# ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических исследований





специальный выпуск 2022



### ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

## JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH SPECIAL ISSUE



TOM - II





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	Ефименко О.В., Хайдарова Л.Р.	
	ХАРАКТЕР ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С РЕДКО ВСТРЕЧАЮЩИМИСЯ ФОРМАМИ КАРДИОМИОПАТИЙ	
2	Закирова Б. И., Хусаинова Ш. К., Миркомилова Г.М.	6
-	ПИЩЕВАЯ АЛЛЕРГИЯ У ДЕТЕЙ	9
3	Imran A., Yuldashev S.J., Jiyanboev N. S.	
	STUDYING THE EFFECT OF RIVAROXABAN ON THE PREVENTION	
	OF THROMBS IN THE LEFT VENTRICLE.	12
4	Ибрагимова Э.Ф., Арсланова Р.Р., Ибрагимов Б.Д.	
_	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА	15
5	Ishqabulova G.Dj.	
	NEFROPATIYALI ONALARDAN TUG'ILGAN YANGI TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA KORREKTSIYLOVCHI TERAPIYANING	
	BUYRAKNING GOMEOSTATIK FUNKTSIYASIGA TA'SIRI	18
6	Ибатова Ш.М., Маматкулова Ф. Х., Рузикулов Н. Ё.	10
	ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ФАКТОРОВ	
	ИММУНИТЕТА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ	22
7	Исаев В.А., Дюсенова С.Б., Тлегенова К.С. Сарманкулова Г.А. Сабиева М.	
	КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ДЕТЕЙ С ХБП С ДЕФИЦИТОМ	
0	ВИТАМИНА D	25
8	Коротаева Н.В., Ипполитова Л.И., Першина Е.С., Кривцова Е. В.	
	ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТЕОПЕНИИ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ	29
9	Крылова Л.В., Левчук Л.В., Санникова Н.Е., Бородулина Т.В., Шамова Д.В.	29
	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА И УРОВНЯ	
	ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ФТОРОМ У ДЕТЕЙ В ОСОБЫХ БИОТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ	
	УСЛОВИЯХ	32
10	Кузибаева Н.К., Абдуллаева Н.А., Сатторова А.П.	
	СТРУКТУРА ЭКСТРАКАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В ПЕРИОДЕ	
11	НОВОРОЖДЕННОСТИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА	35
11	Ковальчук Т. УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ В СЕМЬЯХ ДЕТЕЙ С	
	НЕСИНКОПАЛЬНЫМИ ПРИЧИНАМИ ПРЕХОДЯЩЕЙ ПОТЕРИ СОЗНАНИЯ	38
12	Крылова И.Д., Корунас В.И., Валиуллина З.А. Васильченко А. В.	50
	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ВАЛИДНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЕ	
	КРЕАТИНФОСФАТА В КАЧЕСТВЕ ПРЕПАРАТА СРАВНЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ	
	КАРДИОПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ	41
13	Каржаубаева А.Д., Орынбасарова К. К., Оразбеков Е. К., Коновалов Д.А.	
	КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ФЛАВОНОИДНОГО COCTABA TPABЫ SAUSSUREA	4.4
14	SORDIDA Кудратова Г.Н., Холмурадова З.Э.	44
17	ИЗМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОРНО - ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА У ДЕТЕЙ	
	РАННЕГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ АНЕМИИ	47
15	Левитан А.И., Решетько О.В., Пархонюк И.И., Смолянский Р.А., Шарипов Д.Г.	.,
	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	
	МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ Қ S-БЕЛКУ У БЕРЕМЕННЫХ С НОВОЙ	
	КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ	51
16	Лепешкова Т.С.	- 1
17	СИНДРОМ ОРАЛЬНОЙ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ: ПУТИ РЕШЕНИЯВолодин Н.Н., Шавази Н.М., Лим М.В., Ибрагимова М.Б.	54
17	РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ В СТРУКТУРЕ	
	ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ	57
18	Левчук Л.В., Санникова Н.Е., Мухаметшина Г.И., Шамова Д. В.	
	НУТРИЦИОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	61
19	Лазурина Л.П., Лазаренко В.А., Шехине М.Т.	01
	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ	
	«БИОТЕХНОЛОГИЯ» В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	64
20	Муравьева И.В., Акатьева Т. Н.Салыкина Е.В., Ложкина В. Д.	
	ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОЖИРЕНИЯ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ	67

