

ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2023

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE



ТОМ – II



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. Шербеков (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. Закирова Бахора Исламовна, Турсункулова Дилшода Акмаловна, Хусанова Ширин Камилджоновна, Очилова Бахтигул Сайфиевна ДИСБИОЗ И ГЕМОРАГИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ НОВОРОЖДЕННЫХ.....	6
2. Зияева Шахида Тулаевна, Мирзаахмедова Камола Тохировна ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	10
3. Ибатова Шоира Мавлановна, Абдукадирова Наргиза Ботирбековна ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗА ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА С НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ У ДЕТЕЙ.....	13
4. Ирисбаев Бауржан Анарбай угли РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПОЛОСТИ РТА ПРИ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	16
5. Dilorom Kamarovna Ishankulova, Baxtiyor Urakovich Nizomov O‘TKIR RESPIRATOR VIRUSLI INFEKTSIYA O‘TKAZGAN BEMORLARDA REZISTOL BILAN DAVOLASH SAMARADORLIGINI BAHOLASH.....	19
6. Ибрагимов Даврон Дастамович, Гаффаров Усмон Бобоназарович, Исмаатов Навруз Самадович ПРОФИЛАКТИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ЗУБА С ПРИМЕНЕНИЕМ АНТИСЕПТИКОВ И ОСТЕОРЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	21
7. Ибрагимова Айгуль Гаффаровна, Токсанбаева Жанат Садебековна, Торланова Ботагоз Онгаровна, Каиргельдина Саягуль Айдаровна, Турабеков К.Х. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОТЕРАПИИ В УСЛОВИЯХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ.....	24
8. Исмаатов Навруз Самадович, Ибрагимов Даврон Дастамович, Гаффаров Усмон Бобоназарович ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЕПТИКА В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....	27
9. Kodirova Marxabo Miyassarovna, Shadieva Khalima Nuridinovna, Rabbimova Dilfuza Toshtemirovna SAMARQAND HUDUDIDAGI BOLALARDA NOREVMATIK MIOKARDITNING ASOSIY KLINIK SIMPTOMLARINI UCHRASH TAHLILI.....	30
10. Qo‘ldashev Sardor Furqatovich, Muxamadiyeva Lola Atamurodovna, Normaxmatov Baxtiyor Botiraliyevich REVMATIK ISITMADA YURAK REVMATIK KASALLIGI PATOGENEZINING IMMUNOLOGIK JIHATLARI.....	33
11. Карабекова Балхия Артиковна ОЗИҚ-ОВҚАТЛАРНИНГ ДОРИ ТЕРАПИЯСИГА ТАЪСИРИ.....	36
12. Короткова Наталья Васильевна, Калинин Роман Евгеньевич, Сучков Игорь Александрович СЕЛЕКТИНЫ, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ УЧАСТНИКИ ПАТОГЕНЕЗА ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.....	39
13. Курбаниязова Феруза Зафаржановна, Шавази Наргиз Нуралиевна МЕТОДЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ АНОМАЛЬНЫХ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ У ДЕВОЧЕК.....	43
14. Курдюков Евгений Евгеньевич, Кристина Артуровна, Плешакова Дарья Александровна, АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ СЫРЬЯ СТЕВИИ.....	46
15. ЛИМ Максим Вячеславович, АБДУРАХИМОВА Амира Фарруховна, ДЖУРАЕВА Мехрибон Сухробжоновна ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МАТЕРИ И РИСКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВПС У ИХ ДЕТЕЙ.....	48
16. Лапасова Мухтарам Шермухамедовна, Хакимова Лейла Рафиковна, Лапасова Зебинисо Хидировна ОЦЕНКА ИНФОРМИРОВАННОСТИ ВРАЧЕЙ О ПРИНЦИПАХ РАЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	51
17. Мусоев Содик Тоирович, Ким Оксана Владиславовна, Юсупов Шухрат Абдурасулович, Халиков Каххор Мирзаевич БИОМАРКЕРЫ ОРГАНИЧЕСКОГО МАТРИКСА КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕМАТОГЕННОМ ОСТЕОМИЕЛИТЕ У ДЕТЕЙ.....	54
18. Наталья Викторовна МОТОРЕНКО РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ВОРОНКООБРАЗНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ДЕТЕЙ.....	57
19. Магдеев Рамил Мязгутович, Зацепин Сергей Николаевич, Гаджиева Камила Курбановна, Магдеева Екатерина Рамиловна ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИКОАГУЛЯНТОВ ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ.....	59

