

CRR
JOURNAL
OF CARDIORESPIRATORY RESEARCH

ISSN 2181-0974
DOI 10.26739/2181-0974



Journal of
CARDIORESPIRATORY
RESEARCH



Volume 3, Issue 1

2022

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Журнал кардиореспираторных исследований

JOURNAL OF CARDIORESPIRATORY RESEARCH

Главный редактор: Э.Н.ТАШКЕНБАЕВА

Учредитель:

Самаркандский государственный
медицинский институт

Tadqiqot.uz

Ежеквартальный
научно-практический
журнал

ISSN: 2181-0974
DOI: 10.26739/2181-0974



N^o 1
2022

Главный редактор:

Ташкенбаева Элеонора Негматовна

доктор медицинских наук, заведующая кафедрой внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского института, председатель Ассоциации терапевтов Самаркандской области. <https://orcid.org/0000-0001-5705-4972>

Заместитель главного редактора:

Хайбулина Зарина Руслановна

доктор медицинских наук, руководитель отдела биохимии с группой микробиологии ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова» <https://orcid.org/0000-0002-9942-2910>

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Аляви Анис Лютфуллаевич

академик АН РУз, доктор медицинских наук, профессор, Председатель Ассоциации Терапевтов Узбекистана, Советник директора Республиканского специализированного научно-практического центра терапии и медицинской реабилитации (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0002-0933-4993>

Бокерия Лео Антонович

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Президент научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева (Москва), <https://orcid.org/0000-0002-6180-2619>

Курбанов Равшанбек Давлетович

академик АН РУз, доктор медицинских наук, профессор, Советник директора Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0001-7309-2071>

Michal Tendera

профессор кафедры кардиологии Верхнесилезского кардиологического центра, Силезский медицинский университет в Катовице, Польша (Польша) <https://orcid.org/0000-0002-0812-6113>

Покушалов Евгений Анатольевич

доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по науке и развитию сети клиник «Центр новых медицинских технологий» (ЦНМТ), (Новосибирск), <https://orcid.org/0000-0002-2560-5167>

Акилов Хабибулла Атауллаевич

доктор медицинских наук, профессор, Директор Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников (Ташкент)

Ризаев Жасур Алимджанович

доктор медицинских наук, профессор, Ректор Самаркандского государственного медицинского института <https://orcid.org/0000-0001-5468-9403>

Абдиева Гулнора Алиевна

ассистент кафедры внутренних болезней №2 Самаркандского Медицинского Института <https://orcid.org/0000-0002-6980-6278>

Зиядуллаев Шухрат Худойбердиевич

доктор медицинских наук, доцент, проректор по научной работе и инновациям Самаркандского Государственного медицинского института <https://orcid.org/0000-0002-9309-3933>

Зуфаров Миржамол Мирумарович

доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова» <https://orcid.org/0000-0003-4822-3193>

Ливерко Ирина Владимировна

доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по науке Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра фтизиатрии и пульмонологии Республики Узбекистан (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0003-0059-9183>

Цурко Владимир Викторович

доктор медицинских наук, профессор Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (Москва) <https://orcid.org/0000-0001-8040-3704>

Камилова Умида Кабировна

д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра терапии и медицинской реабилитации (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0002-1190-7391>

Тураев Феруз Фатхуллаевич

доктор медицинских наук, Директор Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эндокринологии имени академика Ю.Г. Туракулова

Саидов Максуд Арифович

к.м.н., директор Самаркандского областного отделения Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии (г. Самарканд)

Насирова Зарина Акбаровна

PhD, ассистент кафедры внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского Института (ответственный секретарь)

Bosh muharrir:

Tashkenbayeva Eleonora Negmatovna

tibbiyot fanlari doktori, Samarqand davlat tibbiyot instituti 2-sonli ichki kasalliklar kafedrasini mudiri, Samarqand viloyati vrachlar uyushmasi raisi.
<https://orsid.org/0000-0001-5705-4972>

Bosh muharrir o'rinbosari:

Xaibulina Zarina Ruslanovna

tibbiyot fanlari doktori, "akad V. Vohidov nomidagi RIJM davlat institutining mikrobiologiya guruhi bilan biokimyo kafedrasini mudiri" <https://orcid.org/0000-0002-9942-2910>

TAHRIRIYAT A'ZOLARI:

Alyavi Anis Lyutfullayevich

O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasining akademigi, tibbiyot fanlari doktori, professor, O'zbekiston Terapevtlar uyushmasi raisi, Respublika ixtisoslashtirilgan ilmiy va amaliy tibbiy terapiya markazi va tibbiy reabilitatsiya direktori maslahatchisi (Toshkent), <https://orcid.org/0000-0002-0933-4993>

Bockeria Leo Antonovich

Rossiya fanlar akademiyasining akademigi, tibbiyot fanlari doktori, professor, A.N. Bakuleva nomidagi yurak-qon tomir jarrohligi ilmiy markazi prezidenti (Moskva)
<https://orcid.org/0000-0002-6180-2619>

Kurbanov Ravshanbek Davlatovich

O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasining akademigi, tibbiyot fanlari doktori, professor, Respublika ixtisoslashtirilgan kardiologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazining direktor maslahatchisi (Toshkent)
<https://orcid.org/0000-0001-7309-2071>

Mixal Tendera

Katovitsadagi Sileziya Tibbiyot Universiteti, Yuqori Sileziya Kardiologiya Markazi kardiologiya kafedrasini professori (Polsha)
<https://orcid.org/0000-0002-0812-6113>