21	Маллаев Ш.Ш.,Файзиев Н. Н.Хабибуллаева Б.Р.	
	ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У	70
	ДЕТЕЙ (обзор литературы)	
22	Маматова Н.М., Рахимова Н.Ф.	
	CISTANCHE MONGOLICA ЭКСТРАКТИНИНГ ФАРМАКОЛОГИК	
	ХУСУСИЯТЛАРИНИ ЎРГАНИШ	73
23	Мусаева Д.М.	
	ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОТИПОВ БАКТЕРИЙ H. PYLORI	76
24	Muxamadiyeva L.A., Normaxmatov B. B.	
	NEW STRAINS OF CORONAVIRUS INFECTION (COVID-19) IN CHILDREN	79
25	Masharipov S. M., Masharipova Sh. S.	
	TENIOZ KASALLIGI TASHXISLANGAN ALLERGIK FONGA EGA BOLALARNING	
	IMMUN TIZIMINING XUSUSIYATLARI	81
26	Маллаев Ш.Ш.,Бобомуратов Т.А.Султанова Н. С.,Хошимов А.А.	
	ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО	
	АРТРИТА У ДЕТЕЙ	84
27	Нечаев В.Н., Панина О. С.	
	ОСОБЕННОСТИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ	
	ПО ДАННЫМ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	87
28	Полякова О. В., Рукавицын В. Р.	
	ТРАДИЦИОННЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФАРМАКОТЕРАПИИ	
	СТАБИЛЬНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ	91
29	Павлишин Г.А., Панченко О.И.	
	ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ДЕТЕЙ С COVID-19	94
30	Попова Н. М., М. К. Исхакова, М.А.Иванова, А. В. Попов	
	ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,	
	ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БЕРЕМЕННЫХ И НОВОРОЖДЕННЫХ В УДМУРТСКОЙ	
	РЕСПУБЛИКЕ	97
31	Рустамов М.Р., Атаева М. С.	
	ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙДЕТЕЙ В	
	УСЛОВИЯХ САМАРКАНДСКОГО РЕГИОНА	100
32	Романтеева Ю. В.	
	ПЕРСПЕКТИВЫ ВАКЦИН НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ	102
33	Раимкулова Ч.А.,Холмуродова Д. К.	
	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И УСТРОЙСТВ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОГО КОНТРОЛЯ	
	НЕКОТОРЫХ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ БИОМАРКЕРОВ	105
34	Расулов С. К., Ипполитова Л. И., Рустамова Х.Х., Ахмедова Г.А.	
	МИКРОНУТРИЕНТНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В СИСТЕМЕ «МАТЬ-РЕБЕНОК»:	
	РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФИЛАКТИКИ НАЦИОНАЛЬНЫМИ	
	ФАРМАКОНУТРИЕНТНЫМИ ПРОДУКТАМИ	108
35	Расулов А. С., Шарипов Р. Х. Расулова Н.А.	
	ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ	113
<b>36</b>	Лим М.В., Шавази Н.М.	
	НОВЫЕ ПОЛХОЛЫ В ЛЕЧЕНИИ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНЛРОМА У ЛЕТЕЙ	114



ISSN: 2181-1008

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

### Попова Наталья Митрофановна

д.м.н., профессор Ижевская государственная

медицинская академия

Ижевск, Удмуртская Республика

Марьям Камильевна Исхакова

аспирант Ижевская государственная

медицинская академия

Ижевск, Удмуртская Республика

Маиса Афанасьевна Иванова

д.м.н, профессор Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения

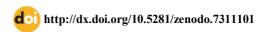
Москва, Россия

Алексей Владимирович Попов

к.м.н. Республиканский санаторий для детей «Ласточка» Ижевск, Удмуртская Республика

### ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БЕРЕМЕННЫХ И НОВОРОЖДЕННЫХ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

For citation: N.M.Popova M.K Isxakova, M.A. Ivanova, A.V.Popov /Characteristics of some demographic indicators, morbidity of pregnant women and newborns in the udmurt republic. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp.97-99



#### **АННОТАЦИЯ**

В статье дана характеристика рождаемости, уровней заболеваемости новорожденных, заболеваемости беременных по Удмуртской Республике за 2019-2021гг. С 2017 г. демографические показатели в Удмуртской Республики имеют отрицательную динамику. Показатель рождаемости в 2020 г. составил 9,7‰, в 2021 г. – 9,6 ‰. Доля неонатальной смертности в структуре младенческой смертности в 2021 г. составила – 57,3%, постнеонатальной – 42,7%. В 2021 г. наблюдался рост показателя перинатальной смертности на 3,9%. В структуре заболеваемости новорожденных первое место занимает неонатальная желтуха (15,9%), второе – другие нарушения церебрального статуса новорожденного (14,5%). Ежегодно регистрируется более 80,0% беременных с заболеваниями. На 1 женщину приходится по 2–3 заболевания, в 2021 году – 172,9 заболеваний на 100 закончивших беременность. Проанализированы социальногигиенические условия родильниц, госпитализированных с детьми в республиканскую больницу.

