

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. Бехтерева (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 Нурмаатовна** - 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.

Шермухамедова Феруза Қобилжоновна,  
Мухаммаджонова Махлиё Дилмурод қизи,  
Абдуллазизова Умидахон Салоҳиддин қизи  
Тошкент тиббиёт академияси

## ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР КАСАЛЛИКЛАРДА БУЛЬБАР ВА ПСЕВДОБУЛЬБАР СИНДРОМЛАРНИНГ КЛИНИК ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5574191>

### АННОТАЦИЯ

Инсултъларда ютишни бузилиши энг кўп учрайдиган ва оғир клиник кўринишларидан биридир. Дисфагия натижасида овқат аспирациясини келиб чиқиши аспирацион пневмания ривожланишига сабаб бўлади. Бу эса ўз навбатида ўлим хавфини оширади. 2/3 ҳолатларда аспирация клиник белгиларсиз кечади ва клиник белгилар фақат аспирацион пневмания босқичида аниқланади (“соқов” пневмания). Дисфагия ривожланиши бульбар, псевдобульбар синдромлар, гнозис, праксис бузилишлари, тил ва ҳалқум мушакларини ҳаракат координацияси бузилиши диорасида ривожланади деб кўриб чиқсак бўлади.

**Калит сўзлар:** дисфагия, бульбар синдром, псевдобульбар синдром.

Шермухамедова Феруза Қобилжоновна,  
Мухаммаджонова Махлиё Дилмурод қизи,  
Абдуллазизова Умидахон Салоҳиддин қизи  
Тошкентская медицинская академия

## КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БУЛЬБАРНОГО И ПСЕВДОБУЛЬБАРНОГО СИНДРОМОВ ПРИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

### АННОТАЦИЯ

Нарушение глотания является одним из наиболее частых и тяжелых клинических проявлений мозгового инсульта. Дисфагия обуславливает развитие аспирации пищи, что может приводить к развитию аспирационных пневмоний и повышает риск летального исхода. Более 2/3 случаев аспирации протекают клинически незаметно и выявляются уже на стадии аспирационной пневмонии («немая», «тихая» аспирация). Развитие дисфагии может быть рассмотрено в рамках бульбарного или псевдобульбарного синдромов, расстройств гнозиса, праксиса или координации деятельности мышц языка и глотки.

**Ключевые слова:** дисфагия, бульбарный синдром, псевдобульбарный синдром.

Shermukhamedova Feruza Qobiljonovna,  
Mukhammadjonova Makhliyo Dilmurod qizi,  
Abdullazizova Umidakhon Salokhiddin qizi.  
Tashkent Medical Academy

## CLINICAL FEATURES OF BULBAR AND PSEUDOBULBAR SYNDROMES IN CEREBROVASCULAR DISEASES

### ANNOTATION

Swallowing disorder is one of the most common and severe clinical manifestations of cerebral stroke. Dysphagia causes food aspiration that can lead to the development of aspiration pneumonia, and increases the risk of fatal outcome. More than 2/3 of the cases of aspiration are clinically unnoticed and being detected at the stage of aspiration pneumonia (silent aspiration). The development of dysphagia can be considered in terms of bulbar or pseudobulbar syndromes, disorders of gnosis, praxis, or coordination of tongue and pharynx muscles.

**Keywords:** dysphagia, bulbar syndrome, pseudobulbar syndrome.

**Долзарблиги.** Цереброваскуляр касалликлар муаммоси авваламбор ўткир мия инсултидан касалланиш даражасини юқорилиги ва леталлиги боис ўта долзарблигича қолмоқда [1,2,3,4]. 2002 йил маълумотларига кўра дунёда инсултъ ҳар йили бмлн.га яқин инсонни шикастлайди, яъни ҳар 1.5минутда бир инсонда биринчи бор ушбу касаллик ривожланади. Халқаро эпидимиологик текширувларга кўра, ҳар йили дунёда 4.7 млн одам инсултъдан вафот этади. Кўпгина давлатларда инсултъ аҳолининг умумий ўлим

таркибида 2-3 ўринни эгаллайди. Ўзбекистонда эса кардиоваскуляр паталогиялардан кейин 2-ўринда туради. 2002 йилда инсултънинг эрта давридаги леталлик 35% ни ташкил этган бўлса, йил давомида беморларнинг яна 50%и, яъни ҳар иккинчиси вафот этади. Инсултъ аҳоли ногиронлигини асосий сабаби бўлиб қолмоқда. Ўзбекистонда церебрал инсултъ натижасида ногиронлик билан асоратланиш ҳар йили 10000 аҳолига 3,2 нисбатни

ташқил этади. Фақатгина 20%га яқин беморлар касалликдан сўнг аввалги ишларига қайтишлари мумкин [5].