Pokushalov Evgeniy Anatolevich

tibbiyot fanlari doktori, professor, "Yangi tibbiy texnologiyalar markazi" (YTTM) klinik tarmog'ining ilmiy ishlar va rivojlanish bo'yicha bosh direktorining o'rinbosari (Novosibirsk)
<https://orcid.org/0000-0002-2560-5167>

Akilov Xabibulla Ataulayevich

tibbiyot fanlari doktori, professor, Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini oshirish markazi direktori (Toshkent)

Rizayev Jasur Alimjanovich

tibbiyot fanlari doktori, professor, Samarqand davlat tibbiyot instituti rektori
<https://orcid.org/0000-0001-5468-9403>

Abdiyeva Gulnora Aliyevna

Samarqand davlat tibbiyot instituti 2-sonli ichki kasalliklar kafedrasini assistenti (mas'ul kotib)

Ziyadullayev Shuxrat Xudoyberdiyevich

tibbiyot fanlari doktori, dotsent, Samarqand davlat tibbiyot institutining fan va innovatsiyalar bo'yicha prorektori (Samarqand)
<https://orcid.org/0000-0002-9309-3933>

Zufarov Mirjamol Mirumarovich

tibbiyot fanlari doktori, professor, "akad V. Vohidov nomidagi RIJM davlat muassasasi" bo'limi boshlig'i "
<https://orcid.org/0000-0003-4822-3193>

Liverko Irina Vladimirovna

tibbiyot fanlari doktori, professor, Respublika ixtisoslashtirilgan fiziologiya va pulmonologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazining ilmiy ishlar bo'yicha direktor o'rinbosari (Toshkent)
<https://orcid.org/0000-0003-0059-9183>

Surko Vladimir Viktorovich

tibbiyot fanlar doktori, professori I.M. Sechenov nomidagi Birinchi Moskva Davlat tibbiyot universiteti (Moskva)
<https://orcid.org/0000-0001-8040-3704>

Kamilova Umida Kabirovna

tibbiyot fanlari doktori, professor, Respublika ixtisoslashtirilgan terapiya va tibbiy reabilitatsiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi ilmiy ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari (Toshkent)
<https://orcid.org/0000-0002-1190-7391>

Turayev Feruz Fatxullayevich

tibbiyot fanlari doktori, akademik Y.X.To'raqulov nomidagi Respublika ixtisoslashtirilgan endokrinologiya ilmiy amaliy tibbiyot markazi direktori
<https://orcid.org/0000-0002-1321-4732>

Saidov Maqsud Arifovich

tibbiyot fanlari nomzodi, Respublika ixtisoslashtirilgan kardiologiya ilmiy amaliy tibbiyot markazi Samarqand viloyat mintaqaviy filiali direktori (Samarqand)

Nasirova Zarina Akbarovna

Samarqand davlat tibbiyot instituti 2-sonli ichki kasalliklar kafedrasini assistenti, PhD (mas'ul kotib)

Chief Editor:

Tashkenbaeva Eleonora Negmatovna

Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Internal Diseases No. 2 of the Samarkand State Medical Institute, Chairman of the Association of Physicians of the Samarkand Region. <https://orsid.org/0000-0001-5705-4972>

Deputy Chief Editor:

Xaibulina Zarina Ruslanovna

Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Biochemistry with the Microbiology Group of the State Institution "RSSC named after acad. V. Vakhidov", <https://orcid.org/0000-0002-9942-2910>

MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

Alyavi Anis Lutfullaevich

Academician of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Medical Sciences, Professor, Chairman of the Association of Physicians of Uzbekistan, Advisor to the Director of the Republican Specialized Scientific - Practical Center of Therapy and Medical Rehabilitation (Tashkent) <https://orcid.org/0000-0002-0933-4993>

Bockeria Leo Antonovich

Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor, President of the Scientific Center for Cardiovascular Surgery named after A.N. Bakuleva (Moscow) <https://orcid.org/0000-0002-6180-2619>

Kurbanov Ravshanbek Davletovich

Academician of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Medical Sciences, Professor, Advisor to the Director Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Cardiology, (Tashkent) <https://orcid.org/0000-0001-7309-2071>

Michal Tendera

Professor of the Department of Cardiology, Upper Silesian Cardiology Center, Silesian Medical University in Katowice, Poland (Poland) <https://orcid.org/0000-0002-0812-6113>

Pokushalov Evgeny Anatolyevich

Doctor of Medical Sciences, Professor, Deputy Director General for Science and Development of the Clinic Network "Center for New Medical Technologies" (CNMT), (Novosibirsk) <https://orcid.org/0000-0002-2560-5167>

Akilov Xabibulla Ataulloevich

Doctor of Medical Sciences, Professor, Center for the development of professional qualifications of medical workers (Tashkent)

Rizaev Jasur Alimjanovich

Doctor of Medical Sciences, Professor, Rector of the Samarkand State Medical Institute <https://orcid.org/0000-0001-5468-9403>

Abdieva Gulnora Alievna

Assistant of the Department of Internal Diseases No. 2 of the Samarkand State Medical Institute <https://orcid.org/0000-0002-6980-6278> (Executive Secretary)

Ziyadullaev Shuhrat Khudoyberdievich

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Vice-Rector for Science and Innovation of the Samarkand State Medical Institute (Samarkand) <https://orcid.org/0000-0002-9309-3933>

Zufarov Mirjamol Mirumarovich

Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of the State Institution "RSNPMTSH named after acad. V. Vakhidov" <https://orcid.org/0000-0003-4822-3193>

Liverko Irina Vladimirovna

Doctor of Medical Sciences, Professor, Deputy Director for Science of the Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center for Phthysiology and Pulmonology of the Republic of Uzbekistan (Tashkent) <https://orcid.org/0000-0003-0059-9183>