20. Melikova Dilshodakhon Uktamovna, Abdurakhmanov Ilhomjon Rustamovich MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF DIARRHEA IN CHILDREN WITH ENTEROL.....	62
21. Дурнова Наталья Анатольевна ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТОЯ И ЭКСТРАКТА ИЗ ТРАВЫ ASTRAGALUS HENNINGII (STEV.) KLOK.....	65
22. Мунина Ирина Ивановна, Савирова Татьяна Юрьевна, Булатова Маргарита Викторовна, Шарова Ольга Владимировна, Головкин Дмитрий Николаевич КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ДЕФИЦИТА ЙОДА КАК МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ТИРЕОИДНОЙ ПАТОЛОГИИ У НАСЕЛЕНИЯ.....	68
23. Мирзаахмедова Камола Тохировна, Зияева Шахида Тулаевна ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА «ФИТИН-С» ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ.....	72
24. Muradova Railya Rustamovna, Xaydarov Musomiddin Muxammadievich GINEKOLOGIYADA PREMEDIKATSIYANING DOLZARB MASALALARI.....	75
25. Мусоев Содикжон Тоирович БРОНХООБСТРУКТИВНЫЙ СИНДРОМ: ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА НА ТЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ.....	77
26. Назаров Комил Дадаевич, Ганиев Абдурашид Ганиевич, Алиева Парогат Рустамовна, Машарипова Роза Тельмановна ВНЕБОЛЬНИЧНЫЕ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ: КЛИНИЧЕСКИЕ, ЛАБОРАТОРНЫЕ И ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБ ЕННОСТИ.....	79
27. Нуралиева Рано Матъякубовна НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА В ПЕДИАТРИИ.....	83
28. Нургалиева Жанар Женисовна ВЛИЯНИЕ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА Д НА СОСТОЯНИЕ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	86
29. Набиева Шохиста Мустафаевна, Абдухалик-Заде Гульнора Ахтамовна ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ШКАЛА ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ПЕРИНАТАЛЬНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕ МЫ.....	88
30. Наимова Зилола Салимовна, Юлдашев Соатбой Жиянбоевич КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАЗЛИЧНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТИ И ЕЕ СВЯЗИ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....	92
31. Нарметова Севара Янгибоевна ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОСТАТИКОВ У НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	95
32. Екатерина Андреевна Никитина ОЦЕНКА АНТИДЕПРЕССИВНЫХ СВОЙСТВ ДИОКСАТИЭТАНИЛПИРАЗОЛОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	98
33. Никифорова А.А., Стреляева А.В., Простодушева Т.В., Васькова Л.Б., Лазарева Ю.Б., Кузнецов Р.М., Бондарь А.А. СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРАВЫ ТОМАТА ОБЫКНОВЕННОГО. 101	
34. Норжигитов Азамат Мусакулович, Исламов Шавкат Эрийгитович, Махматмурадова Наргиза Негматуллаевна, Бобоназаров Самариддин Даминович, Рахманов Хамза Абдукодирович МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ.....	105
35. Орозбаева Жылдызкан Мариповна, Абдуллабекова Раиса Мусулманбековна, Бегалиев Шокан Сабирханович, Холмуродова Дилафруз Куватовна К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА СЕЛЕНОРГАНИЧЕСКОГО И ЙОДОГАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЙ.....	108
36. Очилов Алишер КАМИЛОВИЧ ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОСИТЕЛЬСТВА АЛЛЕЛЕЙ И ГЕНОТИПОВ ГЕНА СYP2C19 У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ.....	111
37. Пирназарова Гулчехра Зумрудовна СОСТОЯНИЕ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ХОЛЕЦИСТИТЕ У ДЕТЕЙ.....	114
38. Петросян Мелине Артуровна, Верисокина Наталья Евгеньевна, Климов Леонид Яковлевич УРОВЕНЬ ВИТАМИНА D И ОСТЕОКАЛЬЦИНА У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ НА ЮГЕ РОССИИ.....	117

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЛИМ Максим Вячеславович

Доктор философии по медицинским наукам, доцент
Самаркандский Государственный Медицинский Университет
Самарканд, Узбекистан

АБДУРАХИМОВА Амира Фарруховна

Резидент ординатуры 1 года обучения
Самаркандский Государственный Медицинский Университет
Самарканд, Узбекистан

ДЖУРАЕВА Мехрибон Сухробжоновна

Резидент ординатуры 1 года обучения
Самаркандский Государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан

ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МАТЕРИ И РИСКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВПС У ИХ ДЕТЕЙ.

