

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. Бекмурдова 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. **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..... 44
11. **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..... 47
12. **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..... 52
13. **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..... 55
14. **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..... 58
15. **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..... 61
16. **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..... 65
17. **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..... 69



Аблакулова Муниса Хамракуловна
старший преподаватель, Самаркандский
Государственный Медицинский Институт
Самарканд, Узбекистан

Хусинова Шоира Акбаровна
к.м.н., доцент, Самаркандский
Государственный Медицинский Институт
Самарканд, Узбекистан

Юлдашова Надира Эгамбердиевна
старший преподаватель, Самаркандский
Государственный Медицинский Институт
Самарканд, Узбекистан

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В ГОРОДСКОЙ НЕОРГАНИЗОВАННОЙ ПОПУЛЯЦИИ ГОРОДА САМАРКАНДА

For citation: Ablakulova M.Kh., Khusinova Sh.A., Yuldosheva N.E. "THE PREVALENCE OF CORONARY HEART DISEASE IN THE URBAN UNORGANIZED POPULATION OF THE CITY OF SAMARKAND" Journal of cardiorespiratory research. 2022, vol 3, issue 1, pp. 23-25



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6401043>

АННОТАЦИЯ

В данном исследовании была изучена распространенность ИБС и факторов риска в городской неорганизованной популяции г.Самарканда. Обследованы мужчины и женщины старше 40 летнего возраста проживающие в одной территории 3-семейной поликлинике города Самарканда. Распространенность ИБС и ее отдельных форм в неорганизованной городской популяции была значительно выше среди женщин, имеет прямую связь с возрастом независимо от пола. Это связано с особенностями менталитета, приоритета женщин. Частота ИБС выше среди обследованных с более низким образовательным уровнем, что ассоциируется с возрастной структурой данных образовательных групп, а профессиональная деятельность не сопровождалась значимо различными показателями распространенности ИБС. Ишемические изменения на ЭКГ, выявленные у 7,7% обследованных как по отдельным категориям МК, так и в целом, чаще регистрировались у женщин. Только 8,2% больных стенокардией состояли на диспансерном учете. Больные с безболевого ишемией были выявлены впервые и поставлены на диспансерный учет. Это все показывает о низкой осведомленности населения о группах риска сердечно сосудистых катастроф.

Ключевые слова: Неинфекционные заболевания, сердечно-сосудистые риски, стенокардия напряжения, безболевого ишемия, миннесотинский опросник.

Ablakulova Munisa Khamrakulovna
Senior Lecturer, Samarkand State Medical Institute
Samarkand, Uzbekistan

Khusinova Shoira Akbarovna
Ph.D., Associate Professor,
Samarkand State Medical Institute
Samarkand, Uzbekistan

Yuldosheva Nodira Egamberdieva
Senior Lecturer, Samarkand State Medical Institute
Samarkand, Uzbekistan

THE PREVALENCE OF CORONARY HEART DISEASE IN THE URBAN UNORGANIZED POPULATION OF THE CITY OF SAMARKAND

ANNOTATION

In this study, the prevalence of coronary artery disease and risk factors in the urban unorganized population of Samarkand was studied. Examined were men and women over 40 years of age living in the same territory of a 3-family polyclinic in the city of Samarkand. The prevalence of coronary artery disease and its individual forms in the unorganized urban population was significantly higher among women, and has a direct relationship with age, regardless of gender.

This is due to the peculiarities of the mentality, the priority of women. The incidence of coronary artery disease is higher among those surveyed with a lower educational level, which is associated with the age structure of these educational groups, and professional activity was not accompanied by significantly different rates of coronary artery disease. Ischemic changes on the ECG, detected in 7.7% of the examined both in certain categories of MC, and in general, were more often recorded in women.

Only 8.2% of patients with angina pectoris were registered at the dispensary. Patients with painless ischemia were identified for the first time and put on dispensary records. This all shows the low awareness of the population about the risk groups for cardiovascular accidents.

Keywords: non-communicable diseases, cardiovascular risks, angina pectoris, pain-free ischemia, Minnesota questionnaire.

Ablakulova Munisa Hamraqulovna

katta o'qituvchi, Samarqand Davlat Tibbiyot Instituti
Samarqand, O'zbekiston

Xusinova Shaira Akbarovna

t.f.n., dotsent, Samarqand Davlat Tibbiyot Instituti
Samarqand, O'zbekiston

Yo'ldoshova Nodira Egamberdiyevna

katta o'qituvchi, Samarqand Davlat Tibbiyot Instituti
Samarqand, O'zbekiston

SAMARQAND SHAHARINING UYUSHMAGAN AHOLISIDA YURAK ISHEMIK KASALLIGINING TARQALISHI

ANNOTATSIYA

Ushbu tadqiqotda Samarqand shahridagi uyushmagan shahar aholisida yurak-qon tomir kasalliklarining tarqalishi va xavf omillari o'rganildi. Samarqand shahridagi 3 oilaviy poliklinikaning bir hududida yashovchi 40 yoshdan oshgan erkak va ayollar ko'rikdan o'tkazildi. Uyushmagan shahar aholisida koronar arter kasalligi va uning individual shakllarining tarqalishi ayollar orasida sezilarli darajada yuqori bo'lib, jinsidan qat'i nazar, yosh bilan bevosita bog'liqdir.

