

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:

000 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 кафедрой 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.

## СУРУНКАЛИ ЗЎРИҚИШДАГИ БОШ ОҒРИҒИ ВА МИГРЕНДА ОЛИЙ НЕРВ ФАОЛИЯТИ БУЗИЛИШИ

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5574197>

### АННОТАЦИЯ

Мақолада сурункали зўриқишдаги бош оғриғи ва мигренда кузатиладиган олий нерв фаолияти бузилишлари MIDAS шкаласи, MMSE шкаласи, умумий хотирани баҳолаш учун Рейсберг шкаласи (2008й) бўйича текшириш натижалари келтирилган

**Калит сўзлар:** сурункали зўриқишдаги бош оғриғи, мигрень, MIDAS шкаласи, MMSE шкаласи, умумий хотирани баҳолаш учун Рейсберг шкаласи.

Ахмедова Дилафрўз Баходирова

Бухарский государственный медицинский институт

## НАРУШЕНИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯЖЕНИЯ И МИГРЕНИ

### АННОТАЦИЯ

В статье представлены результаты обследования головной боли при хроническом напряжении и нарушения высшей нервной деятельности, наблюдаемые при мигрени для оценки общей памяти по шкале MIDAS, шкале MMSE, шкале Рейсберга (2008 г.)

**Ключевые слова:** головная боль при хроническом напряжении, мигрень, шкала MIDAS, шкала MMSE, шкала Рейсберга для оценки общей памяти.

Akhmedova Dilafruz Bahodirovna

Bukhara State Medical Institute

## CHRONIC TENSION HEADACHE AND HIGH NERVE ACTIVITY DISORDER IN MIGRAINE

### ANNOTATION

The article presents the results of the study on the MIDAS scale, MMSE scale, Reisberg scale (2008y) for the assessment of general memory in chronic stress headaches and migraine disorders.

**Keywords:** chronic stress headache, migraine, MIDAS scale, MMSE scale, Reisberg scale for overall memory assessment.

**Мавзунинг долзарблиги:** Бош оғриғи шифокорга мурожаат қилаётган беморларнинг энг кўп учрайдиган шикоятлари бўлиб, шу сабабли кўпгина тадқиқотчиларни кизиқтиради. Бу борада кўплаб чет эл ва Россия тиббий нашрларида кўрсатиб ўтилган (Наприенко М. В., 2019; В. В. Осипова, Табеева Г.Р., 2017; Сергеев А. В., 2018; Садоха К. А., 2014; Белимова Л. Н., Балязин В. А., 2016; Максимова М. Ю., Хохлова Т. Ю., Пирадов М. А., 2016; Саноева М. Ж., 2020). Ҳозирги кунда халқаро бош оғриқ жамияти 160 дан ортиқ турли бош оғриқларини белгилаб, уларни бирламчи ва иккиламчи бош оғриқларга ажратган. Бирламчи бош оғриқлари мустақил нозологиялар бўлиб, уларга мигрень, кластерли бош оғриқлари ва зўриқишдаги бош оғриқлари киритилган. Баъзи беморларда мигрень ва зўриқишдаги бош оғриқлари қўшилиб келади. Улар узок йиллар мобайнида мигрендан азият чекаётган беморлар бўлиб, руҳий зўриқиш, ёки узок вақт бир хил ҳолатда туриш оқибатида эпизодик зўриқишдаги бош оғриқлари қўшилиб келади. Беморлар бу иккала бош оғриқни фарқини билганликлари сабабли мигрень хуружини зўриқишдаги бош оғриқ хуружидан фарқлай олишади (Осипова В.В., 2009, 2010- йиллар). Аҳолининг 85% и даврий бош оғриқларини хис этишади, уларнинг 40%и ижтимоий ва меҳнат фаоллиги сусайишини

хис этишади ва бу малакали тиббий ёрдамни талаб қилади (Наприенко М. В., 2019). 30- 39 ёшдаги аҳолининг учдан бир қисмида зўриқишдаги бош оғриқлари кузатилиши турли тадқиқотларда аниқланган (М. Ю. Максимова., 2016). Бутун жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти маълумотга кўра, 18 ёшдан 65 ёшгача бўлган аҳолининг тўртдан уч қисмида сўнгги бир йил ичида камида бир марта бош оғриқ хуружи кузатилади, сурункали зўриқишдаги бош оғриқлари эса 2-3% аҳолида кузатилади (Белимова Л. Н., 2016). Зўриқишдаги бош оғриқлари эпизодик шакллари йирик тиббий ёки ижтимоий муаммо ҳисобланмайди, сурункали зўриқишдаги бош оғриқлари эса бемор кундалик ҳаёт фаолияти ва ҳаёт сифатини яққол бузиб, турли коморбид бузилишлар (депрессия, уйқунинг бузилиши, соматоформ бузилишлар) билан бирга кечади, эффектив муолажа танлаш қийинлиги сурункали зўриқишдаги бош оғриғини мураккаб ижтимоий- тиббий муаммо даражасига олиб чиқади (Сергеев А. В., 2018).