For citation: Lim Maksim Vyacheslavovich, Abduraximova Amira Farruxovna, Djuraeva Mexribon Suxrobjonovna. The Relationship of the Presence of Chronic Diseases of the Mother with the Risk of Congenital Heart Defects in Children.

АННОТАЦИЯ

Врожденные пороки сердца, без сомнения, являются одними из самых распространенных пороков развития у детей. На данный момент ВПС представляют важнейшую медицинскую и социальную проблему с неблагоприятным прогнозом и развитием опаснейших угроз для жизни ребенка. Таким образом, после изучения большого количества литературы и статей мы пришли к выводу, что данные, касающиеся факторов риска возникновения врожденных пороков сердца крайне скудна. В этом популяционном исследовании мы стремились изучить и показать взаимосвязь между хроническими заболеваниями матери и возникновением врожденных пороков сердца у их детей. Когорта исследования состояла из 150 новорожденных с 2016 по 2020 года. Самый высокий популяционный риск развития хронического заболевания был отмечен для анемии (2,17%), за которой следовали диабет 2 типа (1,45%) и артериальная гипертензия (0,71%).

Ключевые слова: ВПС, хронические болезни, факторы риска

LIM Maksim Vyacheslavovich

Philosophy Doctor of Medical Sciences, Associate Professor
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

ABDURAKHIMOVA Amira Farruxovna

Resident of the first year of study
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

DJURAEVA Mekhribon Suxrobjonovna

Resident of the first year of study
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

THE RELATIONSHIP OF THE PRESENCE OF CHRONIC DISEASES OF THE MOTHER WITH THE RISK OF CONGENITAL HEART DEFECTS IN CHILDREN

ANNOTATION

Congenital heart defects, without a doubt, are one of the most common malformations in children. At the moment, CHD is a major medical and social problem with an unfavorable prognosis and the development of the most dangerous threats to the life of a child. Thus, after studying a large amount of literature and articles, we came to the conclusion that data on risk factors for congenital heart defects is extremely scarce. In this population-based study, we sought to study and show the relationship between chronic maternal diseases and the occurrence of congenital heart defects in their children. The study cohort consisted of 150 newborns from 2016 to 2020. The highest population risk of developing a chronic disease was noted for anemia (2.17%), followed by type 2 diabetes (1.45%) and hypertension (0.71%).

Keywords: CHD, chronic diseases, risk factors

Актуальность. Среди заболеваний сердца и сосудов ВПС занимают лидирующее положение во всем мире. В Узбекистане ежегодно рождается около 10 тыс. детей с ВПС, которые нуждаются в операции. Из них от 50 до 70% требуют экстренной помощи. Летальность при таких ВПС чрезвычайно высока: к концу первой недели умирают 29%, к первому месяцу – 42%, к первому году жизни – 87%. Эта патология вносит существенный вклад в перинатальную и младенческую смертность [1-4].

Несмотря на достижения в области детской кардиологической диагностики и медицинской помощи, врожденные пороки сердца были и остаются ведущей причиной перинатальной и младенческой смертности из-за врожденных пороков развития [5,6]. Тем не менее на сегодняшний день в период развития информационной технологии мы обладаем малым количеством информации связанных с факторами риска, особенно экологических и поведенческих факторов, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на развитие сердца плода; на наш взгляд этот недостаток информации представляет собой серьезное препятствие в профилактике и лечении врожденных пороков сердца [8,9]. Одно из исследований показало, что доля случаев, связанных с этими внешними факторами, может достигать 30% для определенных типов врожденных пороков сердца [7]. Факторы образа жизни матери, включая курение сигарет, употребление алкоголя и ожирение, также были связаны с риском рождения с врожденными пороками сердца [10-12]. Также установлено, что материнская инфекция краснухи во время беременности может привести к появлению у потомства различных врожденных пороков сердца [13].

На сегодняшний день имеющаяся информация о связи хронических заболеваний матери с врожденными пороками сердца ограничена. Беременные женщины с врожденными пороками сердца подвергаются повышенному риску рождения детей с врожденными пороками [14]. Кроме того, заболевания были связаны с материнским гестационным диабетом [15-17]. В одном недавнем популяционном исследовании отмечалось, что ряд хронических заболеваний матери, включая сахарный диабет, гипертонию, нарушения соединительной ткани и врожденные пороки сердца, были тесно связаны с повышенным риском врожденных пороков сердца у потомства [18]. Мы провели исследование, чтобы дополнительно оценить потенциальную роль хронических заболеваний матери в риске врожденных пороков сердца у потомства.