Tsurko Vladimir Viktorovich

Doctor of Medical Sciences, professor Of Moscow State Medical University by name I.M. Sechenov (Moscow) <https://orcid.org/0000-0001-8040-3704>

Kamilova Umida Kabirovna

Doctor of Medicine, professor, deputy director of Scientific unit of the Republican specialized scientific and practical medical center for therapy and medical rehabilitation (Tashkent) <https://orcid.org/0000-0002-1190-7391>

Turaev Feruz Fatxullaevich

Doctor of Medical Sciences, Director of the Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Endocrinology named after Academician Yu.G. Turakulova

Saidov Maksud Arifovich

Candidate of Medical Sciences, Director of the Samarkand Regional Department of the Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Cardiology (Samarkand)

Nasyrova Zarina Akbarovna

PhD, Assistant of the Department of Internal Diseases No. 2 of the Samarkand State Medical Institute (Executive Secretary)

Алимов Дониёр Анварович
доктор медицинских наук, директор
Республиканского научного центра
экстренной медицинской помощи

Янгиев Бахтиёр Ахмедович
кандидат медицинских наук,
директор Самаркандского филиала
Республиканского научного центра
экстренной медицинской помощи

Абдуллаев Акбар Хатамович
доктор медицинских наук, главный
научный сотрудник Республиканского
специализированного научно-практического
центра медицинской терапии и
реабилитации
<https://orcid.org/0000-0002-1766-4458>

Агабабян Ирина Рубеновна
кандидат медицинских наук, доцент,
заведующая кафедрой терапии ФПДО,
Самаркандского Государственного
медицинского института

Алиева Нигора Рустамовна
доктор медицинских наук, заведующая
кафедрой Госпитальной педиатрии №1 с
основами нетрадиционной медицины
ТашПМИ

Исмаилова Адолат Абдурахимовна
доктор медицинских наук, профессор,
заведующая лабораторией
фундаментальной иммунологии Института
иммунологии геномики человека АН РУз

Камалов Зайнитдин Сайфутдинович
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий лабораторией иммунорегуляции
Института иммунологии и геномики
человека АН РУз

Каюмов Улугбек Каримович
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой внутренних болезней
и телемедицины Центра развития
профессиональной квалификации
медицинских работников

Хусинова Шоира Акбаровна
кандидат философских наук, доцент,
заведующая кафедрой общей практики,
семейной медицины ФПДО Самаркандского
Государственного медицинского института

Шодиколова Гуландом Зикрияевна
д.м.н., профессор, заведующая кафедрой
внутренних болезней № 3 Самаркандского
Государственного Медицинского
Института (Самарканд)
<https://orcid.org/0000-0003-2679-1296>

Alimov Doniyor Anvarovich
tibbiyot fanlari doktori, Respublika
shoshilinch tibbiy yordam ilmiy markazi
direktori (Toshkent)

Yangiyev Baxtiyor Axmedovich
tibbiyot fanlari nomzodi,
Respublika shoshilinch tibbiy
yordam ilmiy markazining
Samarqand filiali direktori

Abdullaev Akbar Xatamovich
tibbiyot fanlari doktori, O'zbekiston
Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligining
"Respublika ixtisoslashtirilgan terapiya va
tibbiy rehabilitatsiya ilmiy-amaliy
tibbiyot markazi" davlat
muassasi bosh ilmiy xodimi
<https://orcid.org/0000-0002-1766-4458>

Agababyan Irina Rubenovna
tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent, DKTF,
terapiya kafedrası mudiri, Samarqand
davlat tibbiyot instituti

Alieva Nigora Rustamovna
tibbiyot fanlari doktori, 1-sonli gospital
pediatriya kafedrası mudiri, ToshPTI

Ismoilova Adolat Abduraximovna
tibbiyot fanlari doktori, professor,
O'zbekiston Respublikasi Fanlar
akademiyasining Odam genomikasi
immunologiyasi institutining fundamental
immunologiya laboratoriyasining mudiri

Kamalov Zaynitdin Sayfutdinovich
tibbiyot fanlari doktori, professor,
O'zbekiston Respublikasi Fanlar
akademiyasining Immunologiya va inson
genomikasi institutining Immunogenetika
laboratoriyasi mudiri

Qayumov Ulug'bek Karimovich
tibbiyot fanlari doktori, professor, Tibbiyot
xodimlarining kasbiy malakasini oshirish
markazi, ichki kasalliklar va teletibbiyot
kafedrası mudiri (Toshkent)

Xusinova Shoira Akbarovna
tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent,
Samarqand davlat tibbiyot instituti DKTF
Umumiy amaliyot va oilaviy tibbiyot
kafedrası mudiri (Samarqand)

Shodiqulova Gulandom Zikriyaevna
tibbiyot fanlari doktori, professor,
Samarqand davlat tibbiyot instituti 3- ichki
kasalliklar kafedrası mudiri (Samarqand)
<https://orcid.org/0000-0003-2679-1296>

Alimov Doniyor Anvarovich
Doctor of Medical Sciences, Director of the
Republican Scientific Center of Emergency
Medical Care

Yangiev Bakhtiyor Axmedovich
PhD, Director of Samarkand branch of
the Republican Scientific Center of
Emergency Medical Care

Abdullaev Akbar Xatamovich
Doctor of Medical Sciences,
Chief Researcher of the State Institution
"Republican Specialized Scientific and
Practical Medical Center for Therapy and
Medical Rehabilitation" of the Ministry of
Health of the Republic of Uzbekistan,
<https://orcid.org/0000-0002-1766-4458>

Agababyan Irina Rubenovna
PhD, Associate Professor, Head of the
Department of Therapy, FAGE, Samarkand
State Medical Institute

