

**Impact Factor: 5.682**

**ISSN: 2181-0982**  
**DOI: 10.26739/2181-0982**  
[tadqiqot.uz/neurology](http://tadqiqot.uz/neurology)

# JNNR

---

## JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH



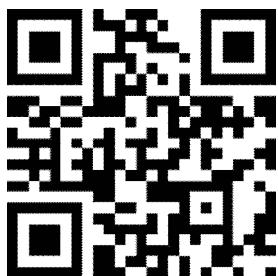
**VOLUME 2, ISSUE 1  
2020**

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 2 НОМЕР 1

## JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

VOLUME 2, ISSUE 1



ТОШКЕНТ-2021

**ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ  
И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Бухарский государственный медицинский институт и tadqiqot.uz

**Главный редактор:**

**Ходжиева Дилбар Таджиевна**

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

**Зам. главного редактора:**

**Хайдарова Дилдора Кадировна**

доктор медицинских наук, доцент кафедры  
неврологии Бухарского государственного  
медицинского института.

ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

**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.

**Джурабекова Азиза Тахировна** – д. м. н., профессор, заведующая кафедры неврологии и нейрохирургии Самаркандинского государственного медицинского института.

**Хайдаров Нодиржон Кадирович** – 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 Самаркандинского государственного медицинского института.

**Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна** – д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Самаркандинского 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

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

**Рецензируемый**

**научно-практический журнал**

**“Журнал неврологии**

**и нейрохирургических исследований”**

**Публикуется 4 раза в год**

**№1 (02), 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” 1/2021

**Электронная версия  
журнала на сайтах:**

<https://tadqiqot.uz>

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

**JOURNAL OF NEUROLOGY AND  
NEUROSURGICAL RESEARCH**

Bukhara State Medical Institute and tadqiqot.uz

Chief Editor:

**Hodjjeva Dilbar Tagieva**  
doctor of medical Sciences,  
associate 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 Bukhara state medical Institute.  
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Peer-reviewed scientific and  
practical journal "Journal of Neurology  
and Neurosurgical Research"  
Published 4 times a year  
#1 (02), 2021  
ISSN 2181-0982

**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 Nabievna** - 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 Tashkent 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.

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

**Abdullaeva Nargiza Nurmamatovna** - 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, Tashkent pharmaceutical Institute