Бирламчи бош оғриқларини даволаш иккита мақсадни ўз ичига олади: хуружни олдини олиш ва бош оғриқ сони, давомийлиги ва оғриқ кучлилигини камайтиришга қаратилган профилактик даво. Ҳозирги кунда бирламчи бош оғриқларини даволашда зўриқишдаги бош оғриқларида

ностероид яллигланишга қарши воситалар, антидепрессантлар, миорелаксантлар, мигренни даволашда триптанлар, хуружлар орасида серотонин антогонистлари, бета блокатор, кальций антогонистлари, антидепрессантлар, антиконвульсантлар, ботулотоксин билан даволанмоқда. Дори воситаси эффективлиги ошган сари унинг асоратлари, ноҳўя таъсирлари ҳам ошади. Ноҳўя таъсирлар нафақат жиддий тиббий, ижтимоий, балки иқтисодий муаммо ҳамдир (Олесен Дж). Дори воситалари асоратларига сарфланган харажатлар АҚШда йилига 76.6 млрд \$ни ташкил қилади (Rasmussen В.К). Дори воситаларини ҳаддан ортиқ ишлатиш дори воситасидан келиб чиққан бош оғриқлар чақирилишига сабаб бўлади (Максимова М. Ю., Хохлова Т. Ю., Пирадов М. А., 2016).

Бирламчи бош оғриқларини даволашда ностероид яллигланишга қарши воситаларнинг етарли натижа бермаслиги эффектив даволаш услубларини кўриб чиқишни ва дорисиз даволаш услубларига аҳамиятни қаратишни тақозо қилади.

СЗБО билан оғриган кўплаб беморларда дори моддаларни суиистеъмол қилиш аниқланиши мумкин; бу ҳолатда дори воситаларидан меъъридан ортиқ қабул қилиш билан боғлиқ бош оғриқлари ташхиси учун мезонлар амалга оширилади ва беморда дори воситасига боғлиқ бош оғриқлари мавжудлигини истисно қилиниши керак. Кўпгина беморларда СЗБО эпизодикдан сурункали босқичга ўтади, агар бош оғриғи 3 кун ичида дарҳол сурункали бўлиб қолса, у ҳолда ҳар кунги доимий бош оғриғи сифатида ташхис қилинади. Ҳозиргача Данияда ўтказилган энг батафсил эпидемиологик тадқиқотда, эпизодик зўриқишдаги бош оғриғининг йиллик тарқалиши 63% ни ташкил етди (эркакларда 56% ва аёлларда 61%). СЗБО тарқалиши 3% ни ташкил етди (эркакларда 2% ва аёлларда 5%). Жинсий фарқлар статистик жиҳатдан аҳамиятли бўлиб, эркак ва аёл нисбати 4 дан 5гача. Ёш ўтиши билан СЗБО тарқалиши камаяди. Қўшма Штатларда СЗБО тарқалиши 4,1% ни ташкил етди. Қўшма Штатлардаги олий ўқув юртларининг 2,5 минг талабалари ўртасида ўтказилган сўровда СЗБО тарқалиши 2% эканлиги кузатилди.

ЗБОнинг юқори тарқалиши туфайли, у бошқа бош оғриқлари турларига қараганда анча катта ижтимоий - иқтисодий таъсир кўрсатади.

Ҳозирги кунга қадар бош оғриқларининг патогенезида марказий ёки периферик механизм ётиши аниқ эмас. Сўнгги йиллардаги тадқиқотлар кўрсатишича бош оғриқ сабаби периферик ва марказий механизмлар билан боғлиқ. ЗБО патофизиологиясида лимбикоретикуляр тизим ва антиноцицептив назорат эндоген механизмлари дисфункциясига кўплаб муаллифлар асосий эътиборни қаратишган. Россиялик тадқиқотчилар фикрича, ЗБО патогенезида вегетатив асаб тизими надсегментар қисмлар дисфункцияси муҳим ўрин тутди. Вейн А. М ва ҳаммуаллифлари маълумотларига кўра ЗБО “Вегетатив дистония синдроми” яққол белгилари билан кечади. Чет эл тадқиқотчилари ЗБО да вегетатив асаб тизими ўрнига аҳамият қаратишмайди. Кўплаб тадқиқот ва клиник кузатувлар сурункали руҳий стресс ва бошдаги таранглашиш орасида узвий алоқа борлигини исботлади. ЗБОдан азият чекадиган беморларнинг 80-90% ида турли даражадаги тез таъсирчанлик, ваҳима, депрессия аниқланади.