Alieva Nigora Rustamovna
Doctor of Medical Sciences, Head of the
Department of Hospital Pediatrics No. 1 with
the basics of alternative medicine, TashPMI

Ismailova Adolat Abduraximovna
doctor of Medical Sciences, Professor, Head of
the Laboratory of Fundamental Immunology of
the Institute of Immunology of Human
Genomics of the Academy of Sciences
of the Republic of Uzbekistan

Kamalov Zaynitdin Sayfutdinovich
doctor of Medical Sciences, Professor, Head of
the Laboratory of Immunogenetics of the
Institute of Immunology and Human Genomics
of the Academy of Sciences of the
Republic of Uzbekistan

Kayumov Ulugbek Karimovich
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Head of the Department of Internal Diseases
and Telemedicine of the Center for the
development of professional qualifications
of medical workers

Khusinova Shoira Akbarovna
PhD, Associate Professor, Head of the
Department of General Practice,
Family Medicine FAGE of the
Samarkand State Medical Institute

Shodikulova Gulandom Zikriyaevna
Doctor of Medical Sciences, professor, head of
the Department of Internal Diseases N 3 of
Samarkand state medical institute (Samarkand)
<https://orcid.org/0000-0003-2679-1296>

MUNDARIJA | СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ/ABIYOTLAR SHARHI/ REVIEW ARTICLES

- 1. Агабабян И.Р., Журакулов Ф.Н., Исмоилова Ю.А.**
Место фенофибрат в лечении больных коронавирусом SARS
Agababyan I.R., Juraqulov F.N., Ismoilova Y.A.
The role of fenofibrate in the treatment of patients with SARS-COV-2 coronavirus
Agababyan I.R., Juraqulov F.N., Ismoilova Y.A.
SARS-COV-2 koronavirus bo'lgan bemorlarni davolashda fenofibratning o'rni..... 9
- 2. Акрамова Х.А., Ахмедова Д.И., Хайбуллина З.Р.**
Аутоантитела, профили иммунореактивности и их связь с заболеваниями
Akramova Kh.A., Akhmedova D.I., Khaybullina Z.R. Autoantibodies, immunoreactivity profiles and their connection with diseases
Akramova X.A., Axmedova D.I., Xaybullina Z.R.
Autoantitanalar, immunoreaktivlik profillari va ularning kasalliklar bilan aloqasi..... 13

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ/ORIGINAL MAQOLALAR/ ORIGINAL ARTICLES

- 3. Абдуллаева М.Н., Файзуллаева Х.Б., Икрамова З.Х.**
Метаболические сдвиги как индикатор постгипоксических осложнений у новорождённых
Abdullayeva M.N., Fayzullayeva X.B., Ikramova Z.X.
Metabolic shifts as an indicator of post-hypoxic complications in newborns
Abdullayeva M.N., Fayzullayeva X.B., Ikramova Z.X.
Chaqaloqlarda metabolik siljishlar postgipoksik asoratlarning indikatorini sifatida..... 19
- 4. Аблакулова М.Х., Хусинова Ш.А., Юлдашова Н.Э.**
Распространенность ишемической болезни сердца в городской неорганизованной популяции города Самарканда
Ablakulova M.Kh., Khusinova Sh.A., Yuldoshova N.E.
The prevalence of coronary heart disease in the urban unorganized population of the city of Samarkand
Ablakulova M.H., Xusinova Sh.A., Yo'ldoshova N.E.
Samarqand shahrining uyushmagan aholisida yurak ishemik kasalligining tarqalishi..... 23
- 5. Бекмурадова М.С., Хайдаров С.Н.**
Связь между повышенным пульсовым давлением и натрийуретическим пептидом
Bekmuradova M.S., Khaidarov S.N.
The relationship between elevated pulse pressure and natriuretic peptide
Bekmuradova M.S., Xaydarov S.N.
Puls bosimining oshishi va natriyuretik peptid o'rtasidagi bog'liqlik..... 26
- 6. Бобоева Н.Т.**
Маркеры воспаления и тяжесть заболевания у новорожденных с пролонгированной гипербилирубинемией
Boboeva N.T.
Inflammatory markers and disease severity in newborns with prolonged hyperbilirubinemia
Boboeva N.T.
Chaqaloqlar cho'zilgan sariqliklarida yallig'lanish markerlari va kasallik og'irlik darajasi..... 30
- 7. Гайбуллаев Ж.Ш., Хусайнова Ш.К.**
Факторы риска и частота формирования миокардита у детей после перенесенной острой бронхиальной обструкции
Gaybullaev J.Sh., Khusainova Sh.K.
Risk factors and frequency of myocarditis in children after acute bronchial obstruction
G'aybullaev J.Sh., Xusainova Sh.K.
O'tkir bronxial obstruktsiyadan so'ng bolalarda miokarditni keltirib chiqaruvchi xavf omillari..... 33
- 8. Исмаилов С.И., Юлдашев О.С., Тажибоева Д.М., Султанов Ш.Б.**
Инсулинорезистентность у больных мастопатиями и ее влияние на клиническое течение мастопатии
Ismailov S.I., Yuldashev O.S., Tojiboeva D.M., Sultanov Sh.B.
Insulinoreistance in patients with mastopathy and its effect on the clinical course of mastopathy
Ismailov S.I., Yuldashev O.S., Tojiboeva D.M., Sultanov Sh.B.
Mastopatiya bilan kasallarda insulinorezistentlik va uning mastopatiya klinik kechishiga ta'siri..... 36
- 9. Камолова Д.Ж.**
Структурно-геометрические изменения в миокарде и особенности диастолической дисфункции левого желудочка у беременных с артериальной гипертензией
Kamolova D.J.
Structural - geometrical changes of the myocardium and the particularities of the left ventricle of the heart in a pregnant woman with a different types of arterial hypertension
Kamolova D.J.
Turli xil arterial gipertansiya bilan homilador ayollarda miokarddagi struktur-geometrik o'zgarishlar va yurak diastolik disfunktsiyasining xususiyatlari..... 40