Материалы и методы исследования. Мы использовали данные из больниц города Самарканда, используя метод анкетирования у женщин с детьми, рожденными с врожденными пороками сердца. Когорта исследования состояла из 150 новорожденных с 2016 по 2020 года.

Для текущего исследования мы использовали все наборы данных компонентов, за исключением регистраций смертности. Набор данных уведомлений о рождении содержит информацию

о дородовом уходе и образе жизни беременных женщин, а также данные о мертворождениях и характеристиках новорожденных, зарегистрированных при рождении (например, врожденные аномалии и оценки по шкале Апгар). Набор данных о регистрации рождений состоит из социально-демографических характеристик живорождений (например, пол ребенка, вес при рождении и гестационный возраст; одинокие и многоплодные роды; и порядок рождения) и родителей (например, возраст на момент родов, образование и семейное положение). Для этого исследования мы использовали данные как стационарных, так и амбулаторных учреждений, которая предоставляла информацию о диагнозах и процедурах для каждого клинического визита и приема [19,20].

Результаты. Наличие у матерей нижеизложенных хронических болезней увеличивала риск возникновения у их детей врожденных пороков сердца, чем у матерей, не страдающих хроническими болезнями: сахарный диабет 1-го типа (скорректированное отношение шансов [ОР] 2,32, 95% доверительный интервал [ДИ] 1,66–3,25), сахарный диабет 2-го типа (скорректированное ИЛИ 2,85, 95% ДИ 2,60–3,12), артериальная гипертензия (скорректированное ИЛИ 1,87, 95% ДИ 1,69–2,07), врожденные пороки сердца (скорректированное ИЛИ 3,05, 95% ДИ 2,45–3,80), анемия (скорректированное ИЛИ 1,31, 95% ДИ 1,25–1,38), нарушения соединительной ткани (скорректированный ИЛИ 1,39, 95% ДИ 1,19–1,62), эпилепсия (скорректированный ИЛИ 1,37, 95% ДИ 1,08–1,74) и расстройства настроения (скорректированные ИЛИ 1,25, 95% ДИ 1,11–1,41). Та же картина наблюдалась и при легких формах врожденных пороков сердца. Более высокая распространенность тяжелых врожденных пороков сердца наблюдалась только среди потомства матерей с врожденными пороками сердца или диабетом 2 типа.

Среди зарегистрированных тяжелых состояний наиболее многочисленными были тетрада Фалло (0,58), транспозиция магистральных артерий (0,42) и **двойное отхождение сосудов от правого желудочка** (0,23). Дефект межпредсердной перегородки (10,29), артериального протока (5,19) и дефект межжелудочковой перегородки (4,92) составляли большинство легких форм врожденных пороков сердца.

Вывод. Хронические заболевания матери, включая диабет, гипертонию, врожденные пороки сердца, анемию, заболевания соединительной ткани, эпилепсию и расстройства настроения, могут предрасполагать матерей к рождению детей с врожденными пороками сердца. Женщины с такими хроническими заболеваниями должны по возможности лечить свое заболевание до зачатия, чтобы свести к минимуму риск врожденных пороков сердца у своих детей. Для беременных женщин, подверженных высокому риску, может быть назначено более частое пренатальное обследование (с эхокардиографией плода). Раннее распознавание врожденных пороков сердца также обеспечивает оптимальную подготовку и уход во время беременности, родов и в послеродовой период.

