

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 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 Matlyuba 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.

Абдуллаева Муборак Беккуловна,  
Раимова Малика Мухаммеджановна,  
Турсунова Музаям Олимовна,  
Ядгарова Лола Бахадировна,  
Актамова Мадина Ўктам кизи

Ташкентский государственный стоматологический институт  
Ташкентское городское медицинское отделение МИББ  
Кыргызская государственная медицинская академия

## ВАЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРАНЗИТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК ПРИ РАЗВИТИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5574327>

### АННОТАЦИЯ

Транзиторные ишемические атаки (ТИА), один из причинных факторов острого цереброваскулярного заболевания - инсульта, играют важную роль в структуре цереброваскулярных заболеваний. Сложность диагностики ТИА в первую очередь связана с кратковременным сохранением симптомов заболевания. Одним из приоритетов является разумное лечение пациентов с преходящими ишемическими атаками и предотвращение эпизодов инсульта.

**Ключевые слова:** ТИА, ВББ, симптом раздражения, каротидный бассейн, ощущение «тумана».

Abdullaeva Muborak Bekkulovna,  
Raimova Malika Muxammedjanovna,  
Tursunova Muzazayam Olimovna,  
Yadgarova Lola Bakhadirovna,  
Aktamova Madina Uktamovna

Tashkent State Dental Institute  
Tashkent city medical department of MIBB  
Kyrgyz State Medical Academy

## IMPORTANCE, DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF TRANSITOR ISCHEMIC ATTACKS IN THE DEVELOPMENT OF ISCHEMIC STROKE

### ANNOTATION

Transient ischemic attacks (TIA), one of the causal factors of acute cerebrovascular disease - stroke, play an important role in the structure of cerebrovascular diseases. The difficulty in diagnosing TIA is primarily associated with the short-term persistence of symptoms of the disease. One of the priorities is the judicious treatment of patients with transient ischemic attacks and the prevention of stroke episodes.

**Keywords:** TIA, VBB, irritation symptom, carotid pool, "fog" sensation.

Абдуллаева Муборак Беккуловна,  
Раимова Малика Мухаммеджановна,  
Турсунова Музаям Олимовна,  
Ядгарова Лола Бахадировна,  
Актамова Мадина Ўктам кизи

Тошкент давлат стоматология институти  
Тошкент шаҳар ИИББ тиббиёт бўлими  
Қирғиз давлат тиббиёт академияси

## ТРАНЗИТОР ИШЕМИК АТАКАЛАРНИНГ ИШЕМИК ИНСУЛЬТЛАРНИ РИВОЖЛАНИШИДАГИ АҲАМИЯТИ, ДИАГНОСТИКАСИ ВА ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИ

### АННОТАЦИЯ

Транзитор ишемик атаклар (ТИА), ўткир мия қон томир касалликлари-инсултнинг чақирувчи омилларидан бўлиб, мия қон томир касалликлари таркибида муҳим ўрин эгаллайди. ТИАни ташхислашнинг мураккаблиги, биринчи навбатда, касаллик белгиларининг қисқа муддат сақланиши билан боғлиқ. Транзитор ишемик атаклар билан хасталанган беморларни даволаш чораларини оқилона йўл билан олиб бориш ва инсулт эпизодларини олдини олишнинг устувор йўналишларидан бири ҳисобланади.