10.	<p>Каримова М.М, Содиков У.Т, Юсупова М.М., Мухаммадсодиқов М.М. Анализ состояния щитовидной железы у пациентов, перенесших COVID-19 Karimova M.M., Sodiqov U.T., Yusupova M.M., Muhammadsodiqov M.M. Analysis of the state of the thyroid gland in patients who have undergone COVID-19 Karimova M.M, Sodiqov U.T, Yusupova M.M, Muhammadsodiqov M.M. COVID-19 o'tkazgan bemorlarda qalqonsimon bez holatini tahlil qilish.....</p>	44
11.	<p>Лицкевич Л.В. Коморбидные нарушения сердечно-сосудистой системы и качество жизни пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в республике Беларусь Litskevich L.V. Comorbid disorders of the cardiovascular system and quality of life of patients with chronic obstructive pulmonary disease in the republic of Belarus Litskevich L.V. Belarus respublikasida yurak-qon tomir tizimining komorbid kasalliklari va surunkali obstruktiv o'pka kasalligi bilan og'rigan bemorlarning hayot sifati.....</p>	47
12.	<p>Машарипова Ш.С. Морфологическое строение легочных артерий под влиянием сахарного диабета Masharipova Sh.S. Morphological structure of the pulmonary arteries under the influence of diabetes mellitus Masharipova Sh.S. O'pka arteriyalarining qandli diabet ta'sirida morfologik tuzilishi.....</p>	52
13.	<p>Норматов М.Б. Эффективность амлодипина при артериальной гипертензии в сочетании с сахарным диабетом 2 типа Normatov M.B. Efficacy of amlodipine in arterial hypertension combined with type 2 diabetes mellitus Normatov M.B. 2-tip qandli diabet bilan birgalikda arterial gipertenziyada amlodipinning samaradorligi.....</p>	55
14.	<p>Саидова М.М. Оценка параметров толщины интима-медиа сонных артерий как раннего предиктора развития атеросклероза у больных ревматоидным артритом Saidova M.M. Evaluation of carotid intima-media thickness as an early predictor of atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients Saidova M.M. Revmatoid artrit bo'lgan bemorlarda aterosklerozning rivojlanishining dastlabki belgilari sifatida uyqu arteriyalarning intima-media qalinligi parametrini baholash.....</p>	58
15.	<p>Сирождидинова Х.Н., Усманова М.Ф. Материнский анамнез как фактор формирования группы часто болеющих детей Sirojiddinova Kh.N., Usmanova M.F. maternal anamnesis as a factor of formation groups of frequently ill children Sirojiddinova X.N., Usmanova M.F. Onalar anamnezi tez-tez kasallanuvchi bolalar guruhi shakllanishidagi ahamiyati.....</p>	61
16.	<p>Сирождидинова Х.Н., Ортикбоева Н.Т. Клиническая характеристика респираторной патологии часто болеющих и эпизодически болеющих детей Sirojiddinova Kh.N., Ortikboyeva N.T. Clinical characteristics of respiratory pathology of frequently ill and episodically ill children Sirojiddinova X.N., Ortiqboyeva N.T. Tez-tez kasal va kam kasal bo'luvchi bolalar nafas olish patologiyasining klinik xususiyatlari.....</p>	65
17.	<p>Элламонов С.Н., Насырова З.А. Клинические и инструментальные особенности течения ишемической болезни сердца у больных с коморбидными состояниями Ellamonov S.N., Nasyrova Z.A. Clinical and instrumental features of coronary heart disease in patients with comorbid conditions Ellamonov S.N., Nasirova Z.A. Komorbid holatlari bo'lgan bemorlarda yurak koronar kasalliklarning klinik va instrumental xususiyatlari.....</p>	69



Сирожиддинова Хиромон Нуриддиновна

Ассистент кафедры педиатрии №1 и неонатологии, к.м.н.
Самаркандский государственный медицинский институт
Самарканд, Узбекистан

Усманова Мунира Файзуллаевна

Ассистент кафедры педиатрии №1 и неонатологии
Самаркандский государственный медицинский институт
Самарканд, Узбекистан

МАТЕРИНСКИЙ АНАМНЕЗ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ГРУППЫ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ

For citation: Sirojiddinova Kh.N., Usmanova M.F. "MATERNAL ANAMNESIS AS A FACTOR OF FORMATION GROUPS OF FREQUENTLY ILL CHILDREN" Journal of cardiorespiratory research. 2022, vol 3, issue 1, pp.61-64



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6401254>

АННОТАЦИЯ

В статье приведены анамнестические данные соматического состояния здоровья матерей и отягощенный акушерский анамнез 146 часто болеющих детей (ЧБД) и 50 эпизодически болеющих детей (ЭБД). Выявлена что анемия у матерей ЧБД зарегистрирована в 88,3% (из 146 – 129) случаях. Аналогичные данные получены при изучении анемии у матерей ЭБД. Среди хронических заболеваний особое место занимает хронический тонзиллит (65,7%) и хронический пиелонефрит (33,5%), которое намного меньше регистрируется (соответственно 12% и 8%) у матерей ЭБД. Необходимо отметить, что хронические очаги инфекции оказывают угнетающее влияние на иммунологическое состояние матерей и создает предпосылки развитию внутриутробному инфицированию (ВУИ) плода. Нет сомнения, что родившийся ребенок с ВУИ современным может стать часто болеющим.

