являются: тяжесть течения заболевания ($\beta = 0,41$; $p < 0,01$), частота обострений ($\beta = 0,37$; $p < 0,01$), выраженность психосоматических нарушений ($\beta = 0,34$; $p < 0,05$).

Полученные данные свидетельствуют о значимой роли психосоматических факторов в утяжелении клинического течения бронхиальной астмы и формировании функциональных ограничений.

Заключение. Результаты проведённого исследования показали, что формирование инвалидности у детей с бронхиальной астмой обусловлено комплексным влиянием клинических и психосоматических факторов.

Установлено, что тяжёлое течение заболевания, высокая частота обострений и снижение показателей функции внешнего дыхания являются ключевыми клиническими предикторами инвалидизации. В то же время выраженные психосоматические нарушения, включая высокий уровень тревожности, эмоционального напряжения и стрессовой чувствительности, оказывают значимое влияние на ухудшение течения заболевания и увеличение частоты обострений.

Выявленные взаимосвязи между клиническими и психосоматическими показателями подтверждают необходимость комплексного подхода к оценке состояния детей с бронхиальной астмой. Ранняя диагностика факторов риска и их интегрированная оценка позволяют прогнозировать развитие неблагоприятных исходов и формирование инвалидности.

Таким образом, полученные результаты подчёркивают важность учёта психосоматических факторов при ведении детей с бронхиальной астмой и могут служить основой для разработки эффективных профилактических и реабилитационных мероприятий.

Авторы отмечают отсутствие конфликта интересов.

Имеется информированное согласие всех участников исследования.

Статья инициативная, никем не спонсирована.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Allergy. Stress and asthma: mechanisms and clinical impact. Allergy. 2019;74(8):1423–1432.
2. European Respiratory Journal. Risk factors for severe asthma in children. Eur Respir J. 2020;56(2):200–210.
3. Frontiers in Pediatrics. The role of psychological factors in asthma exacerbations. Front Pediatr. 2023;11:1123456.
4. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma Management and Prevention. 2024 Update.
5. Journal of Allergy and Clinical Immunology. Pediatric asthma: pathophysiology and clinical implications. J Allergy Clin Immunol. 2021;148(6):1437–1448.
6. Journal of Asthma. Anxiety and depression in children with asthma. J Asthma. 2021;58(4):512–520.
7. Pediatric Allergy and Immunology. Psychosomatic aspects of asthma in children. Pediatr Allergy Immunol. 2022;33(3):e13721.
8. Pediatric Pulmonology. Psychosocial factors and asthma control in children. Pediatr Pulmonol. 2020;55(9):2345–2353.
9. The Lancet Respiratory Medicine. Global burden of asthma in children. Lancet Respir Med. 2022;10(5):e45–e56.
10. World Health Organization. Asthma. Geneva: WHO; 2023.

ВАЛИДАЦИЯ ОПРОСНИКА «FACE-Q» ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ	
<i>Касимова М.С., Иминова М.М.</i>	174
ДИНАМИКА МИОПИИ В РАННЕМ ДЕТСТВЕ. К 2050 ГОДУ ЧИСЛО ПОДРОСТКОВ, НОСЯЩИХ ОЧКИ, ДОСТИГНЕТ 740 МИЛЛИОНОВ	
<i>Кулдашев Ш. Ш., Мирхамидова С. М.</i>	181
МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ ТЯЖЕСТИ РЕЦИДИВИРУЮЩИХ ИНФЕКЦИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА	
<i>Шахизирова Д. И., Хайдаров Х.А.</i>	190
ИНТЕГРАТИВНАЯ ОЦЕНКА КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ТЯЖЁЛОГО ТЕЧЕНИЯ БРОНХИОЛИТА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА	
<i>Шахизирова Д.И., Рахманова Д.И.</i>	198
АНЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ КАК НЕЗАВИСИМЫЙ ПРЕДИКТОР ТЯЖЁЛОГО ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ	
<i>Хамраева Г.Ш., Шахизирова И.Дж., Абдужабборов А.А.</i>	209
СИНДРОМ ВОРСТЕР-ДРОУТ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ДЦП	
<i>Шамансуров Ш.Ш., Алимова В.С., Алимова М.З., Мирзаева Д.Ф.</i>	217
ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	
<i>С.А. Маннабов</i>	221
АНОМАЛИИ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ЧАСТОТА, ФАКТОРЫ РИСКА И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КОРРЕКЦИИ	
<i>Каримова Ф.Д., Рахманова И.И.</i>	233
РОЛЬ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ В РАЗВИТИИ ЭОЗИНОФИЛЬНОГО ВОСПАЛЕНИЯ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	
<i>Абдужабарова З.М., Бобониязова С.У.</i>	237
ВНЕБОЛЬНИЧНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ДЕТЕЙ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ: КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, БИОХИМИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	
<i>Ахмедова Н.Р., Атабаева О.Ф.</i>	241
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ И МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	
<i>Зохидова К.Ш.</i>	249
ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВАЛИДНОСТИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ: НА ПРИМЕРЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ	
<i>Абдужалилова М.Ш.</i>	253
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАННЕМУ ВЫЯВЛЕНИЮ РИСКОВ У ДЕТЕЙ С ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ	
<i>Абдуллаев Х.Н., Нуруллаева Д.Н., Хамраева Г.Ш.</i>	258
МУЛЬТИФАКТОРНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ, ОБЩЕГО РАЗВИТИЯ И ИММУНОРЕАКТИВНОСТИ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ (обзор литературы)	