**Калит сўзлар:** ТИА, ВББ, симптом раздражения, каротид бассейн, "туман тушиши" ҳисси.

Транзитор-ишемик атаклар (ТИА) мия қон томир етишмовчилигининг хавфи кўриниши бўлган инсультнинг даракчиси бўлиб, цереброваскуляр касалликлар (ЦВК) семиологиясида асосий ўринга эга. ТИА синдроми ҳозирги кунда инсульт ривожланиш хавфи ҳақида хабар берувчи асосий белги ҳисобланади. 30-40% ТИА ўтказган беморларда кейинги 5 йил ичида инсульт ривожланади. Ушбу инсультларнинг 20% дан ортиғи биринчи ойда, деярли ярми - ТИА дан сўнг биринчи йилда юзага келади [3,5]. Инсульт хавфи биринчи йили 10%ни, кейинчалик йилига 5%ни ташкил этади. ТИА қайталанишида ва бемор ёши катта бўлганда инсульт ривожланиш эҳтимоли ошади (10 ёшга каталашганда инсульт ривожланиш эҳтимоли 1,5 баравар ошади) [6]. Бу ҳолат ушбу тоифадаги беморларда ИИ ривожланиши профилактикаси мақсадида даволаш чораларини ўтказишни талаб қилади. Турли адабиётлар маълумотларига кўра, АҚШ даги ва бошқа мамлакатлар кўп сонли когорт тадқиқотлар ТИА тарқалиши ва касалланиш турлича бўлиб, йилига 1000 аҳолига 0,37 дан 1,1 гача бўлган, америкаликлар орасида касалланиш 2,3%, ёш ўтиши билан 3,4 дан 4,6 % гача бўлади. ТИА билан касалланиш Британия тадқиқотида ёш ўтиши билан ошади, 85 ёшдан ошганларда 1000 аҳолига 6,41 ни ташкил этади. Шунинг қайд этиш керакки инсульт билан касалланганларнинг анамнезида 7 дан 40 % ТИА бўлади. Россияда ҳар йили ТИА ташхиси 40 минг инсонга қўйилади [4,5]. Гафуров Б.Г. маълумотларига кўра Ўзбекистонда ТИА билан касалланиш йилига 40минг ҳолатни ташкил этади. Ушбу кўрсаткичлар бундан ҳам юқори бўлиши мумкин, чунки ТИА тез ўтиб кетувчи клиник симптоматикага билан характерланади, бу ҳолат беморларнинг тиббий ёрдам сўраб мурожаат қилишларини камайтиради. ТИА хуружлари тез-тез қайталаниши ёки бор йўғи бир икки марта пайдо бўлиши мумкин. Кўп ҳолларда беморлар қисқа муддатли ўзгаришларга сезиларли аҳамият беришмайди ва шифокорга маслаҳат сўраб мурожаат этишмайди, шунинг учун ТИА тарқалишини баҳолаш қийин бўлади. Ҳозирги кунда ТИА инсульт сингари шошилиш ҳолат ҳисобланади. Инсульт билан курашувчи Европа ташкилоти мутахассислари (ESO) ушбу беморларни олиб бориш тактикасини қайта кўриб чиқишди. ТИА – инсульт ривожланишининг умумий тан олинган хавф омилдир ва ўз навбатида инсульт каби хавф омиллари билан боғлиқдир. ТИА ривожланиш механизми церебрал томирлар зарарланиши ҳисобига мия тўқимаси қон билан таъминланиши ўчоқли пасайишидан иборатдир. ТИА нинг ишемик инсультдан патогенетик фарқи шундаки, ТИА да патологик жараён ва органик бузилишлар муваққат бўлади ҳамда ортга қайтади. ТИА шаклланишида йирик ва ўрта калибрли артерияларнинг атеросклеротик зарарланиши асосий роль ўйнайди [1,4]. Кўпроқ уйқу ва умуртқа артериялари зарарланади. ТИА пайдо бўлиш асосида атеросклеротик пиллакчалар деструкцияси жараёни, стеноз (атеростеноз), артерия бўшлиғи пиллакча билан облитерацияси, эмболия, тромбоз, пиллакча соҳасида асоратланувчи атеросклероз (атеротромбоз) бўлади. Шу билан бирга ТИА томирлар гемодинамик ўзгаришлари ва калибровкаси ўзгаришига боғлиқ қон томирларнинг иккиламчи структур ўзгаришлари билан ҳам боғлиқ бўлиши мумкин [5,6].

ТИА асосий хусусиятлари - неврологик симптоматика қисқа муддатли бўлиши (тўсатдан бошланади ва симптомлар регресси тез бўлади –кўп ҳолларда ТИА 1 соат

ичида тўхтади), умумий симптомларидан (камрок ифодаланган) ўчоқли симптоматика устун бўлиши - гипертоник кризлар, ўткир гипертоник энцефалопатия ва кичик инсультлар билан қиёсий ташхис ўтказишда муҳим аҳамиятга эга.

Ички уйқу артерияси системасида ТИА бўлганда ишемия ўчоғига қарама-қарши томонда гипестезиялар, парестезиялар қоидага кўра маҳаллий юз, оёқ-қўллар терисида чегараланган ҳолда кузатилади. Кам ҳолларда гемигипестезия бўлади. Марказий фалажликлар ривожланиши мумкин, кўпинча чегараланган, битта оёқ қўлда ёки алоҳида мушаклар гуруҳига тегишли бўлади (қўл кафти, оёқ кафти, бармоқлар). Мушак кучи пасайиши одатда ўрта миёна характерда бўлади, анизорефлексия, патологик рефлекслар кузатилади.