Ключевые слова: часто болеющие дети, внутриутробные инфекции.

Sirojiddinova Khiromon Nuriddinova

Assistant Candidate of Medical Sciences of the
Department of pediatrics No. 1 and neonatology
Samarkand State Medical Institute
Samarkand, Uzbekistan

Usmanova Munira Fayzullayevna

Assistant Department of pediatrics No. 1 and neonatology
Samarkand State Medical Institute
Samarkand, Uzbekistan

MATERNAL ANAMNESIS AS A FACTOR OF FORMATION GROUPS OF FREQUENTLY ILL CHILDREN

ANNOTATION

The article presents anamnestic data on the somatic state of maternal health and a burdened obstetric history of 146 frequently ill children (FICH) and 50 episodically ill children (EICH). It was revealed that anemia in the mothers of FICH was registered in 88,3% (out of 146 – 129) cases. Similar data were obtained in the study of anemia in EICH mothers. Among chronic diseases, a special place is occupied by chronic tonsillitis (65,7%) and chronic pyelonephritis (33,5%), which is much less recorded (12% and 8%, respectively) in FICH mothers. It should be noted that chronic foci of infection have a depressing effect on the immunological state of mothers and creates prerequisites for the development of intrauterine infection (IUI) of the fetus. There is no doubt that a child born with a modern IUI can often become ill.

Keywords: frequently ill children, intrauterine infection.

Sirojiddinova Xiromon Nuriddinova

1-son pediatriya va neonatologiya kafedrası assistenti, t. f. n.
Samarqand davlat tibbiyot instituti Samarqand, O'zbekiston

Usmanova Munira Fayzullayevna

1-son pediatriya va neonatologiya kafedrası assistenti
Samarqand davlat tibbiyot instituti Samarqand, O'zbekiston

ONALAR ANAMNEZI TEZ-TEZ KASALLANUVCHI BOLALAR GURUHI SHAKLLANISHIDAGI AHAMIYATI

ANNOTASIYA

Maqolada va 146 tez-tez kasal bolalar va 50 o'rta kasallanuvchi bolalar onalarining sog'lig'ining somatik holati, hamda og'ir akusherlik tarixi haqida anamnestic ma'lumotlar keltirilgan. Aniqlanishicha, TKB onalarida kamqonlik 88,3% (146-129 tadan)da qayd etilgan. Shunga o'xshash ma'lumotlar O'KB bo'lgan onalarda anemiyani o'rganishda olingan. Surunkali kasalliklar orasida surunkali tonzillit (65,7%) va surunkali pielonefrit (33,5%) alohida o'rin tutadi, bu O'KB bilan kasallanganlarning onalarida kamroq qayd etilgan (mos ravishda 12% va 8%). Shuni ta'kidlash kerakki, surunkali infeksiya o'choqlari onaning immunologik holatiga tushkun ta'sir ko'rsatadi va homilaning intrauterin infeksiyasi (IUI) rivojlanishi uchun zarur shart-sharoitlarni yaratadi. Hech shubha yo'qki, zamonaviy IUI bilan tug'ilgan bola tez-tez kasal bo'lib qolishi mumkin

Kalit so'zlar: tez tez kasallanuvchi bolalar, homila ichi infeksiyasi.

Актуальность проблемы. По литературным данным в формировании детей «группы риска» или часто болеющих рецидивирующими респираторными инфекциями ведущее место принадлежит матери. Сочетание соматической, акушерско-гинекологической и инфекционной патологии матери способствует формированию гипоксии плода и асфиксии новорожденного. Наибольшее значение в реализации асфиксии имеют заболевания сердечно - сосудистой и кроветворной систем матери, хроническая внутриматочная инфекция, патология родов [3,7]. Авторами в раннем неонатальном периоде обследовано 107 новорожденных детей от матерей с «привычным невынашиванием». В проведенном исследовании матери всех детей имели отягощенный соматический анамнез. Преобладала патология системы кровообращения в 42%, анемия в 34,7%, обострение хронического пиелонефрита в 36,8%.

В настоящее время не подвергается сомнению, что мать является первичным источником микробной колонизации, а иногда и инфицирования своего ребенка [2,5]. Обследовано [1] 77 доношенных детей в возрасте до 28 дней с кишечными инфекциями, вызванными условно-патогенной микрофлорой. Авторами оценивались факторы риска развития кишечной инфекции у новорожденных детей. Так, среди соматической патологии у матерей больных чаще регистрировались хронические заболевания желудочно-кишечного тракта (24,7±4,9), хронический пиелонефрит (18,3±4,4) и хронические заболевания верхних дыхательных путей (11,7±3,7) которые встречались с одинаковой частотой. Все перечисленные факторы способствовали нарушению становления микробиоценоза у новорожденных детей,

что привело к колонизации кишечной стенки условно-патогенной флорой с развитием инфекционного процесса.

Факторами риска частой заболеваемости РПИ большую роль играют социальный статус матери, ее возраст, экстрагенитальная патология, патология беременности – токсикозы, нефропатия, многоплодие, внутриутробное инфицирование плода, перинатальная энцефалопатия, пневмония, сепсис и др. [4,6,8].

Исходя из этого, нами изучены причины формирования группы часто болеющих детей, связанные с материнским анамнезом на современном этапе.

Цель исследования: Изучить причины формирования группы ЧБД связанные с материнским анамнезом.

Методы исследования. Нами анамнестически изучено соматическое состояние здоровья матерей и отягощенный акушерский анамнез 146 ЧБД и 50 ЭБД.