Бош мия қон айланишини ўткир бузилишини оғир ҳолатларидан бири ютиниш функциясини бузилиши бўлиб, у одатда бульбар ва псевдобульбар синдром кўринишида намоён бўлади. Инсултни ўткир даврида дисфагия 64-94% беморларда учрайди (кўпинча биринчи 3-10 кун); тикланиш даврида - 25-50% беморларда; беморларнинг 11% реабилитация босқичида бўлиб зондда овқатлантириш зарур бўлган беморлар ҳисобланади. Беморлар орасида ўлим 27-37%ни ташқил этади [6,7,9,10,13].

Ўткир ишемик инсультда бульбар ва псевдобульбар зарарланиш ҳаёт учун зарур булган аъзоларнинг функциясини бузилишига сабаб бўлади. IX, X, XII жуфт нерв ядролари ёки илдизчалари зарарланганда бульбар фалажлик юзага келади. Бунда дизартрия, дисфагия, дисфония ривожланади. Тил, ютқун, юмшоқ танглай мушаклари атрофияси, фибрилляр қисқаришлар кузатилади, ютқун рефлекслари сусаяди ёки йўқолади. Псевдобульбар фалажликда ҳам худди шундай симптомлар кузатилади, бу фалажлик пўстлок-ядро йўллари икки томонлама зарарланганда содир бўлади. Пўстлок ядро йўлларининг бир томонлама зарарланиши фақат тил ости нерви ва қисман юз нерви функциясининг бузилишига олиб келади, чунки қолган бош мия нервлари бош мия катта яримшарлари билан икки томонлама боғланган бўлади. Псевдобульбар фалажлик, бульбар фалажликдан фарқли ўлароқ, марказий ҳисобланади, атрофия ва фибрилляциялар кузатилмайди.

Инсулт билан оғирган беморларнинг 12-30%да пастки нафас йўлларининг инфекциялари учрайди. Ютиниш бузилган беморларда аспирацион пневмония 30-48% ҳолларда ривожланади. Нафас йўлларига микроорганизмларни тушишини асосий йўли оғиз бўшлиғи ва бурун-ҳалқумдан аспирация бўлишидир, бу ҳолат 40-50% инсулт билан касалланган беморларда бўлади ва пневмония ривожланиш хавфи 5-7 марта ошади. Инсулт бўлган беморларда пневмония бўлиши ўлим ҳолатини 2.5-3 мартага оширади [8,14,15,16]. Рентгенологик текширувлар инсулт билан касалланган беморларни 80%да дисфагия бўлади ва 45-50% беморларда аспирация аниқланади [11,12].

Цереброваскуляр касалликларда бульбар ва псевдобульбар зарарланишни эрта аниқлаш ва тугри даво чораларини олиб бориш касалликни оғир асоратларини олдини олиш имконини беради.

**Тадқиқот мақсади:** Цереброваскуляр касалликларда бульбар ва псевдобульбар зарарланишларни клиник ўзига хос хусусиятини ўрганиш ва оптимал даво чораларини ишлаб чиқиш.

