

Impact Factor: 5.682

ISSN: 2181-0982  
DOI: 10.26739/2181-0982  
tadqiqot.uz/neurology

# JNNR

JOURNAL OF NEUROLOGY AND  
NEUROSURGERY RESEARCH



SPECIAL ISSUE 1

2021



АССОЦИАЦИЯ  
НЕВРОЛОГОВ  
УЗБЕКИСТАНА



ТАШКЕНТСКИЙ  
ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



ФГБОУ ВО  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
МЗ РФ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



БУХАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



ТАШКЕНТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ

## МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции  
(Бухара, 20-21 октября 2021 г.)

Под редакцией  
Д. Т. Ходжиева

Бухара-2021

## **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

### **Ответственный редактор:**

Ходжиева Дилбар Таджиевна  
доктор медицинских наук, доцент заведующая кафедрой неврологии  
Бухарского государственного медицинского института.

### **Заместитель главного редактора**

Хайдарова Дилдора Кадировна  
доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии и медицинской  
психологии Ташкентской медицинской академии.

### **Ответственный секретарь**

Ахророва Шахло Ботировна - PhD, доцент

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Маджидова Екутхон Набиевна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии, детской неврологии и медицинской генетики Ташкентского педиатрического медицинского института

**Рахимбаева Гулнора Саггаровна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и медицинской психологии Ташкентской медицинской академии.

**Джурабекова Азиза Тахировна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института

**Хайдаров Нодиржон Кадирович** - доктор медицинских наук, доцент заведующий кафедрой неврологии и физиотерапия, Ташкентского государственного стоматологического института

**Дьяконова Елена Николаевна** - доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ивановская государственная медицинская академия".

**Уринов Мусо Болтаевич** - доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии Бухарского государственного медицинского института.

**Саноева Матлюба Жахонкуловна** - доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии и медицинской психологии Ташкентской медицинской академии.

**Киличев Ибодулла Абдуллаевич** - доктор медицинских наук, профессор кафедры "Нервных и психических болезней" Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии

**Азизова Раъно Баходировна** - доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии и медицинской психологии Ташкентской медицинской академии.

**Актуальные вопросы неврологии:** материалы международной научно-практической конференции. (г. Бухара, 20-21 октября 2021 г.) / отв. ред. Дилбар Таджиевна Ходжиева. - Бухара: БухГосМИ, 2021. – 265 стр.

Настоящий сборник международной научной конференции «**Актуальные вопросы неврологии**», проведённой 20-21 октября 2021 года в Бухарском государственном медицинском институте содержит научные статьи, отражающие актуальные проблемы и достижения в изучении неврологических заболеваний в настоящее время.

Представленные материалы, несомненно, вызовут интерес, будут полезными и найдут своё место в деятельности и практике ученых и врачей в охране здоровья населения.

## ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Бухарский государственный медицинский институт и tadqiqot.uz

### Главный редактор:

**Ходжиева Дилбар Таджиевна**  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой неврологии Бухарского  
государственного медицинского института.

### Зам. главного редактора:

**Хайдарова Дилдора Кадировна**  
доктор медицинских наук, доцент кафедры  
неврологии, Ташкентской медицинской  
академии.  
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Рецензируемый  
научно-практический журнал  
“Журнал неврологии  
и нейрохирургических исследований”  
Публикуется 4 раза в год  
№SI-1, 2021  
ISSN 2181-0982

### Адрес редакции:

ООО Tadqiqot город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>;  
Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

Макет и подготовка к печати  
проводились в редакции журнала.

### Дизайн - оформления:

Хуршид Мирзахмедов

Журнал зарегистрирован  
в Управлении печати и  
информации г. Ташкента Рег. №  
от 01.07.2020 г.

“Неврологии и нейрохирургических  
исследований” SI-1/2021

### Электронная версия

журнала на сайтах:

<https://tadqiqot.uz>  
[www.bsmi.uz](http://www.bsmi.uz)

### Редакционная коллегия:

**Иноятов Амрилло Шодиевич** - доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель  
министра здравоохранения.

**Нуралиев Неккадам Абдуллаевич** - д. м. н., профессор, иммунолог, микробиолог,  
проректор по научной работе и инновациям Бухарского государственного медицинского  
института.

**Кариев Гайрат Маратович** - Директор Республиканского Научного Центра нейрохирургии  
Узбекистана, д. м. н., профессор.

**Федин Анатолий Иванович** - д. м. н., заведующий кафедрой неврологии факультета  
дополнительного профессионального образования, Российский национальный  
исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, профессор,  
заслуженный врач РФ.

**Маджидова Екутхон Набиевна** - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой неврологии,  
детской неврологии и медицинской генетики Ташкентского педиатрического медицинского  
института

**Рахимбаева Гулнора Саттаровна** - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой нервных  
болезней Ташкентской медицинской академии.

**Джурбабекова Азиза Тахировна** - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой неврологии и  
нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

**Хайдаров Нодиржон Кадинович** - д. м. н., ректор Ташкентского государственного  
стоматологического института

**Чутко Леонид Семенович** - д. м. н., заведующий лабораторией коррекции психического  
развития и адаптации руководитель Центра поведенческой неврологии Института мозга  
человека им. Н.П. Бехтеревой (Санкт-Петербург).

**Шамансуров Шаанвар Шамуратович** - профессор, главный детский невролог  
Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан, председатель Ассоциации детских  
неврологов РУз, заведующий кафедрой детской неврологии Ташкентского Института  
Усовершенствования врачей.

**Дьяконова Елена Николаевна** - д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии  
института последипломного образования Федерального  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская  
государственная медицинская академия».

**Труфанов Евгений Александрович** - д. м. н., профессор кафедры неврологии и  
рефлексотерапии Национальной медицинской академии последипломного образования  
имени П.Л. Шупика.

**Норов Абдурахмон Убайдуллаевич** - д. м. н., профессор кафедры нейрохирургии  
Ташкентского института усовершенствования врачей. Заместитель директора  
Республиканского специализированного научно- практического центра нейрохирургии.