<i>Анварова М.Д.</i>	264
МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ: КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
<i>Ахмедова И.М.</i>	271
РОЛЬ ПРЕМОРБИДНОГО ФОНА В ГЕНЕЗЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕВОЧЕК – ПОДРОСТКОВ	
<i>Джусраева Д.Л, Саипова М.Л.</i>	277
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕЙРОПАТИИ ЛЕБЕРА	
<i>Камилов Х.М., Касимова М.С., Хамраева Г.Х., Тулкунова Г.Б.</i>	281
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ КОГНИТИВНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЁСШИХ АОРТОКОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ. (литературный обзор)	
<i>Росстальная А. Л., Шарипова В.Х., Махмудов М.А., Тухтаев Ж.П., Сулайманов Х.О.</i> ...	285
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД	
<i>Жиянбаев О.Э., Ибрагимов А.Ю., Хаккулов М.К.</i>	294
АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТРАЧЕННЫХ ФУНКЦИЙ И ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА, АДАПТАЦИЯ И ВОЗВРАЩЕНИЕ К ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ	
<i>Инаков А. К., Миралимов М.М., Нажмитдинов Ж. Ю.</i>	302
КЛАССИФИКАЦИЯ КРАНИОФАРИНГИОМ, КЛИНИЧЕСКИЕ И ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ	
<i>Алиходжаева Г.А., Матмусаев М.М., Алтыбаев У.У., Абдуганиева И.А., Аманов А.А.</i> ...	310
ТЯЖЁЛАЯ ПЕРИПАРТАЛЬНАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ С ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ	
<i>С.Ш. Жониев</i>	331
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНТЕГРАТИВНОГО ПОДХОДА И ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ВНЕДРЕНИЯ МОДЕЛИ "МОЧЕВОГО ДНЕВНИКА" В СИСТЕМУ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НЕФРОЛОГОВ	
<i>Арипходжаева Г.З., Рахимов А.У., Тургунова Д.П., Баситханова Д.Э., Усманова Д.У.</i>	339
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ ГИНКГО БИЛОБА В КОРРЕКЦИИ СОСТОЯНИЯ ВНС У ПАЦИЕНТОВ С ИЗЖОГОЙ	
<i>Хамрабаева Ф.И.</i>	347
АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ	
<i>Холматов Ш.А., Тулабоева Г.М., Талипова Ю.Ш., Камолов Б.Б. Курбонов Н.Б.</i>	353
ФАКТОРЫ РИСКА ПОВТОРНЫХ СОБЫТИЙ У ГРАЖДАНСКИХ ПОСЛЕ ТИА И ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА	
<i>Акилов Д.Х., Охунов И.У.</i>	359
ВЛИЯНИЕ СПИРУЛИНЫ И САФЛОРА НА РЕГЕНЕРАЦИЮ МИОКАРДА: МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ У 2- И 4-МЕСЯЧНЫХ КРЫС	
¹ Тешаев Ш.Ж., ² Мавлянов З.И., ³ Жалалова В.З., ⁴ Жумаева Г. А.	368

CONTENTS.