Bu mentalitetning o'ziga xos xususiyatlari, ayollarning ustuvorligi bilan bog'liq. Ta'lim darajasi past bo'lgan so'rovda qatnashganlar orasida koronar arter kasalligi bilan kasallanish darajasi yuqori bo'lib, bu ushbu ta'lim guruhlarining yosh tarkibi bilan bog'liq va kasbiy faoliyat koronar arteriya kasalliklarining sezilarli darajada farq qilishi bilan birga bo'lmagan. EKGdagi ishemik o'zgarishlar tekshirilganlarning 7,7 foizida ham MCning ayrim toifalarida, ham umuman olganda, ayollarda ko'proq qayd etilgan. Stenokardiya bilan kasallangan bemorlarning atigi 8,2 foizi dispanserda qayd etilgan. Og'riqsiz ishemiya bilan og'riqan bemorlar birinchi marta aniqlandi va dispanser yozuvlariga qo'yildi. .Bularning barchasi yurak-qon tomir kasalliklari xavfi guruhlari haqida aholining xabardorligi pastligini ko'rsatadi.

Kalit so'zlar: Yuqumli bo'lmagan kasalliklar, yurak-qon tomir xavfi, angina pektorisi, bezbolevaya ishemiya, Minnesota so'rovnomasi.

Неинфекционные заболевания, такие как сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ), раковые, хронические респираторные заболевания легких, сахарный диабет и другие являются ведущими причинами заболеваемости и смертности во всем мире. Однако среди причин смертности в стране первое место занимают болезни системы кровообращения, среди них ведущее место занимает ишемическая болезнь сердца (ИБС). ИБС остаются ведущей причиной социально-экономических потерь, вследствие чего изучение их распространенности и на основе этого разработка целевых профилактических программ представляется приоритетной[1]. Наряду с профилактической значимостью эпидемиологические данные в конкретном регионе могут служить для оценки тенденций основных показателей здоровья, выявление региональных особенностей распространения ССЗ и состояния их контролируемости[. Проведенные в различных регионах страны популяционные исследования показали, что распространенность ИБС имеет региональные особенности, тесно коррелирует с возрастом, наблюдается определенная связь с проффией, уровнем образования, но одинаково низкой остается их выявляемость и информированность населения о наличии ИБС.

Целью нашего исследования было изучение распространенности ИБС и факторов риска в городской неорганизованной популяции г.Самарканда.

Материалы и методы. Обследованы мужчины и женщины старше 40 летнего возраста проживающие в одной территории 3-семейной поликлинике города Самарканда. Всего обследовано 150 человек, 63 мужчин и 87 женщин. Популяция формировалась по спискам переписи населения, приглашения заключалась в двукратным письменным уведомлении, после чего устанавливался личный контакт.

Методы обследования были стандартизированы, а критерии оценки результатов унифицированы и рекомендованы для практикующих семейных врачей. Подразделялись следующие формы ИБС: а) безболевая ишемия(ББИ), при наличии ишемии на ЭКГ Миннесотского кода(МК) категорий 1-3; 4-1; 2-3; 6-1,2; 7-1; 8-1.; б) стенокардия напряжения(СН), при положительном ответе на опросник Rose; в) инфаркт миокарда(ИМ), документированный

ИМ, либо наличие на ЭКГ ишемических изменений категории МК 1-1, 1-2.

Результаты исследований и их обсуждение. ИБС выявлена у 9,6%(13 человек) обследованных, в том числе ИМ – у 2%(3 человек); СН – 2,6%(4 человек), ББИ – 4,6%(7 человек) обследованных нами лиц. Распространенность ИБС в зависимости от пола были различной, при этом частота и ее отдельных форм среди женщин достоверно выше по сравнению с мужчинами. Как выяснилось СН и ББИ соответственно выявлены у 4%(6 человек) и 6,8(10 человек)% обследованных женщин, аналогичные данные у мужчин составляли 2%(3 человек) и 4%(6 человек). Распространенность ИБС и ее отдельных форм имеет прямую связь с возрастом, увеличиваясь практически в 2 раза в каждом десятилетии. Среди обследованных в возрасте 40-49 лет ИБС выявлены у 5,3%(8 человек), а в следующем десятилетии 50-59 лет – 12%(18 человек). Увеличение частоты ИБС с возрастом отмечается как у мужчин, так у женщин.