**Мақсад:** Текширилаётган контингентда беморлар олий нерв фаолияти бузилишларини таҳлил қилиш.

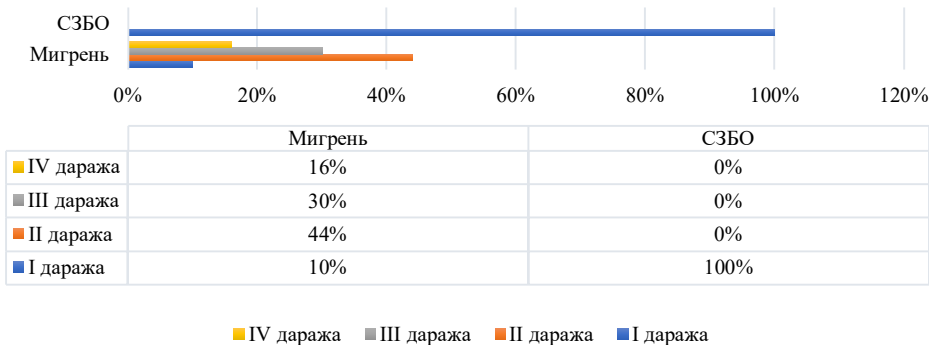
**Натижалар ва таҳлиллар:** Беморларда ўтказилган клинко-неврологик ва нейровизуализацион текширувлар каторида олий нерв фаолияти хотира пасайиши, диққатини жамлай олмаслиги ва иш фаолиятини пасайишига шикоят қилади, шунинг учун бундай ҳолатларга алоҳида урғу берилди ва қуйидаги натижалар олинди: танлаб олинган 117 нафар беморларни MIDAS шкаласи бўйича текширганимизда мигрень билан хасталанган беморларимизда (n=50) MIDAS шкаласи бўйича I даражали бузилишлар 10%, II даражали бузилишлар 44%, III даражали бузилишлар 30%, IV даражали бузилишлар 16% беморларда аниқланди. СЗБО беморларда 100% беморларда I даражали бузилишлар аниқланди (1-жадвал).

1-жадвал.

**Беморларни MIDAS шкаласи бўйича натижалар.**

	I даража (0-5балл).	II даража (6-10балл).	III даража (11-20балл).	IV даража (21 ва юқори балл).
Мигрень (n=50)	5(10%)	22(44%)	15(30%)	8(16%)
СЗБО (n=67)	67(100%)	-	-	-

**MIDAS шкаласи бўйича натижалар**



1-расм. Беморларни MIDAS шкаласи бўйича натижалар.

Ажратиб олинган 117 та беморларнинг рухий ҳолатни баҳоловчи қисқа шкаладан MMSE шкаласидан фойдаландик. Мигрень беморларда (n=50) 28% нормал ҳолат, 34% беморларда когнитив енгил бузилишлар, 4% беморларда деменцияни енгил бузилиши кузатилди, бу гуруҳда ўрта ва оғир даражали деменция кузатилмади.

СЗБО (n=67) беморларида 41% нормал ҳолат, 38% беморларда когнитив енгил бузилишлар, 1,7% беморларда деменцияни енгил бузилиши кузатилди, бу гуруҳда ўрта ва оғир даражали деменция кузатилмади, бу гуруҳда когнитив фаолиятни бузилиши ва деменция кузатилмади (2-жадвал).

2-жадвал.

