

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
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

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 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
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,
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.

УДК:616.831-005.1+611-018.834.616.89-008.434.5

Расулова Муниса Бахтияровна,
 Муратов Фахмиддин Хайриддинович,
 Расулова Дилбар Камалиддиновна,
 Рахимбаева Гульнора Саггаровна,
 Насруллаев Бахром Бахтиёрвич,
 Юнусова Мавзода Рустамовна
 Ташкентская медицинская академия

РЕЧЕВЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ ПОЛУШАРНЫХ ИНСУЛЬТАХ

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5574338>

АННОТАЦИЯ

По данным национального регистра инсульта 2019 года ежегодно у более 60000 жителей республики Узбекистан наблюдаются острые нарушения мозгового кровообращения. Оно занимает 2ое место по смертности после инфаркта миокарда, а речевые расстройства-афазии возникают у 1/3 больных перенесших инсульт. Двигательные расстройства всегда наяву, и родственники сразу начинают обращать на это внимание, а речевые расстройства уходят на задний план. В виду мало изученности проблемы речевых постинсультных афатических расстройств мы решили исследовать больных с речевыми расстройствами начиная с острого периода полушарных инсультов.

Ключевые слова: афазия; инсульт; диагностика; реабилитация; мобильное приложение.

Расулова Муниса Бахтияр қизи,
 Муратов Фахмиддин Хайриддинович,
 Расулова Дилбар Камалиддиновна,
 Рахимбаева Гульнора Саггаровна,
 Насруллаев Бахром Бахтиёр ўғли,
 Юнусова Мавзода Рустамовна
 Тошкент тиббиёт академияси

БОШ МИЯ ИНСУЛТЛАРИДАГИ НУТҚ БУЗИЛИШЛАРИ

АННОТАЦИЯ

Ўзбекистон Республикаси 2019-2020 йиллар инсульт миллий регистрига кўра ҳар йили 60000 дан ортиқ инсонда бош миЯ қон айланишининг ўткир бузилиши - инсултлар рўй беради. Инфаркт миокарддан сўнг ўлим кўрсаткичи бўйича инсултлар 2 ўринни эгаллайди ва инсулт ўтказганларнинг 1/3 қисмида нутқ бузилишлари - афазия кузатилади. Ҳаракат бўзилишлари доимо яққол кўзга ташланади ва бемор яқинлари дарҳол шуғулланишни бошлашади, нутқ бузилишлари билан шуғулланиш эса орқа планга кетади. Инсултдан кейинги нутқ бузилишлари- афазиялар кам ўрганилганлиги учун биз нутқи бузилган беморлар нутқини инсулт ўткир давридан бошлаб тадқиқ қилишга қарор қилдик.

Калит сўзлар: афазия; инсулт; диагностикаси; реабилитация; мобил илова.

Rasulova Munisa Bakhtiyarovna,
 Muratov Faxmiddin Khayriddinovich,
 Rasulova Dilbar Kamaliddinova,
 Raximbaeva Gulnara Sattarovna,
 Nasrullayev Bakhrom Bakhtiyarovich,
 Yunusova Mavzoda Rustamovna
 Tashkent Medical Academy

SPEECH DISORDERS IN HEMISPHERIC STROKES

ANNOTATION

According to the 2019 National Stroke Registry, more than 60,000 residents of the Republic of Uzbekistan suffer from acute cerebrovascular accidents every year. It ranks second in mortality after myocardial infarction, and speech disorders-aphasia occur in 1/3 of patients with stroke. Movement disorders are always in reality, and relatives immediately begin to pay attention to this, and speech disorders fade into the background. In view of the poor study of the problem of speech post-stroke aphatic disorders, we decided to study patients with speech disorders starting from the acute period of hemispheric strokes.

Keywords: aphasia; stroke; diagnostics; rehabilitation; mobile app.er successful management.

Целью нашей работы явилось описание видов речевых расстройств в остром периоде полушарных инсультов и применить для реабилитации речи прототип первого мобильного приложения для афатиков на узбекском языке «ЛОГОС». Нами обследованы 60 пациентов которые находились на стационарном лечении в отделении

интенсивной неврологии Ташкентской Медицинской академии на период с 2018-2019 года с диагнозом «острое нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу в бассейне средней мозговой артерии слева» с различными речевыми расстройствами. Все пациенты были правшами. Реабилитационные занятия с логопедом и использование мобильного приложения «ЛОГОС» начинали с отделения реанимации - интенсивной неврологии, продолжали в неврологическом отделении и далее на дому больных. В результате проделанного исследования афатические расстройства пациентов с речевыми расстройствами быстрее регрессировали с ранних этапов заболевания, которое послужило «ключом» для дальнейшего их успешного ведения.