UNRESOLVED PROBLEMS OF SUBACUTE SCLEROSING PANENCEPHALITIS IN CHILDREN (Literature Review)	
<i>Saidazizova Sh.Kh., Gulyamova M.K., Inomov F.U.</i>	<i>6</i>
VIFERON® IN THE COMPLEX THERAPY OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN CHILDREN DURING THE RISE OF MYCOPLASMA INFECTION	
<i>Safina A.I., Zakirov I.I., Nazarova A.R., Sadykov M.M.</i>	<i>17</i>
CLINICAL AND PATHOGENETIC RATIONALE FOR COMPREHENSIVE DIAGNOSTICS OF GESTATIONAL PYELONEPHRITIS IN WOMEN WITH A HIGH-RISK HISTORY	
<i>Muminova N.Kh., Djumanova R.O.</i>	<i>30</i>
RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF PHARMACOLOGICAL AND NON-PHARMACOLOGICAL METHODS OF LABOR INDUCTION BASED ON MODERN CLINICAL PROTOCOLS AND OPTIMIZATION OF PERINATAL OUTCOMES	
<i>Jumaeva S.B., Gafurova F.A.</i>	<i>34</i>
NUTRITIONAL SUPPORT IN PALLIATIVE CARE FOR CHILDREN	
<i>Khamraeva G.Sh., Sobirova F.B., Nurullaeva D.N., Khojametov A.Zh.</i>	<i>38</i>
THE ROLE OF THYROID HORMONES IN THE DEVELOPMENT OF SEVERE PNEUMONIA IN PRESCHOOL CHILDREN	
<i>Ortikov B.N., Shakhizirova I.D., Khamraeva G.Sh.</i>	<i>44</i>
FEATURES OF LABORATORY DATA IN CHILDREN WITH SUSPECTED SEPSIS	
<i>Razikova Sh.K., Khamraeva G.Sh., Ismagilova G.Kh., Mirakbarova N.T.</i>	<i>53</i>
REMIFEMIN FOR EFFECTIVE CORRECTION OF PSYCHOVEGETATIVE DISORDERS IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE WITH SURGICAL MENOPAUSE	
<i>Mirkhodzhaeva S.A.</i>	<i>62</i>
FACTORS OF HEALTH FORMATION AND LIFESTYLE IN ADOLESCENTS	
<i>Gafarova F.M., Abduzhabarova Z.M., Mirzaliev A.S., Anvarova M.D.</i>	<i>68</i>
MODERN METHODS FOR ASSESSING ENDOMETRIAL MICROCIRCULATION IN WOMEN WITH A HISTORY OF REPRODUCTIVE LOSSES	
<i>Radzhabova Z.A., Mutalova Z.L.</i>	<i>72</i>
ASSESSMENT OF HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN CHILDREN WHO RECOVERED FROM COVID-19	
<i>Mukhamedova S.Kh.</i>	<i>76</i>
CLINICAL AND GENETIC FEATURES OF EPILEPSY IN CHILDREN: ANALYSIS OF PHENOTYPIC AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF PATIENTS	
<i>Samadov F.N., Shamansurov Sh.Sh., Abduyaminova Z.D.</i>	<i>80</i>
EARLY DIAGNOSIS AND PREVENTION OF VASCULAR DISORDERS IN CHILDREN WITH UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA	
<i>Tashmatova S.R., Saidazizova Sh.Kh.</i>	<i>80</i>

**CLINICAL FEATURES OF PREDICTION, PREVENTION, AND TREATMENT OF
SOFT TISSUE TEARS DURING VAGINAL DELIVERY IN PREGNANT WOMEN
WITH DIABETES MELLITUS AND GESTATIONAL DIABETES**

Kholmatova Sh.Sh., Zufarova Sh.A., Gafurova F.A., Artikhojaeva G.Sh.94

**CLINICAL EFFECTIVENESS OF BIS MONITORING IN THE PERIOPERATIVE
PERIOD DURING SURGICAL CORRECTION OF CONGENITAL HEART
DEFECTS IN CHILDREN**

Choriev Kh.T., Khamraeva G.Sh., Shakhizmirova I.D.102

**GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: PREVALENCE, DIAGNOSIS,
PREVENTION, AND CLINICAL-DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE OF LACTATE
DEHYDROGENASE, CREATINE PHOSPHOKINASE, AND HOMOCYSTEINE**