**Мамадалиев Абдурахмон Маматкулович** - д. м. н., профессор, заведующий курса  
нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

**Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна** - д. м. н., профессор кафедры неврологии и  
нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

**Давлатов Салим Сулаймонович** - Начальник отдела надзора качества образования, доцент  
кафедры «Факультетской и госпитальной хирургии, урологии» Бухарского  
государственного медицинского института

**Саноева Матлюба Жахонкуловна** - д. м. н., доцент кафедры нервных болезней,  
Ташкентской медицинской академии.

**Уринов Мусо Болтаевич** - д. м. н., доцент кафедры неврологии Бухарского  
государственного медицинского института.

**Киличев Ибодулла Абдуллаевич** - д. м. н., профессор кафедры “Нервных и психических  
болезней” Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии.

**Нарзуллаев Нуриддин Умарович** - д. м. н., доцент кафедры оториноларингологии и  
офтальмологии Бухарского государственного медицинского института.

**Нуралиева Хафиза Отаевна** - кандидат медицинских наук, доцент заведующий кафедры  
медицинских и биологических наук, Ташкентского фармацевтического института

**Саидов Гафур Нормуродович** - кандидат медицинских наук, Начальник управления  
здравоохранения хокимията Бухарской области.

## JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGICAL RESEARCH

Bukhara State Medical Institute and tadqiqot.uz

### Chief Editor:

**Hodjjeva Dilbar Tagieva**  
doctor of medical Sciences,  
Professor, head of the  
Department of neurology,  
Bukhara state medical Institute.

### Deputy editor-in-chief:

**Khaydarova Dildora Kadirovna**  
doctor of medical Sciences,  
associate Professor of the Department of  
neurology of the Tashkent Medical Academy.  
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Peer-reviewed scientific and  
practical journal "Journal of Neurology  
and Neurosurgical Research"

Published 4 times a year

#SI-1, 2021

ISSN 2181-0982

### Editorial address:

Tadqiqot LLC the city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>;

Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Phone: (+998-94) 404-0000

Layout and preparation for printing  
held in the editorial office of the  
journal.

### **Design – pagemaker:**

Khurshid Mirzakhmedov

Journal is registered at the Office of  
Press and Information Tashkent city,  
Reg. No. July 1, 2020

"Neurology and neurosurgical  
research" SI-1/2021

### **Electronic version of the Journal on sites:**

[www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz),

[www.bsmi.uz](http://www.bsmi.uz)

### **Editorial team:**

**Inoyatov Amrillo Shodievich** - doctor of medical Sciences, Professor, first Deputy Minister of health.

**Nuraliev Nekkadam Abdullaevich** - Doctor of Medical Sciences, Professor, Immunologist, Microbiologist, Vice-Rector for Research and Innovation of the Bukhara State Medical Institute.

**Kariev Gayrat Maratovich** - Director of the Republican Scientific Center for Neurosurgery of Uzbekistan, Doctor of Medicine, Professor.

**Anatoly Ivanovich Fedin** - Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Neurology, Faculty of Continuing Professional Education, Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogova, professor, Honored Doctor of the Russian Federation.

**Madjidova Yokutxon Nabieva** - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of Neurology, Pediatric Neurology and Medical Genetics, Tashkent Pediatric Medical Institute

**Rakhimbaeva Gulnora Sattarovna** - Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Nervous Diseases of the Tashkent Medical Academy.

**Djurabekova Aziza Taxirovna** - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of Neurology and Neurosurgery of the Samarkand State Medical Institute.

**Khaydarov Nodirjon Kadirovich** - Doctor of Medicine, Rector of Toshkent State Dental Institute

**Chutko Leonid Semenovich** - Doctor of Medicine, Head of the Laboratory for Correction of Mental Development and Adaptation, Head of the Center for Behavioral Neurology of the Institute of Human Brain named after N.P. Bekhtereva (St. Petersburg).

**Shamansurov Shaanvar Shamuratovich** – professor, chief pediatric neurologist of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, chairman of the Association of Pediatric Neurologists of the Republic of Uzbekistan, head of the department of pediatric neurology of the Tashkent Institute of Advanced Medical Doctors.

**Dyakonova Elena Nikolaevna** - Doctor of Medicine, professor of the Department of Neurology and Neurosurgery of the Institute of Postgraduate Education of the Federal Budgetary Educational Institution of Higher Education «Ivanovo State Medical Academy».

**Trufanov Evgeniy Aleksandrovich** - Doctor of Medicine, Professor, Department of Neurology and Reflexotherapy, National Medical Academy of Postgraduate Education named after P.L. Shupika.

**Norov Abdurakhmon Ubaydullaevich** - Doctor of Medicine, professor of the Department of Neurosurgery of the Tashkent Institute for Advanced Medical Studies. Deputy Director of the Republican Specialized Scientific and Practical Center for Neurosurgery.

**Mamadaliyev Abdurakhmon Mamatkulovich** - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Neurosurgery Course at Samarkand State Medical Institute.

**Abdullaeva Nargiza Nurmatovna** - Doctor of Medicine, professor of the Department of Neurology and Neurosurgery of the Samarkand State Medical Institute.

**Salim Sulaimonovich Davlatov**-Head of the Department of education quality supervision, associate Professor of the Department of Faculty and hospital surgery, urology, Bukhara state medical Institute

**Sanoeva Matiyuba Jakhonkulovna** - Doctor of Medicine, Associate Professor of the Department of Nervous Diseases, Tashkent Medical Academy.

**Urinov Muso Boltaevich** - Doctor of Medicine, Associate Professor, Department of Neurology, Bukhara State Medical Institute.


**Kilichev Ibodulla Abdullaevich** - Doctor of Medicine, professor of the Department of Nervous and Mental Diseases of the Urgench branch of the Tashkent Medical Academy.

**Narzullaev Nuriddin Umarovich** - Doctor of Medicine, associate professor of the Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology, Bukhara State Medical Institute.

**Nuralieva Hafiza Otayevna** - candidate of medical Sciences, associate Professor head of the Department of medical and biological Sciences, Toshkent pharmaceutical Institute

**Saidov Gafur Normurodovich** - candidate of medical Sciences, Head of the health Department of the Bukhara region Administration.

## ЎТКИР МИОКАРД ИНФАРКТИ ВА ЎТКИР ИШЕМИК ИНСУЛЬТНИНГ БИРГАЛИКДАГИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ ХАВФ ОМИЛЛАРИНИ ЎРГАНИШ

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5573265>

### АННОТАЦИЯ

Мақолада миокард инфаркти ва ишемик инсультнинг биргаликда ривожланишининг асосий хавф омилларини ўрганиш ва миокард инфаркти ва бош мия қон айланишининг ўткир бузилиши ривожланишида юқори ўлим ва ногиронлик билан боғлиқ масалалар муҳокама қилинади.