Ключевые слова: заболеваемость, новорожденные, госпитализация, факторы риска.

#### Natalia Mitrofanovna Popova

Candidate of Medical Sciences, professor Izhevsk State Medical Academy Izhevsk, Udmurt Republic

Maryam Kamilyevna Ishakova

Postgraduate student of the Department Izhevsk State Medical Academy, Izhevsk, Udmurt Republic

Maisa Afanasyevna Ivanova

Candidate of Medical Sciences, professor Central Research Institute of Healthcare Organization and Informatization, Moscow, Russia

**Alexey Vladimirovich POPOV** 

Candidate of Medical Sciences Republican sanatorium for children "Swallow" Izhevsk, Udmurt Republic

CHARACTERISTICS OF SOME DEMOGRAPHIC INDICATORS, MORBIDITY OF PREGNANT WOMEN AND NEWBORNS IN THE UDMURT REPUBLIC

#### ANNOTATION

The article gives a description of the birth rate, the incidence of newborns, the incidence of pregnant women in the Udmurt Republic for 2019-2021. Since 2017, demographic indicators in the Udmurt Republic have had negative dynamics. The birth rate in 2020 amounted to 9.7 ‰, in 2021 - 9.6 ‰. The share of neonatal mortality in the structure of infant mortality in 2021 was 57.3%, postneonatal - 42.7%. In 2021, there was an increase in the perinatal mortality rate by 3.9%. In the structure of the incidence of newborns, the first place is occupied by neonatal jaundice (15.9%), the second - other disorders of the cerebral status of the newborn (14.5%). More than 80.0% of pregnant women with diseases are registered annually. For 1 woman there are 2-3 diseases, in 2021 - 172.9 diseases per 100 who completed pregnancy. The socio-hygienic conditions of maternity hospitals hospitalized with children in the republican hospital were analyzed.

Keywords: morbidity, newborns, hospitalization, risk factors.

Состояние здоровья детей в сегодняшних социальноэкономических и демографических условиях приобретает характер первостепенных задач национальной политики государства. Формированию патологии всегда предшествует определенных факторов, непосредственно влияющих на здоровье: наследственность, экология, образ жизни. Однако вклад каждого из этих факторов в разной степени влияет на развитие тех или иных заболеваний, в том числе на заболевания новорожденных [1,11,17]. Выявление факторов риска, установление их роли в генезе нарушения здоровья человека, ограничение населения от действия данных факторов является одной из основных здравоохранения и медицинской науки. В настоящее время, известны и изучены многие способствующие возникновению врожденных заболеваний факторы [3,5,6,8,10]. Основными причинами установленных неблагоприятных структурноколичественных изменений состояния здоровья новорожденных является влияние социально-экономических и патологических состояний со стороны матери и отца, экологические факторы, осложнения беременности и родов экстрагенитальной патологией, социальный статус родителей (низкий уровень доходов, неполная [4,7,9,12,15]. Имеется необходимость комплексной профилактических системы мероприятий, предполагающих элиминацию потенциально снижаемых популяционных и индивидуальных факторов риска [13,14,18,19].

**Цель.** Проанализировать некоторые демографические показатели заболеваемости новорожденных детей и дать характеристику госпитализированным новорожденным.

Материалы и методы. Проведен анализ демографических показателей, заболеваемости новорожденных по официальной статистической информации. Проведен анализ различных факторов риска, влияющих на состояние здоровья новорожденных. Для изучения условий жизни родильниц разработана анкета. Объектом исследования являлись 40 рожениц и 40

новорожденных, находящихся в отделении патологии новорожденных и недоношенных в «Республиканской детской клинической больнице».

Результаты исследования. В рамках реализации национального проекта "Здравоохранение" "Развитие детского здравоохранения" в Удмуртской Республике определены целевые показатели регионального проекта. Одна из ключевых задач, поставленная перед педиатрическим здравоохранением национальным проектом — доступная, современная и качественная медицина для детей, снижение младенческой и детской смертности, развитие профилактического направления в педиатрии.