Введение. Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) являются одной из наиболее актуальных медицинских и социально-экономических проблем. По данным национального регистра инсульта 2019 года ежегодно у более 60000 жителей республики Узбекистан наблюдаются острые нарушения мозгового кровообращения. Оно занимает 2ое место по смертности после инфаркта миокарда, а речевые расстройства-афазии возникают у 1/3 больных перенесших инсульт. Факторы риска (стрессы, гиподинамия, ожирение, курение, алкоголь и др.) приводят к поражению мелких и крупных сосудов, которые тромбируются или разрываются и вследствие этого возникают сосудистые катастрофы. Инсульты инвалидизируют личность приводя к двигательным расстройствам-гемипарезам, утрачивается речь и другие психологические, когнитивные расстройства достигающие деменции и смерти. Речевая патология у больных с ОНМК часто сочетается с нарушением других высших мозговых функций, что значительно осложняет процесс диагностики и лечения. В связи с уменьшением смертности после инсульта и увеличением доли лиц, перенёсших инсульт, в общей популяции, можно ожидать увеличения распространённости речевых нарушений, что придаёт данной проблеме особую актуальность.

Афазии - острое расстройства речи, которое возникает в основном при левополушарных инсультах или черепно-мозговых травмах. Они приводят к тяжелым нарушениям трудоспособности, подчас являясь единственным препятствием к возврату больных на свою деятельность. В результате речевых расстройств больные переводятся на инвалидность 1и 2 группы без права работы. При афазиях нарушается речевая деятельность во всех ее проявлениях: устная и письменная речь, понимание чужой речи, способность называния, грамматический строй речи и т. д. Диагностика и реабилитация постинсультных афатических речевых расстройств чрезвычайно сложна, а время необходимое для восстановления речи индивидуальна для каждого пациента и занимает от нескольких недель до нескольких лет. Человек в результате мозговой катастрофы не только теряет коммуникацию общения, но вслед за этим теряет способность читать, писать, понимать окружающих (синдром Герстмана). Если сразу т.е., в остром периоде инсульта не начинать реабилитационные занятия с больными с речевыми расстройствами – афатиками - у них начинается:

- 1) депрессия;
- 2) деградация личности- мозг больного может привыкнуть и адаптироваться работать без речи которое ведет к распаду личности;

3) вторичные психические осложнения. Утрата речи за собой влечет и утрату чтения - алексию, утрату письма - аграфию, утрату счёта - акалькулию. Человек становится социально не защищенным, т.е., отчуждается от общества - перестает читать, писать, считать. В методических рекомендациях по ОНМК министерства здравоохранения России за 2019г даны принципы диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, где даётся весь спектр необходимых мер, перечень специалистов участвующих в реабилитации больных с инсультами. Реабилитация пациентов означает определить, что сохранилось в результате мозговой катастрофы; определить возможность использования сохранившихся ресурсов и их преумножение; восстановление и стабилизация ролевой функции личности в обществе. Принципами реабилитации являются:

- 1) раннее начало – первые 12 часов заболевания;
- 2) ранняя мобилизация больного – первые 12–48 часов после инсульта (избегать bed-rest синдрома !);
- 3) мультидисциплинарный характер;
- 4) длительность (до тех пор пока наблюдается улучшение функций!);
- 5) преемственность. Задачами реабилитации в остром периоде инсульта являются:
 - стабилизация вегетативных показателей;
 - лечение положением – позиционирование;
 - вертикализация больного;
 - повышение толерантности к физическим нагрузкам;
 - этапное восстановление двигательных мышечных стереотипов; восстановление чувствительности;
 - начало обучения ходьбе;
 - устранение нарушений глотания; коррекция речевых расстройств;
 - безопасное перемещение;
 - начало функционального приспособления к самообслуживанию;
 - восстановление активной роли в повседневной жизни.

Не во всех государственных или частных клиниках Узбекистана имеются штаты логопедов, или те которые занимаются с больными, у них методические пособия идентичные с детскими, которые совершенно не допустимы для взрослых. Картинки используемые логопедами для детей противопоказаны для взрослых, так как, воспоминания детства или школьных лет приводят к усугублению депрессии больного и пациенты могут вовсе отказаться от сотрудничества.