**Калит сўзлар:** тромб, инсульт, инфаркт, гемодинамика, томирлар жарохати

Shadmanova SidikaKurbanovna  
Bukhara State Medical Institute

## RESEARCH OF THE MAIN RISK FACTORS OF JOINT DEVELOPMENT OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION AND ACUTE ISCHEMIC DISEASES

### ANNOTATION

The article discusses issues related to the study of the main risk factors for the joint development of myocardial infarction and ischemic stroke and discusses issues related to high mortality and disability in the development of myocardial infarction and acute cerebrovascular accident. the main risk factors for the joint development of myocardial infarction and ischemic diseases.

**Keywords:** thrombus, stroke, heart attack, hemodynamics, cerebrovascular accident.

Шадманова Сидика Курбановна  
Бухарский государственный медицинский институт

## ИЗУЧЕНИЕ ВЕДУЩИХ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ОСТРОГО МИОКАРДА ИНФАРКТА В СОЧЕТАНИИ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

### АННОТАЦИЯ

В статье исследуются основные факторы риска совместного развития инфаркта миокарда и ишемического инсульта, а также обсуждаются вопросы, связанные с высокой летальностью и инвалидностью при развитии инфаркта миокарда и острого нарушения мозгового кровообращения.

**Ключевые слова:** тромб, инсульт, инфаркт, гемодинамика, сосудистое повреждение.

**Мавзу долзарблиги.** Замонавий тиббиётнинг янги терапевтик ва диагностик ютуқлари, амалиётга юқори самарали фармакологик воситаларни жорий этиш ва юрак - қон томир жаррохлигининг ривожланиши ҳалигача миокард инфаркти ва ўткир цереброваскуляр инқироз ривожланишида юқори ўлим ва ногиронлик муаммосини ҳал қилмайди. Мамлакатда ҳар йили 450 мингдан зиёд одам цереброваскуляр фалокатга учрайди ва тирик қолганларнинг 80 фоизигача ҳар хил оғирликдаги ногирон бўлиб қолади. Ўзбекистонда инсультдан ўлим даражаси дунёдаги энг юқори кўрсаткичлардан бири бўлиб қолмоқда (100 минг аҳолига 374) [8]. Маълумки, цереброваскуляр шикастланишнинг дастлабки босқичларида (30 кун) ўлим 32-42% ни ташкил этади ва йил давомида у 48-63% гача кўтарилди [9].

Мультифокал атеросклероз миокард инфаркти ва ишемик инсульт ривожланишининг кенг тарқалган патогенетик омили бўлиб, коронар ва каротид артерияларнинг бир вақтда шикастланиши билан кечади. Бу соҳадаги сўнгги тадқиқотлар шуни кўрсатадики, коронар артерияларнинг гемодинамик аҳамиятга эга бўлган атеросклерози бўлган беморларда каротид хавзасининг шикастланиши 30%га этади, бу коронар артерия касаллиги бўлган беморларда

прогнозни сезиларли даражада ёмонлаштиради (5 йил ичида омон қолиш даражаси 50%дан ошмайди) [6]. Ўткир ишемик мия қон томир касаллиги бўлган беморларда коронар атеросклероз беморларнинг 30-60 фоизига аниқланади [1]. Атеросклерознинг ривожланишининг умумий эътироф этиладиган омилларига гиперлипидемия, артериал гипертензия, чекиш, углевод алмашинувининг бузилиши, ортикча вазн ва бошқа омиллар киради. [9] Таъкидланганидек, кўплаб молекуляр генетик тадқиқотлар беморларнинг миокард инфарктининг бошланишига ва оғирроқ босқичига генетик мойиллигини исботлади. Маълумки, миокард инфаркти ва ишемик инсульт кўп факторли полигенетик касалликлар бўлиб, уларнинг мойиллиги баъзи ташқи омиллар билан ўзаро таъсирлашганда касалликнинг ривожланиш хавфини аниқлайдиган генларнинг аллел вариантлари билан белгиланади. Хусусан, миокард инфаркти ва ишемик инсульт билан оғирган беморлар гуруҳида ренин-ангиотензин тизимининг генлари, NO-синтетазлар, липидлар алмашинувини кодловчи генлар, тромб ҳосил бўлиши ва дастурлаштирилган хужайрали ўлим генлари билан боғлиқ генетик ассоциациялар таҳлил қилинди ва амалга оширилди; Ушбу генларнинг турли хил аллел

вариантларининг қон томир фалокатларининг ривожланишига қўшган ҳиссаси тўғрисида олинган натижалар мунозарали бўлиб қолмоқда [3].

Тадқиқотчилар миокард инфаркти ва ўткир цереброваскуляр инкироз патогенезида иммунитет механизмлари муҳим рол ўйнашини исботладилар, аммо уларнинг касалликнинг давомийлиги ва натижасига таъсири тўғрисида олимлар ўртасида келишув мавжуд эмас [2]. Миокард инфарктининг дастлабки босқичларида юрак аритмияларининг асоратлари ривожланишидан олдин, а-интерферон антикорлари даражасининг сезиларли даражада пасайиши кўринишида иммунитетнинг пасайиши кузатилади [5]. Аммо мияда циркуляцион ҳодисаларни келтириб чиқарадиган гемодинамик касалликлар, миокарддан неорефлекс таъсирлар, қоннинг физик-кимёвий хусусиятларининг ўзгариши, нейрогуморал жараёнлар, метаболизм ва иммунитет ҳолати тўғрисидаги маълумотлар этиопатогенез ва иккита қон томир фалокатининг ривожланиш қонуниятларини ҳал қилмайди. Икки патологиянинг комбинацияси миокард инфарктининг оғриқсиз шаклини ривожланишига олиб келади, унга ҳос белгиларсиз (оғриқ, нафас қисилиши, ўлим кўркуви, қон босимининг пасайиши). Оғриқсиз миокард инфарктининг асосини оғриқ сезувчанлик чегарасининг ошиши, оғриқ импульсларининг ўтказувчанлигининг бузилиши ва оғриқни сезишнинг индивидуал хусусиятлари ташкил этади [4].

**Тадқиқот мақсади:** миокард инфаркти ва ўткир цереброваскуляр касаллик биргаликда ривожланиши учун этакчи хавф омилларини ўрганиш.