**Тадқиқот методи ва материаллари.** Беморларни текшириш Тошкент тиббиёт академияси 1-клиника жонлантириш ва интенсив неврология бўлимида ўтказилди. Тадқиқот псевдобульбар ва бульбар зарарланиши бўлган 40 (100%) та беморда ўтказилди. Беморлар 2 гуруҳга ажратилди: 1-гуруҳни 22 (55%) та бош мия шаримшарларидаги геморагик ёки ишемик инсултгли беморлар ташқил қилди. Шулардан 13 (59,1) нафари эркак, 9 (40,9%) нафар бемор аёл. Беморларни ёши 58 дан 73 ёшгача бўлиб, ўртача 62 ёшни ташқил этади. 2-гуруҳни эса

18 (45%) мия устундаги инсултларни ўз ичига олади. Шулардан 14 (77,8%) нафар бемор эркак 4 (22,2%) нафар аёл. Беморларнинг ёши 45-68 ёш орасида бўлиб ўртача 57 ёшни ўз ичига олади. Барча текширувлар клиник ва параклиник текширув усуллари қўлланилди. Бемор стационарга қабул қилинган, 1-2 кунда ва 15-18 кундан сўнг стационардан қайтиш қуни қайта текширувдан ўтказилди.

**Тадқиқот натижалари:** Текширилган беморлар клиникаси ўрганилганда хушнинг бузилиши турли даражада ифодаланган бўлиб, асосан 16 (40%) та беморда кузатилди. Шулардан 5 (31,2%) та бемор коматоз ҳолатда госпитализация қилинган, сопор ҳолатда эса яъни хушнинг айрим элементлари сақланган ва кучли оғриқ ва товушли қўзғалиш таъсирига реакция берган беморлар 4 (25%) та ни ташқил этди. Сомноленция ҳолатида, яъни уйқучан, ореинтация йўқолган, бўшашган атроф-муҳитга бефарқ беморлар 7 (43,75%) кишини ташқил қилди.

Бош оғриғи 28 (70%) та беморда, шуларнинг 12 (42,8%) тасида оғриқ диффуз ҳарактерда, 11 (39,3%) тасида пешона-тепа соҳасида, 5 (17,9%) тасида энса соҳасида оғриқ кузатилган. Бош айланиши 9 (22,5%) та беморда кузатилди, кўпинча носистем ҳарактерда бўлиб, кўнгил айнаши 6 (66,67%) та ва қусиш 3 (33,33%) та билан кечди.

Бош мия нервининг ҳолати ўрганилганда 7 (17,5%) та беморда кўзни ҳаракатлантирувчи нерв патологияси, нигоҳ фалажи ва турғун нистагм кўринишидаги бузилишлар, 4 (10%) та беморда қорачикнинг ёруғликка реакциялари (тўғри ва хамкор) сусайиши ва йўқолиши аниқланди. Валле нуқталари оғриқчилиги ўчоқ томонда устунлиги билан 5 (12,5%) та беморда, юзаки сезгининг бузилиши 12 (30%) та беморда, VII бош мия нервининг марказий фалажлиги 19 (47,5%) та беморларда турли даражада ифодаланганлиги аниқланди. Ютинишни бузилиши, суяқ овқатларни қабул қилганда қалқиб кетиши 35 (87,5%) та беморда, юткин рефлексини сусайганлиги ва йўқолганлиги аниқланиб, деярли барча беморларда дизартрия, дисфония кузатилди, 18 (45%) та беморда тилда фибрилляр ва фаццикуляр учишлар ("Қайнаб турган тил"симптоми) кузатилди. 22 (55%) та беморда XII бош мия нервининг марказий фалажланиши белгилари (Псевдобульбар синдром), 18 (45%) та беморда XII бош мия нервининг периферик фалажланиш белгилари (Бульбар синдром) аниқланди.

Ҳаракат сферасини ўрганилганда барча беморларда бир томонлама парез ва параличар мавжудлиги қайд этилди. 29 (72,5%) та беморда пай рефлекслари пасайган ёки сусуйганлиги, 11 (27,5%) та беморда пай рефлексларини ошганлиги аниқланди. Тери рефлекслари сусайиши ёки йўқолиши барча текширилган беморларда кузатилди. Патологик рефлекслар барча беморларда қайд қилинди, шулардан 33 (82,5%) та беморда Бабинский симптоми, 12 (30%) та беморда Оппенгейм симптоми, фалаж бўлган қўл ва оёқда ҳимоя рефлекслари 3та беморда кузатилди. Орал автоматизм белгилари 22 (55%) та, шулардан Маринеско-Радович симптоми 19 (86,4%) та, Хартум рефлекси 15 (68,2%) та беморда қайд қилинган.