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

**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" 1/2021

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

<b>1. Djurabekova Aziza, G'aybiev Akmal, Fattayeva Dildora, Igamova Saodat</b> DIABETIK POLINEVROPATIYASI BO'LGAN BEMORLARDA PERIFERIK NERV SISTEMASI ZARARLANISHINING XARAKTERLARI.....	6
<b>2. Djurabekova Aziza, Ergasheva Maftuna, Igamova Saodat</b> BO'YIN UMURTQALARI TUG'MA JAROHATLARI BO'LGAN BOLALARDA ULTRATOVUSH TEKSHIRUVNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	10
<b>3. Djurabekova Aziza, Ergashev Suhrob, Igamova Saodat</b> TURETTA SINDROMINING KLINIK VA NEVROLOGIK XUSUSIYATLARI (Kengaytirilgan tadqiqot maqolasi).....	13
<b>4. Djurabekova Aziza, Vaseyeva Umida, Igamova Saodat</b> YOSH BOLALARDA GAPLARNING BOSHQALARINING NEVROSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI.....	16
<b>5. Муминов Мурод, Мустафоев Насибий, Назимов Жасур, Мирзаев Умид</b> ОСТРЫЙ РАДИКУЛОЙШЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ДИСКОГЕННОГО ГЕНЕЗА НА ПОЯСНИЧНОМ УРОВНЕ.....	19
<b>6. Насридинова Шахноза, Хайдарова Дилядора, Ихтиярова Гулчехра</b> ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ КАРАНТИННЫХ МЕР COVID-19 НА МАТЕРЕЙ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ.....	25
<b>7. Касымова Сайёра, Рустамова Ирода, Раҳматуллаева Насиба</b> БОЛЕЗНЬ ФАРА: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ).....	29
<b>8. Ходжиева Диляр, Бобокулов Гулмурод, Хайдарова Дилядора</b> ИНСУЛЬТ ТУРЛИ ШАКЛЛАРИДА ҚИЁСИЙ ТАШХИСЛАШ МЕЗОНЛАРИ.....	31
<b>9. Khaydarova Dildora, Egamov Dadajon</b> FIBROMYALGIA SYNDROME: CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS AND TREATMENT.....	35
<b>10. Камалова Малика, Хайдаров Нодиржон</b> РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ РИСКА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В ОБСЛЕДОВАННОЙ ГРУППЕ БОЛЬНЫХ.....	38
<b>11. Мамурова Мавлуда, Джурабекова Азиза, Игамова Саодат</b> ОЦЕНКА КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА (Р-300) У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИЕЙ.....	41
<b>12. Матмуродов Рустамбек, Мирзаева Наргиза, Киличев Ибадулла</b> ЕНГИЛ БОШ МИЯ ЖАРОҲАТИ ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРДА КЛИНИК-НЕВРОЛОГИК, НЕЙРОПСИХОЛОГИК БУЗИЛИШЛАРНИ НЕЙРОФИЗИОЛОГИК ВА НЕЙРОВИЗУАЛОГИК ТЕКШИРИВ НАТИЖАЛАРИ БИЛАН СОЛИШТИРМА ТАҲЛИЛИ.....	46
<b>13. Мирзаев Алишер, Кариров Гайрат, Ахмедиев Махмуд, Бердиев Дишпод</b> КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРАЛГИЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ДО И ПОСЛЕ МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ.....	50
<b>14. Ходжиева Диляр, Шодмонова Сидика, Хайдарова Дилядора</b> ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА НА ФОНЕ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА.....	59
<b>15. Khaydarova Dildora, Bozorov Uktam</b> DYNAMICS OF NEUROLOGICAL DISORDERS IN THE TREATMENT OF HERNIATED DISC OF THE LUMBOSACRAL LEVEL IN THE PRE- AND POSTOPERATIVE PERIOD.....	64
<b>16. Зуфарова Шахноза, Ходжиева Диляр, Ходжаева Фотима</b> ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	67

# JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Ходжиева Дилбар Таджиевна,  
Бобокулов Гулмурод Дилмуродович,  
Хайдарова Дилдора Кадировна,  
Бухоро давлат тиббиёт институти, неврология кафедраси

## ИНСУЛЬТ ТУРЛИ ШАКЛЛАРИДА ҚИЁСИЙ ТАШХИСЛАШ МЕЗОНЛАРИ



<http://dx.doi.org/10.26739/2181-0982-2021-1-8>

### АННОТАЦИЯ

Бош мияда қон айланиши ўткир бузилишлари, инсульт туридан қатъий назар бемор соғлиги учун катта ҳавф туғдиради ва кўпинча ўлим билан тугайди. Мақолада ишемик ва геморрагик инсультлар қиёсий ташхисоти келтирилган.

**Калит сўзлар:** ишемик ва геморрагик инсульт, қиёсий ташхислаш, ўчоқли белгилар, менингеал белгилар.

Ходжиева Дилбар Таджиевна,  
Бобокулов Гулмурод Дилмуродович,  
Хайдарова Дилдора Кадировна,  
Бухарский государственный медицинский институты, кафедра неврологии

## ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО – ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ИНСУЛЬТА

### АННОТАЦИЯ

Острые нарушения кровообращения в головном мозге, независимо от типа инсульта, представляют большой риск для здоровья пациента и часто заканчиваются летальным исходом. В данной статье представлена дифференциальная диагностика ишемических и геморрагических инсультов.