**Материаллар ва тадқиқот усуллари.** Тадқиқот материали ўткир миокард инфаркти бўлган 738 беморнинг (м-373; w-365) клиник маълумотлари бўлиб, клиник маълумотлар 2020 йилда Бухоро вилояти кўп тармоқли минтақавий тиббиёт марказида ва Республика Шошилинч тиббий ёрдам илмий -тадқиқот маркази Бухоро филиалида олинган. Кўриб чиқилганларнинг ўртача ёши  $65,3 \pm 1,36$  г. 170 (23,0%) беморда такрорий миокард инфаркти аниқланди. Тадқиқот саратон, анемия, қалқонсимон без дисфункцияси, оғир буйрак, жигар этишмовчилиги, спиртли ичимликларни суистеъмол қилган беморларни қамраб олмади.

**Мақолада қўйидаги усуллар ишлатилган:** умумий клиник, инструментал (ЭКГ, Холтер ЭКГ мониторинги, ЭХОКС), биокимёвий, иммунологик. Олинган маълумотларни статистик қайта ишлаш Микрософт эксел электрон жадвал муҳаррири ва Windows 8.0 Статистика дастури ёрдамида амалга оширилди.

Тадқиқот натижалари. Миокард инфарктининг ўткир даврида 185 (25%) беморга турли даражадаги цереброваскуляр инкироз белгилари аниқланган. Аниқланишича, миокард инфарктида мия шикастланиши 67 (36,2%) умумий мия симптомлари (бош оғриғи, бош айланиши, онгнинг бузилиши, моторли афазия, безовталик, конвулсиялар, кўриш бузилиши) ва 28 (15,1%) беморларда шчокли белгилар пайдо бўлади. Аксарият ҳолларда бу белгилар вақтинчалик эди. Аммо биз аниқладикки, миокард инфаркти 9,2% ҳолларда (68 та бемор) ишемик инсульт билан мураккаблашади, кўпинча касалликнинг биринчи ҳафтасида ўлим даражаси юқори (72,2%) ( $p < 0,05$ ). Ишемик инсульт (ИИ) миокард инфаркти ташхиси билан бир вақтда қабул қилинган 38 та беморда (55,9%), 16 беморда миокард инфарктининг дастлабки 3 кунда (23,5%), 10 та ҳолатда 3-14 кунда аниқланган. Коронар ходиса (14,7%); 4 беморга

аутопсияда инсульт ташхиси қўйилган (5,9%). Миокард инфаркти ва ИИ нинг комбинацияси эркакларга (57,4%) аёлларга (42,6%) қараганда анча кенг тарқалган ( $p < 0,05$ ). Беморларнинг ўртача ёши  $69,7 \pm 1,92$  г.

Мия инфарктининг локализациясига кўра, каротид тизимида шикастланишлар устунлик қилган (чап ўрта мия артерияси (МСА) - 25 киши, ўнг МСА - 28 киши), камдан - кам ҳолларда вертебробазилляр ҳавзаларида - 12 бемор. Кардиоэмболик ИС пастки тури ўрганилган беморларнинг 76% да, лакунар инсульт 10,3% да, атеротромботик субтип - 7,3% беморларда, этиологияси номаълум инсульт - 6,4% беморларда аниқланган. Тадқиқ қилинган 31 беморда (м-18; г-13) инсульт такрорланди (45,6%). Миокард инфаркти ва ишемик инсульт комбинацияси билан чандик ҳосил қилувчи миокард инфаркти устунлик қилди (67,6%); Q-тишсиз миокард инфаркти 22 (32,4%) беморда аниқланган. Қайта миокард инфаркти ҳолатларининг 41,2% ини ташкил қилади. Миокард инфаркти асосан олдинги ва олдинги септал локализацияга (60,3%) тўғри келади, 26,5% ҳолларда пастки миокард инфаркти аниқланган. Мия қон таъминоти кескин бузилиши билан биргаликда миокард инфаркти асоратлари ривожланишида статистик жиҳатдан муҳим фарқлар аниқланди. Миокард инфаркти ва ишемик инсульт комбинацияланган беморларда ўпка шиши тез -тез учрайди, фақат миокард инфаркти бўлган беморларга нисбатан (мос равишда 44,1% ва 25,4%;  $p < 0,05$ ). Ўткир миокард инфаркти миокарднинг электр бекарорлигини ривожланишига олиб келади, унга қарши ритм ва ўтказувчанлик бузилиши юзага келади, бу ишемик инсультнинг ривожланишига ёрдам беради. Адабиётларга кўра, юрак аритмияси инсульт билан оғриган беморларнинг 70-75 фоизида учрайди [7]. Миокард инфарктида булмача фибрилляция, чап қоринча этишмовчилигининг ривожланиши билан булмачадаги гемодинамик юқнинг ортиши фонида, бўлмача миокарднинг ортиқча зўриқиши ва чўзилиши билан рўй беради [15]. Булмача систолининг йўқлиги чап бўлмача қўшимчасида ёки бўлмачанинг ўзида тромб ҳосил бўлиши учун шароит яратиб, ишемик инсультнинг кардиоэмболик турини ривожланиш хавфини оширади. Бўлмача фибрилляциянинг пароксизми билан, қон оқимининг дақиқали ҳажми 20-25%га камаяди, бу қон айланишининг гипокинетик тури ва миянинг оғир атеросклерози бўлган беморларда гемодинамик инсультга олиб келиши мумкин.

Бизнинг тадқиқотимиз, шунингдек, мия ярим ишемиясининг сабаби одатда юрак аритмияси фонида марказий гемодинамиканинг пароксизмал бузилишлари эканлигини тасдиқлади. Ишемик инсультнинг кардиоэмболик субтипи бўлган беморлар гуруҳида аритмияларнинг максимал сони аниқланди: пароксизмал ва доимий булмача фибрилляция - 67,3%, Лаун таснифи бўйича юқори даражали қоринча экстрасистоласи - 53,8%, шунингдек эпизодлар. Беморларнинг 13,5% да қоринча тахикардияси ... Миокард инфарктини даволашда ишлатиладиган биринчи қаторли антиангинал дорилар нитратлардир. Улар эндотелийдан мустақил вазодилаторлар бўлиб, уларнинг антиангинал таъсири миокард кислотасини яхшилаш орқали амалга оширилади. Маълумки, мия ишемиясининг кучайиши туфайли ишемик инсультнинг ўткир даврида бу дорилар гуруҳини тайинлаш мақсадга мувофиқ эмас.