Чап ўрта мия артерияси ҳавзасида ТИА бўлганда тана ўнг ярмида ўтиб кетувчи афазик бузилишлар, сезги ва ҳаракат бузилишлар юзага келади. Айрим беморларда парциал ёки иккиламчи-генерализациялашган эпилепсия хуружлари ривожланади.

Ички уйқу артерияси проксимал қисми зарарланиши монокуляр кўрлик кўринишида томир окклюзияси томонда оптико-пирамид синдроми ривожланиши билан кузатилиши мумкин (тўр парда ишемияси оқибатида), қўл-оёқлар контролатерал марказий фалажлиги билан бўлади.

Кўпроқ ТИА бош мия пўстлоғида локализацияси бўлганда қарама-қарши томонда транзитор брахиофациал фалажлик, қўл кафти увишиши ва/ёки кучсизлиги ҳамда энгил юз нерви марказий фалажлиги кузатилади.

Чап ички уйқу артерияси девор окклюзияловчи зарарланишида ўнг қўл кўп ишлатадиганларда эпизодик дағал бўлмаган афатик ўзгаришлар бўлади – пўстлок дисфазияси деб аталади.

Вертебробазилар тизимда ТИА бўлганда системали бош айланиши, кулоқда шовқин ва вегето-қон томир ўзгаришларидан кўнгил айнаш, қайд қилиш, ҳикичоқ тутиши, тери қопламалари оқариши, диффуз гипергидроз ривожланиши билан характерланади. Ушбу ўзгаришлар статика, координация бузилишлари, спонтан горизонтал нистагм билан бирга кузатилади. Кўпинча бош оғриғи одатда энса соҳасида юзага келади, бош ҳолати ўзгартирилганда кучаяди. ВББ да ТИА каротид бассейнга нисбатан уч марта кўпроқ учрайди, 50% ҳолатларда ишемик инсульт даракчиси ҳисобланади. Бу устун соҳасида минимал даражадаги ишемияга «реакция қилувчи» мия марказлари зичроқ жойлашганлиги, бош мия шарларида эса етарлича кўп «сокин» ҳудудлар бўлиши билан тушунтирилади, бунда кўриш, координатор ва эшитиш бузилишлари аниқланади.

Фотопсиялар, метаморфопсиялар, кўриш майдонлари нуқсонлари (мусбат ва манфий скотомалар), кўз атрофига "туман тушиши" ҳисси характерли. Диплопия юзага келиб кўз ҳаракатлантирувчи иннервация бузилиши мумкин. Мия устуни бульбар қисми функцияси ўтиб кетувчи бузилишлари нисбатан кам миқдорда пайдо бўлади (дисфония, дисфагия, дизартрия). Шунингдек камдан кам альтернирловчи синдромлар ривожланиши кузатилади.

Эс-хуш йўқолиши, ориентация йўқолиши, қисқа муддатли хотира йўқолиши сингари симптомлар ҳам беморларда кузатилади. Эс-хуш бузилиши кўпинча ступор кўринишида бўлади. Умуртқа артерияси зарарланган 15% беморларда дроп-атакалар ривожланади - эс-хуш йўқолмасдан тўсатдан йиқилиб кетиш бўлади, шунингдек

оёқларда ҳолсизлик, 10% да моно ёки парпарез кўринишида ҳаракат ва сезги бузилиши кузатилади. Бунга ўхшаш пароксизмлар эс-хуш йўқолиши билан кечса Унтерхарншейдт синдроми деб аталади.

ТИАнинг клиник кўринишини ўрганиш муайян қийинчиликлар билан боғлиқ. Биринчидан, ташхиснинг қўйилиши катамнезга асосланиб. Иккинчидан, ТИА ва синкопал ҳолатларни қиёсий ташхис қилишда кўпинча қийинчиликлар пайдо бўлади. ТИА фойдасига муҳим ташхислаш мезон тизимли қон томир касаллиги, ўтиб кетувчи бузилишларнинг қон томир этиологиясини тасдиқловчи инструментал тадқиқотлар маълумотлари ва миёда органик шикастланишни ёки сурункали мия ишемиясини кўрсатадиган ўчоқли белгиларнинг мавжудлиги [21,25].

Коморбид ҳолатларнинг асосий қисми: артериал гипертония (87,5%), бош мия атеросклерози (50% ҳолларда), шунингдек умуртқанинг бўйин қисми остеохондрози (37,5% ҳолатлар).