В 2021 г. родилось 14 326 детей, что на 128 детей меньше, чем в 2020 году. Показатель рождаемости по сравнению с прошлым годом уменьшился на 1,0% и составил 9,6% ( $2020 \, \text{г.} - 9,7\%$ ), что соответствует уровню рождаемости по Российской Федерации -9,6%, но выше уровня ПФО на 5,5%. Младенческая смертность в 2019 г. составила 4,4 ‰, в 2020– 4,4 ‰, в 2021 – 4,3‰. В 2021 г. отмечается рост доли врожденных аномалий (с 15,9% до 16,4%), прочих болезней новорожденных (с 9,4% до 18,1%) и снижение болезней новорожденных (с 52,4% до 50,8%), болезней органов дыхания (с 3,2% до 1,6%), несчастных случаев (с 17,5% до 13,1%). Показатель перинатальной смертности в УР на уровне ПФО и выше уровня по РФ на 8,2% (2021 г. ПФО – 7,9%, РФ – 7,3%) за счет мертворождаемости. В 2021 г. заболеваемость новорожденных выросла на 1,7% в сравнении с 2020 г. и составила 844,1‰, число новорожденных с патологией снизилось на 1,4% и составило 420,9 на 1000 родившихся живыми. В структуре заболеваемости новорожденных за последние 3 года (2019-2021 годы) отмечается тенденция к снижению других нарушений церебрального статуса новорожденного (на 14,3%) и рост врожденных аномалий (на 34,5%), синдром респираторных

жизучения условии жизни родильниц разрасотана анкета. врожденных аномалии (на 34,576), синдром респираторных бъектом исследования являлись 40 рожениц и 40 расстройств (на 5,6%) (таблица) [1,2,17,20].

Таблица.
Заболеваемость новорожденных в Удмуртской Республике по основным причинам за 2019 -2021 годы (на 1000 родившихся

Общая заболеваемость	2019 год	2020 год	2021 год
Число больных новорожденных (на 1000 родившихся живыми)	424,3	426,7	420,9
Число заболеваний (на 1000 родившихся живыми)	777,1	829,8	844,1

живыми)

На первом месте — анемии 18,5% ( $2020 \, \text{г.} - 21,9\%$ ,  $2019 \, \text{г.} - 18,4\%$ ). На втором месте — болезни мочеполовой системы — 11,2% (2020-9,9%,  $2019 \, \text{г.} - 11,8\%$ ), на третьем месте — угроза прерывания беременности —11,2% (2020-11,3%,  $2019 \, \text{г.} - 10,3\%$ ).

Некоторые факторы влияющие на развитие заболеваемости новорожденных и социально-гигиеническая характеристика беременных дана в результатах социологического опроса рожениц. Среди опрошенных у 72,5% беременность первая, у 7,5% - третья. У 7,5±4,2% рожениц предыдущие беременности заканчивались выкидышами. Анализ семейной жизни показал, что 77,5±6,6% опрошенных состоят в зарегистрированном браке, 17,5±6,0% - в незарегистрированном браке, 5,0±3,5% являлись незамужними. Ощутимое влияние на развитие патологии новорожденных оказывают экологические факторы: значительная часть опрошенных проживает в области промышленных предприятий.

По профессиональной принадлежности женщины являлись домохозяйками – 20,0±6,3%, работницами частных предприятий  $55,0\pm7,9\%$ , работницами промышленных предприятий  $17,5\pm6,0\%$  и работниками бюджетных сфер – 7,5±4,2%. Опрошенные женщины имеют вредные привычки: курят –  $12,5\pm5,2\%$ , используют электронные сигареты – 20,0±6,3%. Употребляли женщины алкоголь до беременности – 35,0±7,5%, неправильное, нерациональное питание было у 45,0±7,9%, малоподвижный образ жизни у 57,5 $\pm$ 7,8%. Отцы в 60,0 $\pm$ 7,9% курят, 80,0 $\pm$ 6,4% – употребляют алкоголь, 32,5±7,6 – работают на вредном 20,0±6,5% производстве, имели наследственную предрасположенность к развитию различных заболеваний. Течение беременности у рожениц в 85,0±5,6% сопровождалась экстрагенитальной патологией (инфекция мочевыводящих путей –



 $65,0\pm7,5\%$ , хроническим пиелонефритом — 12,5 $\pm5,2\%$ , анемия беременных — 30,0 $\pm7,2\%$ ).