Миокард инфарктини ишемик инсульт билан биргаликда даволаш учун танланган дорилар бета-блокаторлардир. Бу

дорилар гуруҳининг ишемияга қарши таъсири миокард кислородга бўлган талабнинг камайиши, юрак уриш тезлиги ва юрак уриш тезлигининг пасайиши билан боғлиқ. Бета-блокаторлардир бир вақтнинг ўзида чап қоринча ичидаги диастолик босимни пасайтириш ва диастола пайтида коронар перфузияни аниқлайдиган босим градиентини ошириш орқали миокард перфузиясини яхшилайти, юрак уриш тезлигининг пасайиши натижасида унинг давомийлиги ошади.

Касалликнинг клиник кўринишининг ўзгариши миокард инфарктининг аритмик шаклини суправентрикуляр, қоринча ёки нодал тахикардия, бўлмача фибрилация ва тез-тез экстрасистоллар хуружлари кўринишида ривожланиши эҳтимоли билан боғлиқ. Шундай қилиб, беморларнинг ушбу тоифаси, контрэндиациялар бўлмаса, бета-блокаторларни мажбурий тайинлашни талаб қилади. Миокард инфаркти бўлган беморларга антитромбоциттар агентлари ва антикоагулянтларни дастлабки босқичларда буюриш керак. Аммо ишемик инсульт учун антикоагулянт терапия мунозара мавзуси бўлиб қолмоқда, чунки геморрагик асоратлар ва геморрагик инсульт ривожланиши хавфи мавжуд. Бир қатор тадқиқотларга кўра, гепарин билан антикоагуляциянинг эрта бошланиши билан беморларнинг 1,5 фоизда мия ярим гематомаси, катта қон томирдан ташқари қон кетиши эса 3,7 фоизда ривожланган [6]. Шунинг учун, ҳар бир алоҳида ҳолатда, ишемик инсульт билан биргаликда миокард инфаркти бўлган беморларга антикоагулянтларни тайинлашда, препаратнинг дозасини индивидуал танлаш, геморрагик асоратларнинг хавфи ва потенциал хавфини баҳолаш зарур. Шундай қилиб, беморларни текширишда мураккаб симптомлар мажмуасининг мавжудлиги,

шифокорнинг хушёр бўлишини ва миокард инфаркти ва ўткир цереброваскуляр шикастланиш комбинациясини мақсадли қидиришни талаб қилади. Стандарт дори терапиясидан фойдаланганда даволаниш самарадорлигининг пастлиги комбинацияланган патологияни даволашда янги алтернатив ёндашувларни излашга ёрдам беради. Миокард инфаркти ва ўткир цереброваскуляр инкироз ҳолатларини ўз вақтида тан олиш жуда муҳим, чунки кеч ташхис қўйиш касалхонага ётқизиш тактикасида хатоларга олиб келади ва ихтисослаштирилган тиббий ёрдам кўрсатиш муддатини узайтиради. Хулоса

1. Миокард инфаркти ва ишемик инсультнинг биргаликда ривожланиши учун этакчи хавф омиллари эркак жинси, 70 ёшдан ошган, олдинги ўткир цереброваскуляр шикастланишлар, инфарктдан кейинги кардиосклероз, чап қоринча олд деворининг Q тишли миокард инфарктининг биринчи куни ҳисобланади.

2. Икки қон томир ҳодисаси комбинацияланган беморларнинг юқори ўлим кўрсаткичини (72,2%) ҳисобга олган ҳолда, индивидуал клиникага олдиндан башорат қилиш алгоритмларини ишлаб чиқиш билан миокард инфаркти ва ўткир цереброваскуляр шикастланиш этиологияси ва патогенезини янада ўрганиш зарур.

3. Миокард инфаркти ва ишемик инсульт - бу ягона патофизиологик жараённинг клиник кўриниши, шу жумладан, гемодинамик ва гемостатик ўзгаришлар каскадидир, улар минтақавий қон томир марказлари ва бирламчи қон томир бўлимлари шароитида замонавий комплекс фармакотерапия тайинлашни талаб қилади.

## Адабиётлар

1. Уорлоу Ч.П., Денис М.С., Ж. ван Геин ва бошқалар. Строк: беморларни бошқариш бўйича амалий қўлланма. Пер. англиз тилидан // СПб., 1998.- 629 б.
2. Верещачин И. В., Танашян, М. М., Федорова Т. Н., Смирнова И. Н. Ангионеврологияда антиоксидантлар // Атмосфера. Асаб касалликлари. М., 2004. С. 8 - 12.
3. Виеберс Д.О., Феигин В.Л., Брoун Р.Д. Мия қон томир касалликлари учун қўлланма. Пер. англиз тилидан // М., 1999.672 б.
4. Виленский Б.С. Қон томир: профилактика, ташхис ва даволаш // М., 2002. -397 б.
5. Гераскина Л.А., Суслина З.А., Фoнякин А.В. Диссирсулатори энсепхалопатҳи билан оғриган беморларда артериал гипертензия фониди мия томирларининг реактивлиги ва мия гипероперфузияси ривожланиш хавфи // Терапевтик архив. М., 2001. № 2. С. 43 - 48.
6. Гусев Э.И., Скворцова В.И. Ўткир мия қон томирини даволаш ҳақидаги замонавий ғоялар // Сонсилиум Медисум. М., 2010. Т. 2. Ўқ 2. 14-22 б.
7. Гусев М. В., Минеева Л. А. Микробиология // М., 1992. - 464 б.
8. Эдвард Морган Жр., Магид С. Клиник анестезиология. Иккинчи китоб // СПб., 2010. -360 б.
9. Ионова В.Г., Суслина З.А. Мия қон айланишининг ишемик бузилишларида қоннинг реологик хусусиятлари // Неврологик журнал. М., 2002. Но 3. С. 4 - 10.
10. Измаилов И. А. Этиологияси, патогенези, клиник диагностикаси, ўткир мия касалликларини дифференциал диагностикаси ва даволаш// Россия тиббий журнали. М., 2003. № 10. с. 17 - 21.
11. Қон айланиш тизими касалликлари билан оғриган беморларни ташхислаш ва даволашнинг клиник протоколлари // Беларус Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 274 -сон буйруғига 3 -илова. 19.05.2005.
12. Патологияси бўлган беморларни ташхислаш ва даволашнинг клиник протоколлари асаб тизими // Беларус Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг буйруғи. № 274. 2005 йил 19 май.
13. Khodjieva D. T., Khaydarova D. K., Khaydarov N. K. Magnetic Resonance Imaging of Cerebral Hemorrhagic Stroke. International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, 2020. 434-438.
14. Хадарова Д.К., Давронова Х.З., Акбаров А.Т. Когнитивный дефицит при ишемическом инсульте. Журнал неврологии и нейрохирургических исследований №1.С. 55-57. 2020 й.
15. Акбарходжаева З.А. Рахимбаева Г.С., Нейровизуализационные особенности клинического течения ишемического инсульта. Неврология №3, 2019, 11-13 стр.