Вертебро-базилар ҳавзасида ТИАнинг давомийлиги қисқароқ бўлиб, ўртача бир соатдан ошмайди. Шу билан бирга, каротид ҳавзасидаги локализацияда, улар бир неча дақиқадан бир кунгача давом этди ва ҳайратланарли ёки оддий галлюцинациялар кўринишида эс-хушда чалкашлик билан бирга келди, баъзи муаллифлар "симптом раздражения" аломатлари деб ҳисоблашади [21,25].

Беморларни ТИА билан даволаш мақсади – ТИА ва ЎИИ ривожланишини олдини олиш, бунда ТИА чақирган патология коррекция қилинади ва бошқариладиган ҳавф омиллари назорат қилинади (артериал гипертензия, қандли диабет, гиперлипидемия, кардиал патология). Бошнинг магистрал артериялари критик стенози бўлган беморлар эндартерэктомия ва ёки стентлашни ҳал қилиш мақсадида қон томир жарроҳига юборилиши керак. Ўтган асрнинг 90-йилларидан буён симптоматик 70-99% стенозлар ва симптомсиз >60% стенозлар бўлган беморларда каротид эндартерэктомия самараси ҳақида ишончли далиллар мавжуд [3]. ТИА бўлган беморларда ишемик инсульт профилактикаси катта аҳамиятга эга. ТИА ёки атеротромботик инсультда бош мия ишемиясининг асосий сабаби - фосфолипид активация механизми асосида ривожланувчи атеросклерознинг тромботик асоратлари ҳисобланади (плазма факторлари билан боғлиқ – гемостазнинг хужайра звеноси ва XII, XI факторлар). Атеротромботик инсультда қон оқимида параллел кечиладиган тромбоцитларнинг томир ичи адгезияси ва агрегацияси жараёнлари аниқланади, тромбоцитар факторлар, АДФ, серотонин чиқади, бу гемостаз тизимининг компенсатор имкониятлари ва томир девори антиагрегацион потенциали жуда ҳам камайиб кетишига олиб келади. Фосфолипид активация кўпроқ янги пайдо бўлган атеросклеротик пиллакчаларда ривожланади, бу соҳа ёрилишга ва зарарланишга энг кўп мойил бўлади [3]. Бундан ташқари тромбоземболик инсульт бўлган 1/3 беморларда атеротромбоз бош мия ишемиясига сабаб деб ҳисобланади. Ишемик инсультлар айниқса атеротромботик типни профилактикасида тромбоз- ва атерогенезда гемостазнинг тромбоцитар-томир звеноси активацияси мақсадида антиагрегант препаратлар қўллаш зарурияти пайдо бўлади [4].

Қон томир патологияси симптомлари бўлган, жумладан ишемик инсульт ва транзитор ишемик атаклари (ТИА) бўлган кўпчилик беморлар антиагрегант препаратлар билан

даволанишлари зарур. Иккиламчи профилактика учун антиагрегант препарат танлови аниқланган ҳавф омиллари ва тизимли қон томир патологияси (миокард инфаркти, инсульт, ТИА, ўтиб кетувчи оксаш ва б.), айниқса конкрет беморда гемостаз хусусиятлари, шунингдек самарадорлик, ҳомиладорлик, ҳавфсизлик, ноҳўя таъсирлар ва препаратни қабул қила олиши ҳисобга олиниши керак [5,6].