Результаты исследования и их обсуждение. Результаты проведенных исследований показывает (рис. 1), что среди матерей ЧБД у 88,3% (из 146 – 129) наблюдается анемия. Большинство из них страдают хроническим тонзиллитом 65,7% (из 146 – 96). Среди перечисленных факторов особое значение для здоровья матерей имеет хронический пиелонефрит. Он зарегистрирован из 146 матерей у 49, что составляет 33,5% и соответствует данным Краевой О.А. и соавт. [2013]. Анемия у матерей ЭБД также отмечалась в высоких процентах 72% (из 50 у 36). Следует отметить, что матери ЭБД гораздо реже страдают хроническими заболеваниями, как хронический тонзиллит - 12% (из 50 у 6) и хронический пиелонефрит - 8% (из 50 у 4).

Рисунок 1.



Отягощенным акушерским фактором являются, многократные роды (более 3-х), отмечены в 36,3% (53) случаев, затяжные роды - 44,5% (65), многоводие и угроза выкидыша - 28,7% (42), стимуляция родов проведена в 27,3% (40), инфекционные болезни во время беременности 37,6% (55), длительный гестоз беременных 25% (36), преждевременное отхождение вод - 15,7% (23),

предлежание плаценты 4,1% (6). Кроме того, тазовое предлежание - 2,7% (4), маловодие - 3,4% (5), кесарево сечение - плановое 5,4% (8), экстренное - 2% (3). Сочетание факторов выявлено в 80% (118). Все перечисленные неблагоприятные факторы намного реже регистрировались среди матерей ЭБД (табл.1).

Таблица 1

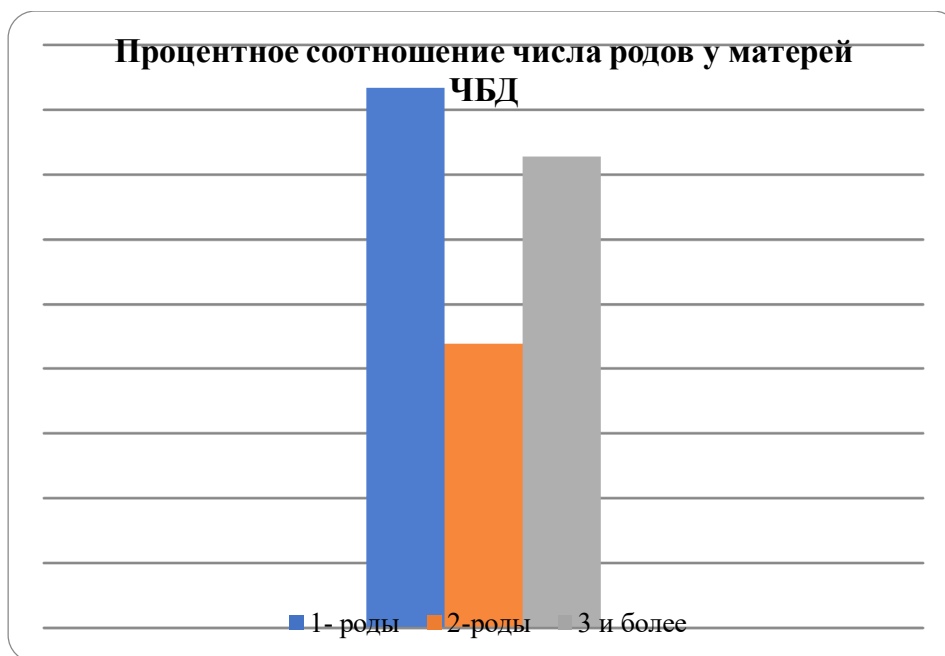
Статисто-анамнестические данные матерей у ЧБД

Количество обследованных матерей		Акушерские факторы							
		Многократные роды (более 3 ^х раз)	Затяжные роды	Многоводие и угроза выкидыша	Стимуляция родов	Инфекционные болезни во время беременности	Длительный гестоз беременных	Преждевременное отхождение вод	Преждевание плаценты
у ЧБД	146	53 36,3%	65 44,5%	42 28,7%	40 27,3%	55 36,7%	36 25%	23 15,7%	6 4,1%
у ЭБД	50	5 10%	7 14%	3 6%	4 8%	12 24%	3 6%	2 4%	1 2%

Особенности акушерского анамнеза, а именно от каких родов родились и формировались ЧБД, заключается в том, что ЧБД чаще формируется от первых и от трех и более родов. Среди 146

обследованных ЧБД – 61 (41,8%) родились от первых родов, 32 (21,9%) от вторых родов. Количество детей рожденных, от третьих и более родов составляет 53 (36,3%) (рис 2).

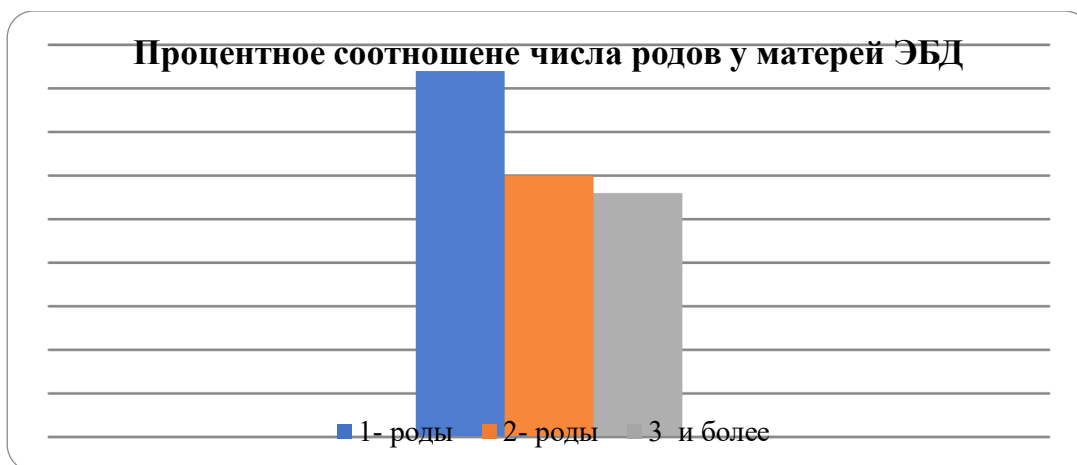
Рисунок 2.