16. Рахимбаева Г.С., Вахабова Н.М., Ишемик инсультлар гендер хусусиятлари. Проблемы биологии и медицины. 2019, №3 (111)
17. Nazarova J.A., Rakhimbaeva G.S., Abdurakhmonova K.B. Clinical and neurological features of venous cerebral dysfunction in patients with chronic cerebral ischemia. Биомедицина ва амалиёт журналі. 2-махсус сон. 2020. 1114-1120 б
18. Nazarova J.A., Rakhimbaeva G.S., Abdurakhmonova K.B. Features of cerebral venous blood flow in patients with chronic cerebral ischemia. Биомедицина ва амалиёт журналі 2-махсус сон. 1121-1127 б
19. Рахимбаева Г.С. Саидвалиев Ф.С. Атаниязов М.К. Расулова Д.К. Гиязитдинова Э.И. Современные диагностические критерии заболеваний крупных и мелких сосудов мозга при цереброваскулярной патологии, критерии лечебных подходов // Материалы Республиканской научной конференции. Актуальные вопросы диагностики и хирургического лечения хронической сосудисто-мозговой недостаточности Г.Ташкент, 11-12 окт.2016г.С.58
20. G. S. Rakhimbaeva, J. B. Mirzoev. Noninvasive Methods of Neurovisualization in the Diagnostics of Secondary Ischemia at Nontraumatic Intracranial Hemorrhages // American Journal of Medicine and Medical Sciences 2019, 9(1): 28-34
21. Asadullaev Maksud, 2Vakhabova Nargiza, 3Asadullaev Hamidjon. Risk factors and background diseases in different variants of ischemic stroke in the elderly and senile age // International journal on orange technologies. Volume: 02 Issue: 10 | OCT 2020. P 86-88
22. Elyor Tashkenov, Gulnora Rakhimbaeva, Dildusa Abdukadirova. Specific course of the clinical and neurovisual features Of the cerebral stroke caused by reversible cerebral  
2. Vasoconstriction syndrome // international journal of pharmaceutical research | oct - dec 2020. P.602-609
23. Ходжиева Д.К., Шодмонова С. К. Хайдарова Д.К. Факторы риска развития ишемического инсульта на фоне инфарктом миокарда // Журнал неврологии и нейрохирургических исследований №2.2021. 59-63 бет.

1. Копылов Анатолий Васильевич, Карпов Сергей Михайлович, Берлай Маргарита Васильевна, Вишневская Ирина Сергеевна СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА СИНДРОМА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ ДЕТЕЙ С УЧЁТОМ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ.....	9
2. Киличев Ибодулла Абдуллаевич, Матёкубов Муродбек Отажонович ЎЗБЕКИСТОННИНГ ҚУМЛИ ЧЎЛ ХУДУДЛАРИДА ИНСУЛЬТЛАРНИНГ МАВСУМИЙЛИГИ.....	16
3. Раимова Малика Мухамеджановна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Бобоев Кобил Камалович, Маматова Шахноза Абдужалиловна, Ядгарова Лола Баходировна СОВРЕМЕННЫЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ.....	21
4. Юлбарисов Абдурасул Абдужалилович, Алиджанов Ходжаибар Кашипович, Ахматов Алимжон Мустапакулович, Муминов Рустам Тулкинбаевич, Джалилов Абдували Абдумуталович, Цай Виктория Эдуардовна УЙҚУ АРТЕРИЯЛАРИНИНГ КЎПЛАБ АТЕРОСКЛЕРОТИК ЗАРАРЛАНИШЛАРИ МАВЖУД БЎЛГАН БЕМОРЛАРДА ИЧКИ УЙҚУ АРТЕРИЯСИ ОККЛЮЗИЯСИДА ТАШҚИ УЙҚУ АРТЕРИЯСИ ПЛАСТИКАСИНИНГ ИМКОНИЯТЛАРИ.....	25
5. Muratov Fakhmitdin Khayritdinovich, Yusupova Dilnoza Yusupjon kizi, Azizova Rano Bakhadirova PECULIARITIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS AND THERAPY IN WOMEN WITH CATAMENIAL EPILEPSY.....	29
6. Ходжиева Дилбар Таджиевна, Хайдаров Нодир Кадилович АСПЕКТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ БОЛЕЗНИ COVID-19.....	33
7. Ибодуллаев Зарифбой Раджабович, Карахонова Сарвиноз Алишеровна, Сейткаримова Гулчехра Сайфуддиновна ЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ПСИХОКОРРЕКЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	38
8. Ходжиева Дилбар Таджиевна, Ахматова Нодира Рахматовна ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.....	41
9. Ораз Саят Саматулы, Туруспекова Сауле Тлеубергеновна, Нуржанова Роза Балгабаевна, Бауыржакызы Акнур, Шарметова Камила, Маделханкызы Зуһра, Хасенова Асель Жанабековна ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ С COVID – 19: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР.....	44
10. Ergashev Asqarbek Davron o'g'li, Ibodullayev Zarifboy Rajabovich, Maxamatjanova Nodira Maxamadaminovna COVID-19 DAN KEYINGI XAVOTIR BUZILISHLARINI SAMARALI DAVOLASHDA ERIKSON GIPNOZINI QO'LLASH.....	49
11. Хайдарова Дилдора Кадиловна ХАРАКТЕРИСТИКА НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ ПРИ КЛИНИЧЕСКОМ ПОЯВЛЕНИИ COVID-19.....	52
12. Адамбаев Zufar Ибрагимович, Киличев Ибадулла Абдуллаевич, Худойберганов Нурмамат Юсупович, Болтаева Зулайхо Оллабергановна, Ходжанова Туйгуной Рахмонбердиевна КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У ПОЖИЛЫХ (лекция).....	57
13. Аскарлова Роза Исмаиловна, Юсупов Шавкат Рахимбаевич АРТ-ТЕРАПИЯ КАК СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ.....	63
14. Колесникова Евгения Викторовна, Минаева Ольга Александровна ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ КОРРЕКЦИИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ДЦП.....	67
15. Рахимбаева Гулнара Саттаровна, Ишанходжаева Гулчехра Талиповна, Асомова Наргиза Илхомовна ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПРИ COVID-19 У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	71
16. Мусаева Юлдуз Алпысовна, Абдуллазизова Умидахон Салохиддин кизи, Мусаев Сардор Мухторбек угли, Омонова Зарина Баходиржон кизи КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В СОЧЕТАНИИ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА.....	77
17. Шадманова Сидика Курбановна ЎТКИР МИОКАРД ИНФАРКТИ ВА ЎТКИР ИШЕМИК ИНСУЛЬТНИНГ БИРГАЛИҚДАГИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ ХАВФ ОМИЛЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	84
18. Раимова Малика Мухамеджановна, Бобоев Кобил Камалович, Абдуллаева Муборак Беккуловна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Маматова Шахноза Абдужалиловна СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМОТОРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И СОСУДИСТОГО ПАРКИНСОНИЗМА.....	88
19. Якубова Мархамат Миракрамовна, Рузиева Садокат Хамдам кизи, Файзиева Мунис Дилшод кизи КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ ОБОНЯНИЯ И ВКУСА ПРИ COVID – 19.....	92
20. Marks Taxirovich Jabbarov, Nurmamat Yusupovich Khudayberganov CLINICAL FEATURES AND AUTONOMIC DISORDERS IN PATIENTS WITH MIGRAINE WITH POLIMORFISM OF THE METHYLENEHYDROFOLATE REDUCTASE GENE.....	96
21. Вафоева Гулчирайхон Рустам кизи, Саидходжаева Саида Набиевна МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРДА ЭПИЛЕПТИК ЭНЦЕФАЛОПАТИЯНИНГ КЛИНИК – ПАРАКЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА КЕЧИШ ХАРАКТЕРИ.....	100
22. Сайфутдинова Сайёра Рауповна АНАЛИЗ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННОЙ СВЯЗИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ЦНС У ДЕТЕЙ.....	104
23. Мирджуроев Эльбек Миршовкатович, Акилов Джахангир Хабибуллаевич, Джаббаров Азиз Мухиддинович СТРУКТУРА И КЛИНИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СРОЧНОЙ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ.....	107