Халқаро кўп марказли тадқиқотлар натижаларига кўра бош миёда қон айланишининг ишемик бузилишида иккиламчи профилактика учун энг самарали препарат ацетилсалицил кислота ҳисобланади. Ацетилсалицил кислота (АСК) ишемик генезли бош миёда қон айланишининг қайта бузилишлари профилактикасида «олтин стандарт» ҳисобланади, ҳозирги кунда антиагрегантлар ичида энг кўп маълум бўлгани ҳисобланади. Бироқ кўпчилик кузатишларда АСК суткалик 300 мг ва ундан юқори дозада қабул қилишда ошқозон-ичак трактидан қон кетиши аниқланган. АСК терапиясида жиддий қон томирли касалликлар ҳавфи 13% га камайиши метаанализ тадқиқотлари маълумотларида келтирилган. Шунингдек АСК суткалик дозаси 1 мг/кг гача камайтириш ноҳўя таъсирлар частотасини сезиларли камайтириш имконини беради. ТИА ёки инсульт ўтказган беморларга АСК ўртача дозасини (75–300 мг/сут) умр бўйи қабул қилиш тавсия қилинади [3,5]. Охириги ўн йилликда инсульт профилактикаси ва ўлим кўрсаткичини камайтириш бутун дунёда асосий вазифалардан бири ҳисобланади. Инсульт профилактикасида антиагрегант ва антигипертензив терапияси билан бирга холестерин миқдорини пасайтириш ҳам муҳим ҳисобланади. Статинлар рандомизирланган мета-анализ тадқиқотлари кўрсатишича зичлиги паст бўлган липопротеинларни 1 ммоль/л (39 мг/дл) га пасайтириш инсульт ривожланиш ҳавфини 21,1% камайишига олиб келади. SPARCL тадқиқоти кўрсатишича Аторвастатин 80 мг/сут, ишемик инсультлар подтипидан қатъий назар инсультларни ва бошқа қон томир касалликларини олдини олишда самарадор бўлган. Охириги йилларда ТИА да учрайдиган когнитив бузилишларга алоҳида эътибор берилмоқда. Тадқиқотлар маълумотларига кўра когнитив дефицит ТИА бўлган 40% беморларда кузатилади, бунда бош мия ўчоқли зарарланиш белгилари аниқланмайди. Шунини қайд этиш керакки ҳар бир ТИА ҳуружидан кейин психоэмоционал бузилишлар кучаяди, бу билан касаллик клиник кечишини оғирлаштиради. Церебрал гипертоник криз ва ТИА бўлган беморларда когнитив соҳаси таққослама тадқиқоти кўрсатишича ЦГК бўлган беморларда ТИА бўлган беморларга нисбатан когнитив кўрсаткичлар тўлиқ тикланган, бу ТИА да нейронал тўр яхши ҳолатда эмаслигини тасдиқлайди. Кўпчилик муаллифлар таъкидлашича ТИА да когнитив бузилишларининг кучайиши касалликни назорат қилишни қийинлаштиради, беморнинг шифокор томонидан ЎИИ олдини олиш бўйича тавсияларини амалга ошириши камайтиради, оқибатда ТИА ва инсультлар қайта ривожланиш ҳавфи ошади. Ҳозирги кунда ТИА худди инсульт сингари шошилиш ҳолат ҳисобланади. Европа инсультга қарши кураш мутахассислари ушбу беморларни олиб бориш тактикасини қайта кўриб чиқишди, ЎИИ га ўхшаш даволашни стандартларга киритиш кўзда тутилган.

Шундай қилиб ТИА ва ИИ бирламчи профилактикасининг энг самарали даволаш методи бу ТИА бўлган беморларни госпитализация қилиш ва инсульт стандарт давосини ўтказиш ҳисобланади, зарур ҳолларда



каротид эндартерэктомия ўтказилади. Антиагрегант дори воситалари қўлланганда қон реологик кўрсаткичлари яхшиланишига олиб келади, бироқ церебрал гемодинамика кўрсаткичларига таъсир этмайди. Шунга кўра каротид эндартерэктомия операциясини ўтказган беморларга ТИА дан сўнг бирламчи ИИ профилактикасида антиагрегант

дори воситаларини узоқ муддат қўллаш тавсия этилади. 3 ойдан сўнг статинлар билан даволаниш фониди ҳамма кўрсаткичлар пасайиши кузатилади (ОХ, ТГ, ПЗЛП), бу липид спектрнинг оптимал даражасига олиб келди, ТИА бўлган беморларда ИИ профилактикасида бу муҳим аҳамиятга эга.