**Беморларни MMSE шкаласи бўйича натижалар.**

	СЗБО (n=67)	Мигрень гуруҳи (n=50)	Соғлом гуруҳи (n=30)
28-30 балл норма	28(41%)	14(28)%	100%
24-27 балл когнитив енгил бузилишлар	38(57%)	34(61%)	Кузатилмади
20-23 балл деменция енгил даража	1(1,5%)	2 (4%)	Кузатилмади
11-19 балл деменция ўрта даража	кузатилмади	Кузатилмади	Кузатилмади
0-10 балл деменция оғир даража	кузатилмади	Кузатилмади	Кузатилмади

Бундан ташқари 117 беморнинг умумий когнитив фаолиятни пасайганлигини аниқлаш мақсадида хотирани умумий баҳолаш Рейсберг шкаласидан (2008й) фойдаландик. СЗБО кузатилган 41% беморда хотира нормал ҳолатда, 38% субъектив хотира бузилиши, 1,5% енгил даражада когнитив фаолият бузилиши. Ўрта, оғир, ўта оғир даражада когнитив фаолият бузилишлари кузатилмади. Мигрень кузатилган беморларнинг (n=50)

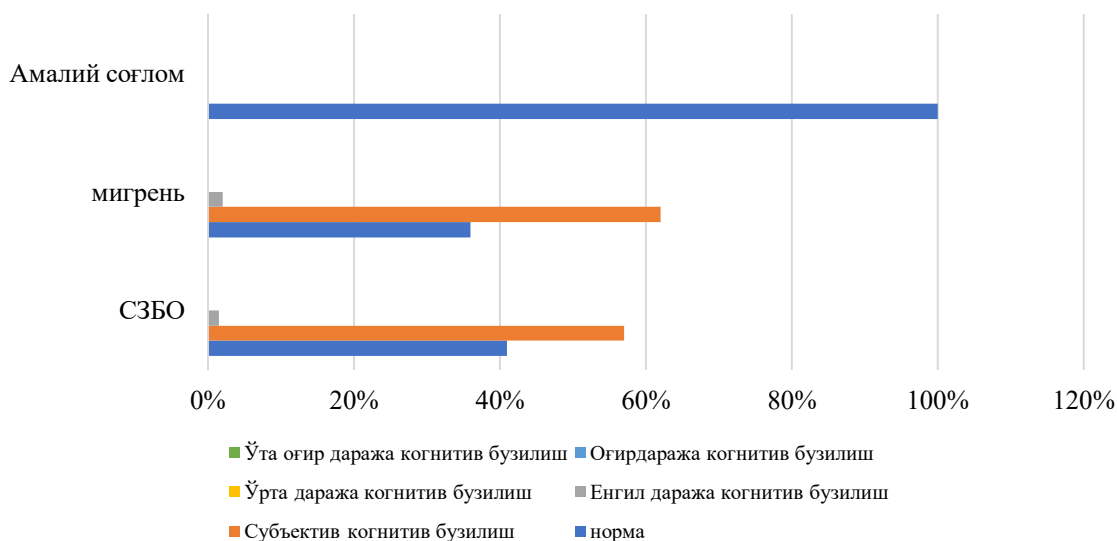
36% беморда хотира нормал ҳолатда, 62% субъектив хотира бузилиши, 2% енгил даражада когнитив фаолият бузилиши аниқланади. Ўрта, оғир, ўта оғир даражада когнитив фаолият бузилишлари кузатилмади. Амалий соғлом инсонларда (n=30) 100% хотира нормал ҳолатда. Енгил, ўрта, оғир, ўта оғир даражада когнитив фаолият бузилишлари кузатилмади (3-жадвал).

3-жадвал.

**Беморларни умумий хотирани баҳолаш учун Рейсберг шкаласи (2008й) натижалари.**

	Мигрень гуруҳи (n=50)	СЗБО (n=67)	Амалий соғлом инсонлар(n=30)
норма	18 (36%)	28(41%)	100%
Субъектив когнитив фаолият бузилган	31(62%)	38(57%)	Кузатилмади
Енгил даража когнитив фаолият бузилган	1 (2%)	1(1,5%)	Кузатилмади
Ўрта даража когнитив фаолият бузилган	кузатилмади	Кузатилмади	Кузатилмади
Оғир даража когнитив фао-лият бузилган	кузатилмади	кузатилмади	кузатилмади
Ўта оғир даража когнитив фаолият бу-зилган	кузатилмади	кузатилмади	Кузатилмади

**Рейсберг шкаласи (2008) натижалари.**



2-Расм. Рейсберг шкаласи натижалари



**Хулоса:** Сурункали зўриқишдаги бош оғриғи ва мигренда беморлар олий нерв фаолиятида ўзгаришлар кузатилади. Бу ўз навбатида оғирроқ ҳолатларга депрессия ва ваҳима ҳолатлари юзага келишига сабабчи бўлади. Шу сабабли,

сурункали бош оғриқларида олий нерв фаолияти бузилишларини эрта аниқлаш ва адекват даво чораларини қўллаш асоратларни олдини олишга ёрдам беради.