**Ключевые слова:** ишемический и геморрагический инсульт, дифференциальная диагностика, очаговые симптомы, менингеальные симптомы.

Hodjieva Dilbar Tadjieva,  
Boboqulov Gulmurod Dilmurodovich,  
Khaydarova Dildora Kadirova,  
Bukhara State Medical Institute, Department of Neurology

## COMPARATIVE DIAGNOSTIC CRITERIA FOR DIFFERENT FORMS OF STROKE

### ABSTRACT

Acute circulatory disorders in the brain, regardless of the type of stroke, pose a great risk to the health of the patient and often end in lethality. The article presents a comparative diagnosis of ischemic and hemorrhagic strokes.

**Keywords:** ischemic and hemorrhagic stroke, comparative diagnosis, focal signs, meningeal signs.

Инсульт (лотинча *insultus* – хуруж) – бош мия ўткир қон томир етишмовчилигидир. Сўнгти йилларда томир касалликлари, шу жумладан ўткир бош мияда қон айланиши бузилишлари кўпайиб бормоқда. Инсультнинг меҳнатга лаёқатлилар, яъни 65 ёшгача бўлган шахслар орасида кўпайиши кузатилмоқда. Ҳар йили дунёда 6 млнга яқин киши инсульт ўтказади. Ҳалқаро эпидемиологик тадқиқотларга (*World Development Report*) кўра ҳар йили 4,7 млн. киши инсульт сабабли ҳаётдан кўз юмади.

Инсультлар частотаси меҳнатга қобилияти 25–65 ёшдагилар орасида шаҳар аҳолисида ҳар 1000 шахсга 2,5–3, кишлоқ аҳолисида 1,9 тага тўғри келади. Инсульт меҳнат қобилияти турғун йўқолиши сабаблари орасида биринчи ўринни эгаллайди. Шу сабабли, церебрал инсульт мухим тиббий ва ижтимоий аҳамият касб этади.

**Ишнинг мақсади:** инсульт турли шаклларида диагностика сифатини ошириш.

**Тадқиқот материал ва методлари:** бош мия ўткир қон айланишлари муаммосига қаратилган адабиётлар.

**Натижалар ва уларнинг муҳокамаси:** Ташхис қўйишда анамнезли тўлақонли йиғиш, ҳавф омилларини ўрганиш, клиник маълумотларни таҳлили этиш, неврологик белгиларга аҳамият қаратилади. Инсультлар клиник кўриниши турли туман ва у инсультнинг қайси томир ҳавзасида жойлашганлиги ва тури (ишемия ёки геморрагия)га бевосита боғлиқ.

Беморга инсульт ташхиси бирдан бошланган ўчоқли белгилар ва/ ёки умуммия ва менингеал белгилар кузатилганда ва бошқа сабаблар: бош мия ёки орқа мия жароҳати; интоксикация (алкоголли, наркотики, дори воситалари); гипогликемия;

инфекция; буйрак етишмовчилиги; жигар етишмовчилиги бўлмаганда кўйилади. Ўчокли неврологик белгилар қўйидагилар:

– харакат: моно– геми– парапарезлар ва бошқалар., бош мия нервлари парези, гиперкинезлар ва бошқалар;

– нутқ: сенсор, мотор афазия, дизартрия ва бошқалар.;

– сезги: гипалгезия, термоанестезия, чукур, мураккаб сезги бузилишлар ва бошқалар.;

– координатор: вестибуляр, мияча атаксияси, астазия, абазия ва бошқалар.;

– кўрув: скотома, квадрант ва гемианопсиялар, амавроз, фотопсиялар ва бошқалар.;

– пўстлоқ функциялари: астереогноз, апраксия ва бошқалар.;

– хотира: фиксацион амнезия, вақтга нисбатан дезориентация ва бошқалар.