У госпитализированных детей преобладали болезни новорожденных.

Заключение. Демографическая ситуация в Удмуртской республике имеет неблагоприятную динамику. Выявлен высокий уровень заболеваемости новорожденных и беременных женщин.

Анализ первичной медицинской документации и социальный опрос рожениц, госпитализированных в детскую клиническую больницу выявил факторы риска (вредные привычки матери и отца, хроническая экстрагенитальная патология, вредные экологические факторы и др.), способствующие развитию патологии у новорожденных.

#### Список литературы/ Iqtiboslar / References

- 1. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской республике в 2021 году. Ижевск, 2022. 168 с.
- 2. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской республике в 2020 году. Ижевск,- 2021. 160 с.
- 3. Глумова В.А. Врожденные пороки развития у детей в Удмуртской Республике / В.А. Глумова, Н.Н. Чучкова, Н.М. Попова, М.В. Сметанина // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. 2019. №4. С.26-28.
- Соколовская Т.А. Современная ситуация по заболеваемости женщин в период беременности за период 2010-2015 гг. в разрезе федеральных округов и субъектов Российской Федерации / Т.А. Соколовская, Н.М. Попова // Современные проблемы науки и образования. 2016. №5. С. 131-138.
- 5. Таирова С. Б., Мухамадиева Л. А. Диагностика врожденных септальных пороков сердца у детей с коморбидной патологией (литературный обзор) //Журнал биомедицины и практики. 2022. Т. 7. № 2.
- 6. Ризаев Ж., Шавази Н., Рустамов М. Школа педиатров Самарканда //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. 2021. Т. 2. №. 3. С. 2-4.
- 7. 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).
- 8. ВИ Лим, МВ Лим, ХН Сирожиддинова, НА Аминова, ДБ Бурхонова. Патогенетические особенности перинатальных поражений центральной нервной системы у новорожденных. Наука через призму времени.
- 9. Дильмурадова К.Р. Характеристика корреляционных взаимосвязей структурных изменений головного мозга при пневмонии у младенцев. Медицинский Совет 2022 т.16.№1.с.274-280.
- 10. Зиядуллаев Ш. X. и др. Роль некоторых регуляторных цитокинов в иммунопатогенезе экзогенных аллергических альвеолитов //Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2017. №. 1. С. 38-41.
- Юлдашев С. Ж. и др. Взаимосвязь между показателями системы ММП/ТИМП и функциональными параметрами сердечнососудистой системы при хронической сердечной недостаточности //Вопросы науки и образования. – 2019. – №. 27 (76). – С. 66-75
- 12. Юлдашев С. Ж. и др. Роль матриксных металлопротеиназ в развитии хронической сердечной недостаточности //Вопросы науки и образования. -2019. №. 27 (76). С. 47-56.
- 13. Aslam I., Jiyanboyevich Y. S., Ergashboevna A. Z. Prevention & Treatment Of Cardiovascular Diseases //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research. − 2021. − T. 3. − №. 06. − C. 180-188.
- 14. Jiyanboevich Y. S., Rajabboevna A. R., Salimovna N. Z. Study Of Anti-Inflammatory Properties Of Paranitrophenylgyoxilic Acid Thyosemicarbase //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. − 2020. − T. 7. − № 3. − C. 2711-2715.
- 15. Дильмурадова К.Р. Состояние гемодинамики при геморрагическом инсульте у новорождённых. //Доктор ахборотномаси. №2-2019.-c.45-51.
- 16. Нуралиева Р. М. Эффективность применения препаратов цинка в комплексной терапии неотложных состояний у детей //Достижения науки и образования. 2020. №. 5 (59). С. 76-78.
- 17. Эргашев А. Х., Болтакулова С.Д., Шавкатова А.З., Меликова Д.У. Клинико-биохимическая характеристика неревматических кардитов у детей раннего возраста //Достижения науки и образования. − 2019. − №. 12 (53). − С. 46-48.
- 18. Меликова Д. У. и др. Оптимизация лечения анемического синдрома при хроническом пиелонефрите у детей Проблемы биологии и медицины ТОМ 2, HOMEP 2 2021 Стр. 12-16
- 19. Kudratova Z.E., Mukhamadieva L.A., Mamatkulova D.H., Rustamova G.R. Principles of therapy of chlamydial and mycoplasma infections at the present stage // Вопросы науки и образования. 2021. №28 (153).



Doi Journal 10.26739/2181-1008

### ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH SPECIAL ISSUE

TOM - II