Изучалась распространенность ишемических изменений на ЭКГ, интерпретируемых с позиций МК. Изменения на ЭКГ ишемических категорий МК выявлены у 8%-12 лиц обследованных, а наиболее распространенными категориями МК были 4-1,2,3 и 5-1,2,3. Ишемические изменения ЭКГ категорий МК 1-1, 1-2 регистрируются одинаково часто у мужчин и женщин(0,3%). Отрицательные зубцы Т и сегменты S-T без признаков гипертрофии левого желудочка выявлены у 1,3%(2 человек) мужчин и 3,3%(5 человек) женщин, а в целом по популяции распространенность данных категорий МК составляет 2,65%(4 человек). В 3 раза чаще у городских женщин отмечается категория МК 4-1,2 и 5-1,2 без признаков гипертрофии левого желудочка (без 3-1, 3-3) выявленные у 2,65% обследованных, в том числе у 1,3% мужчин и 3,3 женщин. В 2 раза чаще у женщин были изменения на ЭКГ категорий 4 и 5 с признаками гипертрофии левого желудочка (с 3-1, 3-3), отмечанные нами у 1% обследованных и только у 1 обследованной женщине 0,66% зарегистрированы категории МК 7-7, 8-3.

Таким образом, среди обследованных женщин распространенность ишемических изменений на ЭКГ более чем в 2 раза выше (4,3% и 10%) по сравнению с мужчинами.

Распространенность ИБС в зависимости от уровня образования различалась и составила у лиц с высшим образованием 7,4% (11 человек). Из них СН- 2,6% (4 человек), ББИ-3,3% (5 человек). Среди лиц со среднеспециальным уровнем образования ИБС выявлена у 6% (9 человек) обследованных. Из них СН- 2,5% (4 человек), ББИ – 4 человек. Частота ИБС в группе с средним уровнем, с неполным средним уровнем образования 16% (24 человек), из них СН- 5,3% (8 человек), ББИ - у 8% (12 человек) обследованных. Очевидно, что ИБС достоверно чаще выявляется среди обследованных с более низким образовательным уровнем и наибольшая частота ИБС среди лиц с неполным средним и средним уровнями образования, тогда как среди лиц с высшим образованием частота ИБС равна 7,4%, это в 2,5 раза чаще. Однако, среди обследованных выше удельный вес старших возрастных групп, что и обуславливает выявление различия в распространении ИБС. Это связано с менталитетом, уровнем ответственности за свое здоровье, приверженности лечению, ведением здорового образа жизни, знаниями правильного питания, физических нагрузок, кругом

общения. Профессиональная деятельность не ассоциировалась со значимыми различиями в распространенности ИБС.

Выводы. 1. Распространенность ИБС и ее отдельных форм в неорганизованной городской популяции значительна, достоверно выше среди женщин, имеет прямую связь с возрастом независимо от пола. Это связано с особенностями менталитета, приоритета женщин.

2. Частота ИБС выше среди обследованных с более низким образовательным уровнем, что ассоциируется с возрастной структурой данных образовательных групп, а профессиональная деятельность не сопровождалась значимо различными показателями распространенности ИБС.

3. Ишемические изменения на ЭКГ, выявленные у 7,7% обследованных как по отдельным категориям МК, так и в целом, чаще регистрируются у женщин.

4. Только 8,2% больных стенокардией состояли на диспансерном учете. Больные с безболевого ишемией были выявлены впервые и поставлены на диспансерный учет. Это все показывает о низкой осведомленности населения о группах риска сердечно-сосудистых катастроф.

References / Список литературы / Iqtiboslar

1. Арутюнов, Г. П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с. (616.1-07-08 А 86)
2. Карпов Ю.А., Сорокин Е.В. Стабильная ишемическая болезнь сердца. Стратегия и тактика лечения. – М.: Медицинское информационное агентство, 2012. – 272с.
3. Кардиология: национальное руководство / ред. Е. В. Шляхто. – Текст электронный. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 800 с. - (Национальные руководства). (616.1(035) К 21)
4. Коломоец Н.М., Бакшеев В.И. Гипертоническая болезнь и ишемическая болезнь сердца. – М.: Медицина, 2008. – 344с.
5. Круглов В.А. Диагноз: ишемическая болезнь сердца. – М.: Феникс, 2010. – 254с.
6. Морозова, Т. Е. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология : учебное пособие / Т. Е. Морозова, О. А. Вартанова, М. А. Чукина. – Текст электронный. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 254 с. : ил. (616.12-005.4 М 80) Н
7. Обрезан А.Г., Ковлен Д.В. Ишемическая болезнь сердца. Современный взгляд на проблему века. – СПб.: Невский проспект, 2008. – 176с.
8. Огороков В.Г., Якушин С.С. Фармакотерапия стабильной стенокардии. – М.: ГЭОТАР Медиа, 2010. – 162с.
9. Хусинова Ш.А. с соав. Снижение первичной инвалидности вследствие ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии. Ж: Проблемы биологии и медицины, Самарканд, 2014г. №4 (80), стр.271.
10. Хусинова Ш.А. Качество ведения больных хронической сердечной недостаточностью в первичном звене здравоохранения. Journal of Cardiorespiratory research. 2020, №1, 136-141 стр.

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