24. Сайфутдинова Сайёра Рауповна ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ОТДАЛЕННЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ МОЗГА У ДЕТЕЙ.....	110
25. Мирджураев Эльбек Миршовкатович, Акилов Джахангир Хабибуллаевич, Зухритдинов Уткирбек Юлдашханович ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ БОЛЕЙ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ У РАБОТНИКОВ А ВТОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	113
26. Шермухамедова Феруза Кобулжонова, Ганиева Муаззамхон Жавлон кизи ОСОБЕННОСТИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАНИРОВАНИЯ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА.....	116
27. Шермухамедова Феруза Қобилжонова, Мухаммаджонова Махлиё Дилмурод кизи, Абдуллазизова Умидахон Салохиддин кизи ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР КАСАЛЛИКЛАРДА БУЛЬБАР ВА ПСЕВДОБУЛЬБАР СИНДРОМЛАРНИНГ КЛИНИК ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ.....	120
28. Муратов Фахмиддин Хайритдинович, Шермухамедова Феруза Кобулжановна, Асадуллаев Асадбек Улугбекович ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ПОЛИМОРФНЫХ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА VEGF $\alpha$ В РАЗВИТИИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ.....	124
29. Асроров Акмал Аминжонович, Аминжоновна Чарос Акмаловна ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ В ПРАКТИКЕ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА.....	128
30. Ахмедова Дилафрўз Баходировна СУРУНКАЛИ ЗЎРИҚИШДАГИ БОШ ОҒРИҒИ ВА МИГРЕНДА ОЛИЙ НЕРВ ФАОЛИЯТИ БУЗИЛИШИ.....	132
31. Бозоров Уктам Наимович БУГУНГИ КУНДА ДОЛЗАРБ МУАММОГА АЙЛАНГАН ДИСК ЧУРРАСИНИНГ ЭТИОЛОГИК ФАКТОРЛАРИНИНГ КАСАЛЛИК ДАВОЛАШДАГИ ВА УНИНГ ПРОФИЛАКРИКАСИДАГИ АҲАМИЯТИ.....	136
32. Раимова Малика Мухамеджановна, Маматова Шахноза Абдужалиловна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Абдукодилов Элдор Исроилович ПОСТИНСУЛЬТНЫЕ ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ: ОБЗОР КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ЛЕЧЕНИЯ.....	140
33. Ахророва Шахло Ботировна ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛЛИНЕЙРОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ I ТИПА.....	145
34. Рахматова Дилбар Исматилоевна, Саноева Маглюба Жахонкуловна АНАЛИЗ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ НЕВРОПАТИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА.....	148
35. Yakubova Marhamat Mirakramovna, Rustamova Charos Rustam qizi, Qarshibayeva Nargiza Ibrohim Qizi EDARAVONE: A NEW APPROACH TO TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.....	153
36. Бобожанов Умиджон Адилбекович, Киличев Ибадулла Абдуллаевич, Садикова Гулчехра Кабуловна ОРОЛ БУЙИ ХУДУДИДА ЯШОВЧИ БОЛАЛАРДА ЭПИЛЕПТИК ТУТҚАНОҚЛАРНИНГ КЕЛИБ ЧИҚИШИ ВА КЕЧИШИ.....	158
37. Шахло Ботировна Ахророва, Нуруллаев Нодир Намозович КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПОСТКОВИДНОМ СИНДРОМЕ.....	161
38. Khaydarova Dildora Kadirovna, Sadullayev Dilshod Izbullayevich THE ROLE OF HYPERTONIC CRISES IN THE DEVELOPMENT OF CHRONIC CEREBROVASCULAR PATHOLOGY.....	165
39. Вахабова Наргиза Максудовна СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	168
40. Qarshibayeva Nargiza Ibrohim qizi, Daminova Xilola Maratovna, Shermuhammedova Feruza Qobuljonovna, Ismatov Alimardon Nabijon o'g'li, Rustamova Charos Rustam qizi KEKSALARDAGI SIMPTOMATIK EPILEPSIYANI KECHISHI VA DAVOLASH TAMOYILLARIGA JINSGA BOG'LIQ HOLDA YONDASHUV.....	173
41. Ахророва Шахло Ботировна, Йулдошева Наима Кудратовна КЛИНИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА.....	179
42. Khudayberganov Nurmatamat Yusupovich, Jabbarov Marks Takhirovich FEATURES OF CEREBRAL HEMODYNAMICS OF ACUTE ISCHEMIC DISORDERS OF CEREBRAL CIRCULATION IN ATHEROSCLEROSIS AND HYPERTENSION.....	182
43. Шамуратова Гулнора Бахтияровна ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО РИСКА РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА У КОРЕННЫХ ЖИТЕЛЕЙ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ УЗБЕКИСТАНА.....	186
44. Азизова Раъно Баходировна, Ходжиматов Умиджон Жасурбекович ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЙ СТАТУС: ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗ.....	190
45. Расулова Дилбар Камалиддиновна, Рахимбаева Гульнора Саттаровна, Расулова Муниса Бахтияр кизи, Муратов Фахмиддин Хайриддинович, Насруллаев Бахром Бахтиёр ўгли, Юнусова Мавзода Рустамовна ИШЕМИК ИНСУЛЬТ РЕАБИЛИТАЦИЯСИНИ БАШПОРАТЛАШДА НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОМИЛЛАРИ.....	195
46. Хайдарова Дилдора Кадиловна, Давронова Хилола Завкиддиновна МОНИТОРИНГ СТАТУСА ХРОНИЧЕСКОГО ИШЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....	199
47. Азизова Раъно Баходировна, Саттарова Сабина Завкиевна, Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна СИНДРОМ ГИЙЕНА-БАРРЕ: КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ДИАГНОСТИКА, ПРОГНОЗ.....	203
48. Самадов Алибек Уктамович СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОСТРОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ.....	206