Сезги сфераси бузилишлари 12 (30%) та беморда хушнинг бузилиши ва афазия туфайли ноадекватлиги мавжудлиги сабабли аниқ текширишнинг иложи бўлмади. Қолган беморларда сезгини сақланганлиги ёки бироз пасайиши аниқланди.

**Бульбар ва псевдобульбар синдром белгилари учраш даражаси.**

№	Клиник белгилари	Бульбар синдром	Псевдобульбар синдром
		Беморлар сони (%)	
1	Сўлак, суюқлик, суюқ овқатларни ютганда қалқиб кетиш	18 (45%)	17 (42,5)
2	Овқат қолдикларини яноқ бўшлиғида аниқланиши	15 (37,5%)	6 (15%)
3	Қаттиқ овқатларни ютиш қийинлиги	18 (45%)	11 (27,5%)
4	“Қайнаб турган тил” симптоми	18 (45%)	---
5	Назолалия-“манқаланиб” гапириш	11 (27,5%)	---
6	Дисфония	17 (42,5)	13 (32,5%)
7	Орал автоматизм рефлекслари	---	22 (55%)
8	Зўраки қулғу ва йиғи	---	22 (55%)
9	Афазия	---	11 (27,5%)
10	Дизартрия	19 (47,5)	18 (45%)
11	Орал автоматизм рефлекслари;	---	22 (55%)
12	Ютқун рефлeksi сусайиши ёки йқолиши	18 (45%)	20 (50%)

Ўтказилган текширув натижалари псевдобульбар синдромга қуйидаги белгилар комплекси хос эканлигини кўрсатади:

- Чайнаш функциясини бузилиши ва пастки жағни кучсизлиги (Чайнов мушакларини марказий парези);
  - Орал фазасида ютишни бузилиши (Овқат луқмасини шаклланиши ва уни тил илизига силжишини бузилиши) тил ёки лунж харакатланиши бузилиши ҳисобига (тил ёки лунж мушаклари марказий фалажлиги).
  - Афазия (Доминант яримшар кортикал инсультлари);
  - Дизартрия (Субкортикал ёки кортикал инсультлар доминант бўлмаган яримшарда);
  - Орал автоматизм рефлекслари;
  - Зўраки қулғу ва йиғи;
  - Букколингувал апраксия
- Бульбар синдромга эса қуйидаги клиник белгилар хос эканлиги аниқланди:
- Сўлак, суюқлик, суюқ овқатларни ютганда қалқиб кетиш, суюқликларни қисман хикилдоқ ва трахеяга ўтишидан юзага келади;
  - Овқат қолдикларини яноқ бўшлиғида аниқланиши(тил ва яноқ мушакларини парези ҳисобига);
  - Суюқлик ёки суюқ овқатни бурунга кириб кетиши, юмшоқ танглай парези ҳисобига;

- Қаттиқ овқатларни ютиш қийинлиги, ҳалқум констриктор мушаклари парези ҳисобига;
- Назолалия- “манқаланиб” гапириш, танглай назофаренгиал бўшлиқни тўлиқ ёпмаслиги туфайли;
- Дисфония-овозни оҳангдорлиги ва тембрини ўзгариши, ҳақиқий овоз бойламларини парези ҳисобига, овоз хириллаб бўғиқ бўлиб қолади, товуш баландлиги афониягача пасайиб фақат пичирлаган нутқ сақланиб қолади,
- Дизартрия- тил, юмшоқ танглай, ҳалқум мушакларини периферик фалажланиши натижасида ривожланади;

**Хулоса:**

Шундай қилиб, бош мия инсультларида ютишни бузилиши тез учрайдиган ва оғир клиник муаммоларга сабаб бўладиган омиллардан бири ҳисобланади. Дисфагия туфвйли овқатни аспирация бўлиши аспирацион пневмония ривожланишига сабаб бўлади. Бу эса бемор ахволини янада оғирлашишига ва ўлим сонини ошишига олиб келади. Шунинг учун исульт билан касалланган беморларга эрта ташхис қўйиш ва оптимал даво чораларини кўриш касалликни оғир асоратларини олдини олишга имкон беради.