Kholmatova Sh.Sh., Zufarova Sh.A., Gafurova F.A., Artikhojaeva G.Sh.108

**ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF ALBUMIN USE IN INFUSION-
TRANSFUSION THERAPY IN PATIENTS WITH SEVERE AND CRITICALLY
SEVERE COVID-19**

Khoshimov U.U., Khamraeva G.Sh., Khidoyatova M.R.115

**LABORATORY INDICATORS OF INFLAMMATORY RESPONSE AND
METABOLIC DYSFUNCTION AS PROGNOSTIC FACTORS OF SEPSIS
OUTCOMES IN CHILDREN IN THE INTENSIVE CARE UNIT**

Eshmuratov O.F., Khamraeva G.Sh., Shakhizirova I.Dzh.126

**BIOCHEMICAL AND INFLAMMATORY MARKERS OF URINARY
INCONTINENCE IN THE POSTPARTUM PERIOD: DIAGNOSTIC AND
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE**

Karimova F.D., Saatova Kh.M.131

**DIFFICULTIES IN THE DIAGNOSIS OF FEVER AND IMMUNE DISORDERS IN
CHILDREN**

Kakharova K.A.140

**FEATURES OF PREGNANCY COURSE AND DELIVERY OUTCOMES IN
WOMEN WITH COGNITIVE IMPAIRMENTS: CLINICAL AND
EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS**

Karimova F.D., Khodjaeva A.S., Rakhmanova I.I., Radzhabova Z.A.145

**ADDISON'S DISEASE: CLINICAL AND GENETIC ASPECTS AND THE
INFLUENCE OF CONSANGUINEOUS MARRIAGE ON DISEASE
DEVELOPMENT**

*Shamansurov Sh.Sh., Tulyaganova N.M., Yuldasheva N.Kh., Umarova A.B.,
Tulyaganova F.Sh.150*

**ANEMIC SYNDROME AS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF SEVERE
PNEUMONIA IN CHILDREN**

Khamraeva G.Sh., Shakhizirova I.Dzh., Abduzhabborov A.A.158

**PROBLEMS OF CHILDHOOD VACCINATION: MODERN VIEWS OF PARENTS
AND HEALTHCARE WORKERS**

Mullaeva L.D., Mukhamedova S.Kh., Mullaeva F.B.165

**DRUG-INDUCED PARKINSONISM AFTER CHEMOTHERAPY: CLINICAL AND
PATHOGENETIC ASPECTS**

Matyakubova Kh.B., Khamraeva G.Sh., Sobirova F.B., Nurullaeva D.N., Umarova G.Sh...171

**VALIDATION OF THE "FACE-Q" QUESTIONNAIRE FOR ASSESSING QUALITY
OF LIFE IN PATIENTS AFTER AESTHETIC INTERVENTIONS IN THE**

PERIORBITAL REGION

Kasimova M.S., Iminova M.M.174

MYOPIA DYNAMICS IN EARLY CHILDHOOD. BY 2050, THE NUMBER OF ADOLESCENTS WEARING GLASSES WILL REACH 740 MILLION

Kuldashev Sh.Sh., Mirkhamidova S.M.181

METABOLIC AND INFLAMMATORY MARKERS OF SEVERITY OF RECURRENT RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN YOUNG CHILDREN IN HOSPITAL SETTINGS

Shakhizirova D.I., Khaidarov Kh.A.190

INTEGRATIVE ASSESSMENT OF CLINICAL-LABORATORY AND IMMUNOLOGICAL MARKERS OF SEVERE BRONCHIOLITIS IN YOUNG CHILDREN

Shakhizirova D.I., Rakhmanova D.I.198

WORSTER-DROUGHT SYNDROME AS ONE OF THE FORMS OF CEREBRAL PALSY

Shamansurov Sh.Sh., Alimova V.S., Alimova M.Z., Mirzaeva D.F.217

PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF CARDIOVASCULAR MARKERS IN ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN PEDIATRIC PRACTICE

Mannabov S.A.221

ANOMALIES OF LABOR: FREQUENCY, RISK FACTORS, AND MODERN APPROACHES TO CORRECTION

Karimova F.D., Rakhmanova I.I.234

THE ROLE OF INTESTINAL MICROBIOTA IN THE DEVELOPMENT OF EOSINOPHILIC INTESTINAL INFLAMMATION IN CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA

Abduzhabarova Z.M., Boboniyazova S.U.237

COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN CHILDREN WITH CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA: CLINICAL FEATURES, BIOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL CHANGES