При анализе количество детей, родившихся от первых и вторых родов, в группах ЭБД, особое отличие от ЧБД не отмечено, однако

дети родившейся от 3 и более родов были намного меньше, чем ЧБД (рис. 3).

Рисунок 3.



Выявленные цифровые данные дают возможность предполагать, что формирование ЧБД зависит и от возраста матерей. Исходя из этого, мы считали целесообразным определить возрастные особенности матерей ЧБД и ЭБД. Возраст матерей

колебался от 17 до 40 лет. Возраст матерей ЧБД при первых родах составил от 17 до 24, вторых от 25 до 32, в третьих и более родах от 33 до 40 лет. У ЭБД возраст матерей при первых родах были

сходны как у ЧБД, при вторых родах от 23 до 30, в третьих и более родах от 25 до 32 лет.

Средний возраст при первых родах у матерей ЧБД составил 19,9, при вторых родах - 25,2, третьих и более родах - 32,3. Соответственно у матерей ЭБД 19,2 - 26,6 - 28,1.

На основании полученных результатов, можно заключить, что формировании группы ЧБД, зависит от различных хронических заболеваний матерей. Среди хронических заболеваний особое место занимает хронический тонзиллит (65,7%) и хронический пиелонефрит (33,5%), которое намного меньше регистрируется (соответственно 12% и 8%) у матерей ЭБД. Аналогичные данные получены при изучении анемии. Необходимо отметить, что хронические очаги инфекции оказывают угнетающее влияние на иммунологическое состояние матерей и создает предпосылки развитию внутриутробного инфицирования плода. Нет сомнений, что родившийся ребенок с ВУИ современным может стать часто болеющим.

Из отягощенных акушерских факторов влияющие на формирование ЧБД можно отметить, многократные (36,3%), затяжные роды (44,5%) и перенесенные инфекции во время беременности (36,7%). Процентное соотношение числа родов у матерей ЧБД показывает, что ЧБД в основном формируются от 1 и от 3 и более родов. Возрастные особенности наводит на мысль, что

при первых родах организм матерей не адаптирован, а в третьих и более родах ослаблен.

Таким образом, вышеуказанные данные являются предрасполагающими факторами для формирования группы ЧБД.

Выводы:

1. Хронические очаги инфекции оказывают угнетающее влияние на иммунологическое состояние матерей и создает предпосылки развитию внутриутробного инфицирования плода. Нет сомнения, что родившийся ребенок с ВУИ современным может стать часто болеющим.
2. Из отягощенных акушерских факторов влияющие на формирование ЧБД можно отметить, многократные (36,3%), затяжные роды (44,5%) и перенесенные инфекции во время беременности (36,7%).
3. Процентное соотношение числа родов у матерей ЧБД показывает, что ЧБД в основном формируются от 1 и от 3 и более родов. Возрастные особенности наводит на мысль, что при первых родах организм матерей не адаптирован, а в третьих и более родах ослаблен.

References / Список литературы / Iqtiboslar

1. Бениова С.Н., Абдуллаева Е.С., Руденко Н.В. Факторы риска и течение кишечных инфекций у новорожденных детей. Российский вестник перинатологии и педиатрии №2, 2013; 52-53.
2. Копанев Ю.А., Соколов А.Л. Дисбактериоз кишечника: микробиологические, иммунологические и клинические аспекты микробиологических нарушений у детей. М: МНИИ педиатрии и детской хирургии. 2012;
3. Краева О.А., Башмакова Н.В., Винокурова Е.А. Исходы беременности у женщин с преодолённым невынашиванием. Российский вестник перинатологии и педиатрии №1, 2013; 8-11.
4. Сирожиддинова Х.Н., Ортикбоева Н.Т., Набиева Ш.М., Абдухалик-Заде Г. А. Иммунизация часто болеющих детей при лечении респираторных заболеваний. Uzacademia ilmiy-uslubiy jurnali vol 2, issue 1 (11), march 2021. 9-13 бет.
5. Сирожиддинова Х.Н., Усманова М.Ф., Тухтаева М.М., Абдухалик-Заде Г.А. Внутриутробное инфицирование как фактор развития перинатальной патологии. Uzacademia ilmiy-uslubiy jurnali vol 2, issue 1 (11), march 2021. 15-21 бет.
6. Шамсиев Ф.М., Каримов У.А., Хайдарова М.М. Монография. Иммунокорректирующие препараты и их применения. Ташкент. 2005. Стр. 4 - 5.
7. Шамшева, О. В. Грипп и ОРВИ у детей / О.В. Шамшева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 112 с. (Шифр 616.921.5 Ш 19).
8. Шаталина, С. И. Кашель у детей. Как и чем лечить? / С. И. Шаталина, М. Б. Аксенова, Т. В. Хлевчук // Фарматека. – 2019. – № 1. – С. 77-83.

ЖУРНАЛ КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ТОМ 3, НОМЕР 1

JOURNAL OF CARDIORESPIRATORY RESEARCH
VOLUME 3, ISSUE 1

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Тел: (+998-94) 404-0000

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