#### Адабиётлар:

1. Ахмедова Д. Б. Бирламчи бош оғриқларини амбулатор шароитда ташхислашдаги ҳатоликлар. Журнал неврологии и нейрохирургичес ких исследований. номер 4, выпуск 1. Тошкент-2020. 7-9 б.
2. Ахмедова Д. Б., Ходжиева Д. Т. Нефармакологические методы лечения головной боли. Журнал неврологии и нейрохирургичес ких исследований. номер 3, выпуск 2. Тошкент-2021. 27-29 б.
3. Ахмедова Д. Б. Специфика симптоматики у больных с головной болью и мигренью при хронической крапивнице. Биомедицина ва амалиёт журнали 6 жилд 4 сон, Т-2021- 168-173 бетлар
4. Ахмедова Д. Б. Мигрень касаллигини патогенетик даволаш тамойиллари. “Ўзбекистонда илмий- амалий тадқиқотлар” мавзусидаги Республика 18- кўп тармоқли илмий конференцияси, 31- июль, 2020 йил. 18- қисм. 13-15 б
5. Белимова Л. Н. Дифференциальная диагностика и сравнительная оценка методов лечения хронической боли напряжения. Диссертация. М- 2019.
6. Белимова Л. Н., Балязин В. А. О патофизиологических основах головной боли напряжения. Кубанский научный медицинский вестник, №5(160), 2016.
7. Данилов А. Г. Гирудотерапия в комплексном лечении гипертонической болезни. Диссертация. М- 2017.
8. Максимова М. Ю., Хохлова Т. Ю., Пирадов М. А. Головная боль напряженного типа. www.annaly-nevrologii.ru. Том 10. №3 2016.
9. Наприенко М. В., Филатова Е. Г., Смекалкина Л. В., Макаров С. А. Головная боль напряжения. Повторение пройденного/ Consilium medicum. 2019; 21(2):79-85.
10. Сергеев А.В. Практическое применение нестероидных противовоспалительных препаратов при головных болях: обзор клинических и научных данных. Consilium medicum. 2018; 20(9): 39-46.
11. Садоха К. А. Клинический опыт лечения головной боли напряжения. Медицинские новости. №4. 2004. 38-44.
12. Сафонов М. И. Рефлектотерапевтические методы в диагностике и лечении хронической мигрени. Диссертация. М.- 2016
13. Табеева Г. Р. Головная боль: руководство для врачей/2-е изд.- М. -ГЭОТАР-Медиа, 2018.-296 стр.
14. Akhmedova D.B. Tension headache- treated with amitriptyline-A. International Multidisciplinary Scientific Conference on the Dialogue between sciences & arts, religion/ march-april-91-92
15. Akhmedova D.B., Hodjiyeva D.T.Improvement of the algorithm for the use of girudotherapy for the prevention of chronic tension headaches. American journal of Medicine and Medical Sciences 2021, 11(1):69-70
16. Akhmedova D.B., Hodjiyeva D.T.Analisis of the prevalence of headaches among the population in Bukhara region. ACADEMICIA A n I n t e r n a t i o n a l M u l t i d i s c i p l i n a r y R e s e a r c h J o u r n a l (Double Blind Refereed & Peer Reviewed Journal).
17. Akhmedova D.B., Hodjiyeva D.T. Observation of vegetative disorders in patients with chronic tension headache and migraine. British Medical Journal Volume 1, No 2., 2021.188-195
18. Agarwal R., Davis C., Altinok D. et al. Posterior reversible encephalopathy and cerebral vasoconstriction in a patient with hemolytic uremic syndrome. Pediatr Neurol2014;50:518–21
19. Ansari S.A., Rath T.J., Gandhi D. Reversible cerebral vasoconstriction syndromes presenting with subarachnoid hemorrhage: a case series. J Neurointerv Surg 2011;3:272–78
20. Arnold M., Cumurciuc R., Stapf C.et al. Pain as the only symptom of cervical artery dissection // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry. – 2006. – Vol. 77. – P. 1021–1024.
21. Bain J., Segal D., Amin R., et al. Call-Fleming syndrome: headache in a16-year-old girl. Pediatr Neurol2013;49:130–33.e1
22. Bayer-Karpinska A., Patzig M., Adamczyk C., et al. Reversible cerebral vasoconstriction syndrome with concurrent bilateral carotid artery dissection. Cephalalgia2013;33:491–95
23. K.Abdurakhmonova G. Rakhimbaeva. Effects of depression, anxiety and sleep disturbances on the quality of life in patients with episodic and chronic migraine // Journal of the Neurological Sciences World Congress on Neurology, 2019, Vol.405, p.23.

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