Умуммия белгилари: бошда “ноаникли”, “туман” ҳисси эс хуш енгил бузилишларидан то чукур комага қадар ўзгаришлар; бош оғриғи, орқа мия илдизчалари бўйлаб оғриқ, кўнгил айниш, кусиши.

Менингеал белгилар (умуммия ва ўчокли белгилар билан бирга келиши мумкин, бაъзан инсульт клиник дебютидан кейин пайдо бўлиши мумкин, субарахноидал қон қўйилишларида эса ягона белги сифатида намоён бўлиши мумкин): энса мушаклари таранглашуви, Кернинг, Брудзинский (юқори, ўрга, пастки), Бехтерев симптомлари киради. Шу билан боғлиқ холда тўсатдан пайдо бўлган исталган ўчокли белги умуммия ва менингеал белгилар билан бирга ёки уларсиз намоён бўлса, хамда беморда инсульт ҳаф омиллари мавжуд бўлса, ўтқир бош мияда қон айланishi бузилиши борлигини кўрсатади. Геморрагик ва ишемик инсультлар учун патогномоник клиник белгилар мавжуд эмас.

Геморрагик инсульт диагностикаси учун кўйидаги белгилар бирга келиши аҳамиятлидир: юқори қон босими ва

гипертоник церебрал кризлар бўлганлигини кўрсатувчи анамнез маълумотлари, касалликнинг ўтқир, кўпинча эрталаб ёки кундузи, фаол ҳаракатда бошланиши, бемор ахволининг тез ва ривожланувчи ёмонлашуви, клиникада умуммия белгиларининг ўчокли белгилар устидан устуник қилиши, команинг эрта (биринчи дақиқалар, соатлар) ривожланиши, яққол вегетатив бузилишлар: гиперемия, оғир ҳолатларда юз рангпарлиги, терлаш, тана ҳарорати ошиши ва гипоталамус фаолияти бузилиши билан боғлиқ бўлган бошқа белгилар; эс хуш, нафас ва юрак фаолиятидан бошқа кўз ҳаракати бузилишлари (кўз ёриғи торайиши, қорачиқ ўзгаришлари – 80% ҳолда шикастланиши томонида мидриаз, страбизм, диплопия, кўз олмаси вертикаль тортишишлари ва бошқалар), мушак тонуси децеребрацион ригидлик ва горметония типида бузилишлари; bemor ёши – 40–55 лет; менингеал белгилар пайдо бўлиши (энса мушаклари таранглашуви, Кернинг, Брудзинский, Бехтерев ва бошқа симптомлар) ва брадикардия; касаллик бошида генерализациялашган тутканоқ хуружлари, бир маротаба ва такрорий кусиши.

Ишемик инсультга хос бўлган диагностик белгилар қўйидагилар: анамнезида ЮИК, миокард инфарктин, ҳилпилловчи аритмия, юрак клапани касалликлари, қандли диабет ва бош мияда қон айланishi ўткинчи бузилишлари ўтказганилик; геморрагик инсультдан кўра секинрок ривожланиши, кўпинча уйку вақтида ва уйғонгандан кейин дархол ривожланиш; ўчокли белгиларнинг умуммия белгиларига нисбатан устуник қилиши, хаётий мухим функцияларнинг (асосан нафас) нисбий турғунлиги, эс хуш сакланганлиги, ёки енгил хирадлашуви, беморнинг ёши 60 ёшдан катта; касаллик бошланиши меъёрий ёки паст қон босими фонида. Ишемик ва геморрагик инсульт киёсий ташхиси 1 жадвалда келтирилган.