**Адабиётлар рўйхати:**

1. Верешагин Н.В, Пирадов М. А Инсульт: оценка проблемк / Нерологический журнал. -1999. –Т4 №5. –С 4-7
2. Виленский Б.С. Инсульт. –СПб , 1999. -330с
3. Герасима М.М. Нервнке больезн. –Твер, 2000 -507с
4. Инсульт. Ч.П.Ворлоу, М.С. Деннис, Ж.С.Гейн. СПб,1998. -387с
5. Қуронбоева С. .Р “Вертебробазилар ишнмик инсультларнинг клиник нейрофизиологик ва иммунологик кўрсаткичлари“ 2018 –С5
6. Супратенториальная локализация очагов ишемического повреждения приводит к клинически значимым нарушениям глотания. Пилотное исследование / М. Gonzalez–Fernandez, J.T. Kleinman, P.K. Ky [et al.] // Stroke. Российское издание. — 2008. — Вып. 6(8). — С. 52–59.
7. Шнайдер Н.А. Постинсультная дисфагия / Н.А. Шнайдер, Е.А. Бахтина // Вестник клинической больницы № 51. — 2008. — № 3. — С. 12–15.
8. Correlation Between Dysphagia and Hospital-acquired Pneumoniaafter Stroke [Электронный ресурс] / W. Wang, B. Li, M. Zhang, M. Jiang // Chinese J. of Nosocomiology. — 2006. — Vol. 11. — Режимдоступа к журн.: [http://en.cnki.com.cn/Article\\_en/CJFDTOTALZHYY200611015.htm](http://en.cnki.com.cn/Article_en/CJFDTOTALZHYY200611015.htm)
9. Disphagie. Praxisleitfaden / A.J. Dormann, P. Emmerling, H. Feussner [et al.] // Bad Homburg: Verlag Hygienplan, 2001. — S. 7–43, 47–58.
11. Dysphagia in patients with acute striatocapsular hemorrhage / S. Suntrup, T. Warnecke, A. Kemmling [et al.] // J. Neurol. — 2012. — Vol. 259(1). — P. 93–99.



12. Ding R. Pneumonia in stroke patients: a retrospective study / R. Ding, J.A. Logemann // *Dysphagia*. — 2001. — Vol. 16(4). — P. 317-318.
13. Dysphagia following stroke: quantitative evaluation of pharyngeal transit times / E.R. Johnson, S.W. McKenzie, C.J. Rosenquist [et al.] // *Med. J.* — 2006. — Vol. 82(968). — P. 383-391.
14. Langdon C. Dysphagia in Stroke: A New Solution [Электронный ресурс] / C. Langdon, D. Blacker // *Stroke Research and Treatment*. — 2010. — Vol. 2010, Article ID 570403, бpagesdoi:10.4061/2010/570403. — Режим доступа к журн.: <http://science.naturalnews.com/pubmed/20721336.html>
15. Marik P.E. Aspiration pneumonia and dysphagia in the elderly / P.E. Marik, D. Kaplan // *Chet.* — 2003. — Vol. 134. — P. 228-236.
16. Singh S. Dysphagia in stroke patients / S. Singh, S. Hamdy // *Postgrad. Med. J.* — 2006. — Vol. 82(968). — P. 383-391.
17. Stroke propagates bacterial aspiration to pneumonia in a model of cerebral ischemia / K.Prass, J.S. Braun, U. Dirnagl [et al.] // *Stroke*. — 2006. — Vol. 37. — P. 2607-2612.
18. Ходжиева Д.Т., Хайдарова Д.К.//Нарушение мозгового кровообращения при окклюзирующих поражениях сонных артерий. Тиббийтда янги кун. 2019 йил. 33 -37
19. Khodjiev D. T., Bobokulov G.D. Differential diagnosis of hemorrhagic and ischemic stroke *European Journal of Research Development and Sustainability*, 2(6). 2021. 87-89.

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 Ходжаакбар 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. Мирджурев 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. Мирджераев 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 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 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 Nurmatov 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 Камалидиновна, 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 Завкидиновна 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 Музаям 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, 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 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 Сагтаровна

Джурабекова Азиза Тахировна

Хайдаров Нодиржон Кадирович

Дьяконова Елена Николаевна

Уринов Мусо Болтаевич

Саноева Матлюба Жахонкуловна

Киличев Ибодулла Абдуллаевич

Азизова Раъно Баходировна