Akhmedova N.R., Atabaeva O.F.241

COMPARATIVE RESULTS OF INTERLEUKINS IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME AND METABOLIC SYNDROME

Zokhidova K.Sh.249

FACTORS OF DISABILITY FORMATION IN CHILDREN WITH CHRONIC DISEASES: THE EXAMPLE OF BRONCHIAL ASTHMA

Abduzhalilova M.Sh.253

MODERN APPROACHES TO EARLY RISK DETECTION IN CHILDREN WITH ONCOHEMATOLOGICAL DISEASES FOR OPTIMIZATION OF INTENSIVE CARE

Abdullaev Kh.N., Nurullaeva D.N., Khamraeva G.Sh.258

MULTIFACTORIAL ASSESSMENT OF HEALTH STATUS, GENERAL DEVELOPMENT, AND IMMUNOREACTIVITY OF YOUNG CHILDREN IN OUTPATIENT SETTINGS (Literature Review)

Anvarova M.D.264

METABOLIC DISORDERS IN CHILDREN WITH CELIAC DISEASE: CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS

Akhmedova I.M.271

THE ROLE OF PREMORBID BACKGROUND IN THE GENESIS OF REPRODUCTIVE DISORDERS IN ADOLESCENT GIRLS	
<i>Dzhuraeva D.L., Saipova M.L.</i>	277
POSTOPERATIVE COGNITIVE DYSFUNCTION IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING: CURRENT CONCEPTS AND RESEARCH DIRECTIONS. (Literature Review)	
<i>Rosstalnaya A. L., Sharipova V.Kh., Makhmudov M.A., Tukhtaev Zh.P., Sulaymanov Kh.O.</i>	285
ENSURING THE EFFECTIVE FUNCTIONING OF MEDICAL EQUIPMENT MAINTENANCE SYSTEMS IN HEALTHCARE INSTITUTIONS: A COMPREHENSIVE APPROACH	
<i>Zhiyanbaev O.E., Ibragimov A.Y., Khakkulov M.K.</i>	294
CURRENT ASPECTS OF MEDICAL REHABILITATION: RESTORATION OF LOST FUNCTIONS AND HUMAN HEALTH, ADAPTATION, AND RETURN TO DAILY LIFE	
<i>Inakov A. K., Miralimov M.M., Nazhmitdinov Zh.Y.</i>	302
CLASSIFICATION OF CRANIOPHARYNGIOMAS, CLINICAL AND SURGICAL APPROACHES	
<i>Alikhodjaeva G.A., Matmusaev M.M., Altybaev U.U., Abduganieva I.A., Amanov A.A.</i>	310
SEVERE PERIPARTUM CARDIOMYOPATHY WITH ACUTE HEART FAILURE: MODERN APPROACHES TO DIAGNOSIS AND INTENSIVE THERAPY	
<i>S.Sh. Zhoniev.</i>	331
PEDAGOGICAL JUSTIFICATION OF AN INTEGRATIVE APPROACH AND INTERACTIVE TEACHING METHODS USING THE EXAMPLE OF IMPLEMENTING THE “URINARY DIARY” MODEL IN THE SYSTEM OF CONTINUING MEDICAL EDUCATION FOR NEPHROLOGISTS	
<i>Aripkhodjaeva G.Z., Rakhimov A.U., Turgunova D.P., Basitkhanova D.E., Usmanova D.U.</i>	339
EXPERIENCE OF USING GINKGO BILOBA LEAF EXTRACT IN THE CORRECTION OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM STATUS IN PATIENTS WITH HEARTBURN	
<i>Khamrabaeva F.I.</i>	347
ANALYSIS OF COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AND ARTERIAL HYPERTENSION	
<i>Kholmatov Sh.A., Tulaboeva G.M., Talipova Yu.Sh., Kamolov B.B., Kurbonov N.B.</i>	353
RISK FACTORS FOR RECURRENT EVENTS IN CIVILIANS AFTER TIA AND HYPERTENSIVE CRISIS	
<i>Akilov D.Kh., Okhunov I.U.</i>	359
EFFECT OF SPIRULINA AND SAFFLOWER ON MYOCARDIAL REGENERATION: MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRIC ANALYSIS IN 2- AND 4-MONTH-OLD RATS	
<i>Teshaev Sh.J., Mavlyanov Z.I. Jalalova V.Z., Jumayeva G.A.</i>	368