#### Жадвал 1

##### Ишемик ва геморрагик инсульт қиёсий ташхиси

Белгилар	Ишемик инсульт	Геморрагик инсульт
Касаллик бошланиши	Секин аста, тунда ёки эрталабга яқин.	Тўсатдан, кундузи жисмоний ёки руҳий зўриқишидан кейин.
Беморнинг кўриниши	Ўзгаришсиз.	Юз гиперемияси, блефароспазм, гипергидроз.
Бош оғриқ, кўнгил айниш, кусиши	Кам ҳолатларда	Тез тез, субарахноидал қон қўйилишида жуда кучли бош оғриғи.
Ўчокли белгилар	Яққол	Мия ичи қон қўйилишида яққол, субарахноидал қон қўйилишида йўқ.
Эс хуш бузилиши	Секинлик билан	Кўпинча тез ривожланиб, сопор ёки чукур комагача олиб келади
Гипертония	кўпинча	Кам ҳолатда
Эс хуш	Қисқа муддатга йўқолиши мумкин	Узоқ ёки қисқа муддатли бузилишлар
Гемипарез (монопарез)	Кўпинча касаллик бошланишиданоқ	Кам ҳолатларда
Ҳаракат кўзғалиши	Кам ҳолатда	Кўпинча
Талваса ҳолати	Кам ҳолатда	Кўпинча
Менингеал белгилар	Кам ҳолатда	Яққол, айниқса субарахноидал қон қўйилишларда
Нутқ бузилишлари (афазия, дизартрия)	Кўпинча	Кам ҳолатда
Энса мушаклари ригидлиги	Йўқ	Кўпинча
Ликвор (илк босқичда)	Одатда рангсиз	Қонли
Кўз тўр пардасига қон қўйилиши	Йўқ	Кам ҳолатда

Ишемик ва геморрагик инсультларнинг кўшимча текшириш усуслари маълумотларига кўра қиёсий ташхиси 2 жадвалда келтирилган.

## Жадвал 2

**Ишемик ва геморрагик инсультларнинг кўшимча текшириш усуслари маълумотларига кўра қиёсий ташхиси**

Кўшимча текшириш усуслари	Геморрагик	Ишемик
ЭКГ	Юрак бўлимлари гипертрофияси	Миокард ишемик, постинфаркт ўзгаришлари, юрак ритмининг бузилишлари
Кўз туби	Қон қўйилиши, томирлардаги ўзгаришлар	Томирлар ўзгариши (атеросклероз, васкулитлар ва бошқалар)
ЭХО-энцефалоскопия	М-Эхо шикастланмаган яримшар томонига силжийди, мия шиши ва калла ичи гипертензияси белгилари, чегараланган гематома томонда сигналлар бўлиши мумкин	М-Эхо, силжимаган, инсульт биринчи кунларида яримшарлараро асимметрия 2 ммгача бўлиши мумкин.
Бош мия КТси	Ўзгаришсиз	
Бош мия МРТ си	Биринчи соатларда: барча холатларда геморрагик инсульт, 60% ҳолда - ишемик инсульт аниқланади	Некроз зонаси (инфаркт) сурати олинади, перифокал шиш, ликвородинамик йўллар силжиши аниқланади. Ангиографик режимда томирлар холати ноинвазив йўл билан аниқланади
Рентген контрастли ангиография	Режалаштирилган нейрохирургик муолажадан олдин бош мия томирлари патологиялари борлиги аниқланади	
Бош мия магистрал артериялари УЗИ текшируви, дуплекс сканирлари, транскринаиал допплерография	Патологик мальформациялар борлигини аниқлайди	Атеросклеротик тугунчалар ва гемодинамика бузилишига олиб келадиган мальформациялар мавжудлиги, экстра ва интракринаиал томирлар қон айланиш тезлиги ва йўналиши ўзгариши аниқланади
Цереброспинал суюқлик	Қонли ёки қсантохром, центрифугалашдан кейин ҳам қсантохромлик сакланади, спинал суюқлик юкори босим билан чиқади, чўкмада эритроцит ва макрофаглар аниқланади, оксил миқдори юкори бўлади. Рангиз, тиник, ўзгаришсиз ёки бироз оксил миқдори ошган бўлиши мумкин	Рангиз, тиник, яккол ўзгаришларсиз. Бироз оксил миқдори ва босими ошган бўлиши мумкин
ЭЭГ	Умуммия ўзгариши, яримшарлараро асимметрия, фокал ўзгаришлар аниқланади, инсульт турига боғлиқ ўзгаришлар бўлмайди	
ЭхоКГ	Юрак бўшликлари дилиятацияси ва юрак деворлари гипертрофияси белгилари аниқланади	Миокард, юрак нуксонлари, тромб ёки мискомалар борлиги аниқланади
Гемокоагуляция	Касаллик ўткир даврида фибринолитик фаолликнинг сезиларли ошиши аниқланади	Касаллик ўткир даврига хос белгилар: 1.кон кетиш ва қон ивиш вақти камайиши, фибриноген, протромбин ошиши, плазманинг гепаринга толерантлиги ошиши, АЧТВ ўзгаришлари (фаол қисман тромбопласт вақти); 2.тромбоцитлар адгезияси ва агрегацияси ошиши; 3. эритроцитлар мемранаси эластиклиги пасайиши
Периферик қон тахлили	Лейкоцитоз, нейтрофилез чапга сильжиш билан, анэозинофилия, гемоглобин ва эритроцитлар сони ошиши	Оғир холатларда – юкори бўлмаган лейкоцитоз ва лимфопения