49.	<b>Казиков Бекзод Шодиёрович</b> КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К COVID-АССОЦИИРОВАННОМУ ИШЕМИЧЕСКОМУ ИНСУЛЬТУ.....	211
50.	<b>Рахматуллаева Гулнора Кутбидиновна, Якубова Мархамат Миракрамовна, Хамдамова Барно Буриевна, Урманова Феруза Махкамовна, Саид-Ахмедова Саодат Каримджановна</b> COVID-19 АССОЦИИРОВАННЫЙ ТРОМБОЗ КАВЕРНОЗНОГО СИНУСА (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ).....	214
51.	<b>Adham Ulug'bekovich Yusupov, Umida Abduvohidovna Shamsiyeva, Feruza Kobuljonovna Shermuhammedova, Nabiyev Botirjon Maxamadumar o'g'li</b> PARKINSON KASALLIGIDA NOMOTOR BUZILISHLARNI DIAGNOSTIK KRITERIYALAR VA SHKALALAR ORQALI ANIQLASH.....	218
52.	<b>Абдуллаева Муборак Беккуловна, Раимова Малика Мухаммеджановна, Турсунова Муззаям Олимовна, Ядгарова Лола Бахадировна, Актамова Мадина Ўктам қизи</b> ВАЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРАНЗИТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК ПРИ РАЗВИТИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	222
53.	<b>Хайдаров Нодир Кодирович, Маджидова Ёкутхон Набиевна, Абдуллаева Муборак Беккуловна, Чориева Феруза Эшназаровна, Мухумедсаидова Ирода Абдувахобовна</b> ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	226
54.	<b>Расулова Муниса Бахтияровна, Муратов Фахмиддин Хайриддинович, Расулова Дилбар Камалиддиновна, Рахимбаева Гульнара Саттаровна, Насруллаев Бахром Бахтиёрович, Юнусова Мавзода Рустамовна</b> РЕЧЕВЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ ПОЛУШАРНЫХ ИНСУЛЬТАХ.....	230
55.	<b>Рахимбаева Гульнара Саттаровна, Мирхаётова Нозимахон Анваровна</b> ЗНАЧЕНИЕ ПЭТ В ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКИХ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	234
56.	<b>Артыкова Мавлюда Абдурахмановна, Набиева Нозима Абдурахимовна</b> КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ.....	241
57.	<b>Маджидова Ёкутхон Набиевна, Хидоятова Дилбар Набиевна, Юлдашева Манзура Мухамад - Тофик кизи</b> БОЛЕЗНЬ БИНСВАНГЕРА. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ.....	246
58.	<b>Нурова Зарнигор Хикматовна</b> КАРДИОЭМБОЛИК ИНСУЛЬТНИНГ ЭРТА НЕВРОЛОГИК АСОРАТЛАРИНИ ДАВОЛАШ.....	250
59.	<b>Бабаджанова Умида Таджимуратовна, Маджидова Ёкутхон Набиевна</b> ОСОБЕННОСТИ ПСИХОМОТОРНОГО РАЗВИТИЯ СОМАТИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	253
60.	<b>Салихова Саодатхон Мухамадхановна, Маджидова Якутхон Набиевна</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДАУНА.....	256
61.	<b>Ходжиева Дилбар Тажиевна, Гаффарова Висола Фуркатовна</b> НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ С ФЕБРИЛЬНЫМИ СУДОРОГАМИ.....	260

**Актуальные вопросы неврологии:** материалы международной научно-практической конференции. (г. Бухара, 20-21 октября 2021 г.) / отв. ред. Дилбар Таджиевна Ходжиева. - Бухара: БухГосМИ, 2021. – 265 стр.

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ

## МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции  
(Бухара, 20-21 октября 2021 г.)

Под редакцией  
Дилбар Таджиевна Ходжиева

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Ответственный редактор:**

Дилбар Таджиевна Ходжиева - доктор медицинских наук, профессор

**Заместитель главного редактора:**

Хайдарова Дилдора Кадировна - доктор медицинских наук, доцент

**Ответственный секретарь:**

Ахророва Шахло Ботировна - PhD, доцент

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Маджидова Екутхон Набиевна

Рахимбаева Гулнора Саттаровна

Джурабекова Азиза Тахировна

Хайдаров Нодиржон Кадирович

Дьяконова Елена Николаевна

Уринов Мусо Болтаевич

Саноева Матлюба Жахонкуловна

Киличев Ибодулла Абдуллаевич

Азизова Раъно Баходировна