Список литературы/ Iqtiboslar / References

1. Шаваз Н.М., Гайбуллаев Ж. Ш., Лим М.В., Рузикулов Б.Ш., Карджавова Г.А., Алланазаров А.Б., Ибрагимова М.Ф. Ингаляция ацетилицистеина в терапии рецидивирующих обструктивных бронхитов у детей // Вопросы науки и образования. 2020. №29 (113).
2. Шаваз Н. М., Лим М.В., and Каримова Г.М. «Состояние сердечной гемодинамики по данным эхокардиографического исследования у детей раннего возраста с пневмонией, осложненной инфекционно-токсическим шоком» Вестник экстренной медицины, №3, 2013, С. 289-290.
3. Lim M.V., Shavazi N.M. "The combined use of acetylcysteine and 3% of sodium chloride in the nebulizer therapy of acute bronchiolitis" European sciencereview, no. 11-12, 2016, pp. 63-66.
4. 4. Shavazi, N. M., et al. "The assessment of the degree of broncho-obstruction in acute bronchiolitis in infants." Materials of III conference of the Association of Doctors of Emergency Medical Care of Uzbekistan. 2015.
5. 5. Шаваз Н. М., Рустамов М. Р., Лим М. В. Е: I INDEX-Метод объективной оценки бронхообструктивного синдрома у детей // Научно-методический журнал ACADEMY. – 2019. – №. 10 (49). – С. 44.
6. 6. Лим В.И., Набиева Ш.М., Лим М.В. Влияние этиологического фактора развития на течение гемолитической болезни новорожденных // Вопросы науки и образования. 2020. №15 (99).
7. 7. Лим В.И., Шаваз Н.М., Гарифулина Л.М., Лим М.В., Саидвалиева С.А. Оценка частоты метаболического синдрома среди детей и подростков с ожирением в Самаркандской области // Достижения науки и образования. 2020. №9 (63).-

8. 8. Шавази Н. М. и др. Оценка степени бронхообструкции при острых бронхитах у детей раннего возраста //Материалы III съезда ассоциации врачей экстренной медицинской помощи Узбекистана. – 2015. – С. 285.
9. 9. Шавази Н.М., Гайбуллаев Ж.Ш., Лим М.В., Рузикулов Б.Ш., Карджавова Г.А., Алланазаров А.Б., Ибрагимова М.Ф. Ингаляции ацетилцистеина в терапии рецидивирующих обструктивных бронхитов у детей. Вопросы науки и образования. 2020 г., 29 (113), Стр 16-20
10. 10. LM Garifulina, ZE Kholmuradova, MV Lim, VI Lim. The Psychological status and eating behavior in children with obesity. 2020, Issues of science and education, 26, P.110
11. 11. Шавази Н.М., Лим М.В., Лим В.И., Рузикулов Б.Ш., Азимова К.Т. Применение ингаляций 10% ацетилцистеина у детей с острым обструктивным бронхитом. 2020, Журнал Вопросы науки и образования, Номер 35 (119), Страницы 14-18.
12. 12. Закирова Б.И., Лим М.В., Шавази Н.М. и соавт. Бронхообструктивный синдром: прогностическая значимость дисбиоза кишечника в его развитии. 2020, Журнал Достижения науки и образования. Номер 10 (64). Страницы 83-85.
13. 13. Долк Х., Лоан М., Гарне Э. Врожденные пороки сердца в Европе: распространенность и перинатальная смертность, 2000–2005 гг. Тираж 2011 г. : 123 : 841–9. [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]
14. 14. Ойен Н., Поулсен Г., Бойд Х.А. и др. Национальные временные тенденции врожденных пороков сердца, Дания, 1977–2005 гг. Am Heart J 2009; 157 : 467–473.e1. [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]
15. 15. Реллер М.Д., Стрикленд М.Дж., Риле-Коларуссо Т. и др. Распространенность врожденных пороков сердца в столичной Атланте, 1998–2005 гг. J Pediatr 2008; 153 : 807–13. [[Бесплатная статья PMC](#)] [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]
16. 16. Djalolov D. et al. The Relationship of the Presence of Chronic Diseases of the Mother with the Risk of Congenital Heart Defects in Children //IAR Journal of Parasitology & Infectious Disease. – 2022. – Т. 1. – №. 1.
17. 17. Wu MH, Chen HC, Lu CW и др. Распространенность врожденных пороков сердца среди живорожденных на Тайване. J Pediatr 2010; 156 : 782–5. [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]
18. 18. Теннант П. У., Пирс М. С., Байтелл М. и др. 20-летняя выживаемость детей, рожденных с врожденными аномалиями: популяционное исследование. Ланцет 2010; 375 : 649–56. [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]
19. 19. Рен С., Ирвинг К.А., Гриффитс Дж. А. и др. Смертность у младенцев с сердечно-сосудистыми пороками. Eur J Pediatr 2012; 171 : 281–7. [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]
20. 20. Марелли А.Дж., Маки А.С., Ионеску-Итту Р. и др. Врожденные пороки сердца в общей популяции: изменение распространенности и возрастного распределения. Тираж 2007 г. : 115 : 163–72. [[PubMed](#)] [[Google Scholar](#)]

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE

ТОМ – II

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