**Хулоса.** Ўткір бош мияда қон айланиши бузилишлари қандай көчмасин, инсультнинг турига бояғын бүлмаган ҳолда бемор ҳаёти учун хатарлы ҳисобланади, салбай динамик

прогрессга ва юкори леталлікка әгадір. Шу сабабли, бугунғи кунда тезкор қиёсий ташхис мұхим мұаммо сифатыда тиббіёт ходимлари томонидан дүнө миқёсида күриб чиқылмоқда.

#### Адабиётлар рўйхати:

1. Пугачева В.С. Дифференциальная диагностика геморрагического и ишемического инсульта // Международный студенческий научный вестник. – 2016. – № 4-1.
2. Власова Д.Ю., Карпов С.М., Седакова Л.В. Нарушение когнитивных функций у больных в постинсультном периоде. Успехи современного естествознания. 2013. № 9. С. 125-126.
3. Гусев Е.И., Скворцова В.И. Современные представления о лечении острого церебрального инсульта //Consilium Medicum, Т. 2. № 2. 2000.
4. Муравьев К.А., Карпова Е.Н., Карпов С.М. Организация и вопросы нарушения этапного поступления больных с острым нарушением мозгового кровообращения в г. Ставрополе. Медицинский вестник Северного Кавказа. 2014. Т. 9. № 4 (36). С. 372-374.
5. Шемякин Ю.Г., Карпов С.М., Шемякина О.А. Влияние акупунктуры на центральную гемодинамику при цереброваскулярных заболеваниях. Клиническая неврология. 2013. № 3. С. 46-51.
6. Федин А. И., Румянцева С. А., Кузнецов О. Р., Евсеев В. Н. Антиоксидантная и энергопротекторная терапия ишемического инсульта. Тактик-Студио, 2014. С. 48.
7. Хачаянц Н.Ю., Карпов С.М., Апагуни А.Э. Постинсультный болевой синдром (клинический случай). Современные проблемы науки и образования. 2015. № 4. С. 411.
8. Яхно Н.Н., Штульман Д.Р. Болезни нервной системы. М.: Медицина, 2011. Т. 1.
9. Karpov S.M., Dolgova I.N., Vishlova I.A. The main issues of topical diagnosis of nervous system diseases. Ставрополь, 2015.

**ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И  
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**ТОМ 2, НОМЕР 1**

**JOURNAL OF NEUROLOGY  
AND NEUROSURGERY  
RESEARCH**  
**VOLUME 2, ISSUE 1**

**Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz**  
Tadqiqot LLC the city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

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