#### Фойдаланилган адабиётлар:

1. Абдуллаева М.Б., Маджидова Ё.Н., Каланов А.Б., Маматова Ш.А. Транзитор ишемик атакаларнинг ишемик инсультларни ривожланишидаги прогностик аҳамияти // Услубий тавсиянома Тошкент, 2020 йил.
2. Абдуллаева М.Б., Маджидова Ё.Н. Транзиторные ишемические атаки в развитии ишемических инсультов. // Конгресс с международным участием. Кайшибаевские чтения – 2015.
3. Акпанова Д. М. Диссертация на соискание степени доктора: Медико-социальные аспекты организации помощи по профилактике инсультов у пациентов с фибрилляцией предсердий в г. Алматы, 2018 год
4. Антонюк О.А. Дифференциальный диагноз и прогноз транзиторных ишемических атак
5. Апанель Е.Н., Войцехович Г.Ю., Головкин В.А., Мاستыкин А.С. Транзиторные ишемические атаки: решаемая проблема // Военная медицина. - 2013. - №2(27). - С. 100-103.
6. Архипенко И.В., Гуляев С.А. Особенности раннего восстановительного периода у женщин, перенесших ИИ в вертебрально-базиллярной системе. Фарматека 2010; 7:59–62.
7. Атака на мозг – инсульт Источник <https://kusacrb74.ru/stati-o-zdorove/ataka-na-mozg-insult>.
8. Атака на мозг. Ссылка на источник: <http://www.uzalo48.lipetsk.ru/node/8778>
9. Барон И.И., Грушкина О.С., Данилова Л.К. и др. Основы терапии: сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности (форма обучения) - Красноярск: тип. КрасГМУ, 2018.
10. Белявский Н.Н. Лихачев С.А. Патологические аспекты транзиторных ишемических атак. Журнал неврологии и психиатр (прил Инсульт) 2009;10(2):26–33.
11. Бова А.А. Артериальная гипертензия как фактор риска развития фибрилляции предсердий. Журнал Медицинские новости 2015
12. Буланова Е. Ю. Статинотерапия: доказательства, мнения экспертов, перспективы. Журнал Лечебное дело, 2013 год.
13. Василевская Л.А., Нечипуренко Н.И., Стаценко Е.В. Клинико-биохимические и микрогемодинамические нарушения у пациентов с транзиторными ишемическими атаками./, и др.//В книге: Боткинские чтения Сборник тезисов Всероссийского конгресса. Под редакцией Мазурова В.И., Трофимова Е.А.. 2018. С. 59-61.
14. Верещагин Н.В., Суслина З.А., Пирадов М.А. Принципы диагностики и лечения больных с острыми ишемическими нарушениями мозгового кровообращения Нервные болезни, 2002 год
15. Воронежская станция скорой медицинской помощи 103. Ссылка на источник: <http://www.vrn03.ru/novosti-stati/81-kontent-sajta/novosti/161-zdorovyj-obraz-zhizni>
16. Гаврилова О.В., Буклина С.Б., Стаховская Л.В и др. Состояние когнитивных функций у больных со стенозирующим поражением брахиоцефальных артерий. Журн неврол и психиатр 2011;12(2):17–21.
17. Гераскина Л. А., Фоякин А. В. Транзиторные ишемические атаки: современный взгляд на актуальную проблему. Научный центр неврологии РАМН, Москва
18. Гудкова В. В., Шанина Т.В.,Петрова Л.В.,Стаховская Л.В. Транзиторная ишемическая атака - мультидисциплинарная проблема. Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2012; 4(3):20-24.
19. Гудкова В.В., Мешкова К.С., Волкова А.В., и др. Транзиторная ишемическая атака. Вопросы диагностики, лечения и профилактики. // Земский врач. - 2013. - № 3 (20). -С. 18-21.
20. Гудкова В.В., Мешкова К.С., Волкова А.В., Стаховская Л.В.Транзиторная ишемическая атака. Вопросы диагностики, лечения и профилактики // Земский врач № 3(20) – 2013 год.
21. Акбарходжаева З.А. Рахимбаева Г.С. Способ прогнозирования клинических исходов ишемического инсульта на основе измерения объема ишемического очага // Методические Рекомендации. Ташкент 2019. – 20 с
22. Akbarhodjaeva Z.A. Rakhimbaeva G.S. Influence of the volume of the ischemic origin on clinical outcomes of the brain stroke // Global Journal of Medical Research – USA, 2019. - Vol.19, -Issue 1. - p.1-3 ISSN 2249-4618;
23. Акбарходжаева З.А. Рахимбаева Г.С. Нейровизуализационные особенности клинического течения ишемического инсульта // Неврология №3, 2019, 11-13 стр.
24. M. Ergasheva N. Vakhobova, G. Rakhimbaeva Gender, aging and background diseases influence on the new neuronosological structure of acute ischemic stroke in Uzbekistan // Journal of the Neurological Sciences World Congress on Neurology, 2019, Vol.405, p.115.
25. Рахимбаева Г.С. Акбарходжаева З. Применение тромболитика при инсульте // Вестник Ташкентской медицинской академии №4, 2016. 137-141
26. Акбарходжаева З.А. Рахимбаева Г.С.Хан М.К. Являетсяли восстановленный диффузионно-взвешанный магнитно-резонансный снимок (DWI) показателем полного восстановления инсульта // Неврология Научно – практический журнал. - Ташкент 2018. - №4. – С. 67.

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 Ходжиакбар 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 Зуhra, 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 БИРГАЛИКДАГИ 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. Мирджраев 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, 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 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 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 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 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