Учитывая актуальность постинсультных речевых расстройств:

- 1) нехватку афазиологов в отделениях интенсивной неврологии или реанимации Республики Узбекистан;
- 2) трудности общения с афатиками (больные в состоянии депрессии или др. психические расстройства);
- 3) цена услуги афазиолога, кратность занятий; а реабилитация должна продолжаться длительно до 3 -х лет;
- 4) расходы на транспортировку больного в реабилитационные центры для работы с афатиками, мы создали прототип первого национального мобильного приложения для восстановления речи - «ЛОГОС», что означает речь.

В виду мало изученности проблемы речевых постинсультных афатических расстройств и реабилитационных мер, мы решили исследовать больных с

речевыми расстройствами начиная с острого периода полушарных инсультов.

Цель – описать виды речевых расстройств в остром периоде полушарных инсультов и применить для реабилитации речи прототип первого мобильного приложения для афатиков «ЛОГОС» на узбекском языке.

Методы. Нами обследованы 60 пациентов которые находились на стационарном лечении в отделении интенсивной неврологии Ташкентской Медицинской академии на период с 2017-2019 года с диагнозом «острое нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу в бассейне средней мозговой артерии» с различными речевыми расстройствами. Мужчин - 38, женщин – 12. Критериями включения больных в исследование являлись: ИИ, острейший и острый периоды, способность к выполнению локомоторных функций и психологических тестов со стороны больного. Всем больным диагноз инсульта верифицирован компьютерно-томографическими исследованиями. Все пациенты в момент обследования находились в сознании и были доступны к вербальному контакту. Исследование проводилось с согласия больных и не противоречило общепринятым этическим нормам. Основанием для включения больных в группу обследования были следующие критерии: наличие тяжелых речевых расстройств - (тотальной - сенсомоторной, моторной или сенсорной афазий) в остром периоде инсульта; локализация инфаркта мозга в левом полушарии; отсутствие выраженных нарушений памяти, внимания и интеллекта до развития инсульта, приведшего к развитию афазии; отсутствие данных об амбидекстрии и левшестве. Состояние речевых функций были исследованы трижды 1) в острейшем периоде 1-3 день инсульта, 2) в остром периоде с 3 по 21 день ИИ, и 3) в раннем восстановительном периоде ИИ. Клинико - неврологическое обследование проводилось по общепринятым стандартам, которое включал тщательный расспрос анамнеза заболевания, выяснение причин сопутствующих заболеваний таких как гипертоническая болезнь, сахарный диабет, ИБС и др. соматические заболевания. Неврологический статус по общепринятой схеме, а при выяснении форм афазии в нашей работе мы использовали классификацию А.Р. Лурия. В соответствии с ней выделяют семь форм афазии: эфферентная моторная афазия, афферентная моторная афазия, динамическая афазия, акустико-гностическая афазия, акустико-мнестическая афазия, семантическая афазия, амнестическая афазия.

Результаты. В 1ю группу включили 28 больных у которых наблюдалась моторная афазия; во 2ю группу 12 больных с динамической афазией, а 3ю группу составили 20 больных с тотальной афазией (признаки и моторной и сенсорной афазии). Как видно из таблицы среди больных превалировал мужской пол. По возрасту превалировали пожилой возраст 64,0 ± 1,3. Считая, что при восстановлении афазии имеет значение фактор образованности, мы их разделили на 2 группы: пациенты со средним образованием и с высшим образованием. Пациентов с высшим образованием составило 40%, а со средним образованием 60%. В 1ой группе пациентов со средним образованием составило 71,4% , во 2ой группе 58,3% пациента. Пациентов с высшим образованием составило 55% , в 3 группе было больше чем во 2ой- 41%; и в 1группе 29%. Следующие профессии были у наших пациентов предприниматели 36,7%, шоферы 16,7%,

домохозяйки 13,3%, инженеры и педагоги по 6,7%, фермеры , повары по 3,3%, агрономы, бухгалтеры , милиционер, портниха, электрики и другие профессии по 1,7% .

Мы провели анализ восстановления речи у больных с разным уровнем образованности и разными видами (умственный и физический) трудовой деятельности. Предполагали, что у людей, в чьей профессиональной деятельности письмо и чтение занимают важное место в жизни, у них для осуществления речевой функции, принимают участие большие области мозга и таким образом у них функциональные речевые связи более развиты, чем у лиц физического труда, что могло обусловить их лучшие показатели восстановления речи. Результаты исследования не смогли подтвердить наше предположение и выявлена лишь тенденция, к несколько лучшему восстановлению речи у больных, имеющих высшее образование и занимающихся умственным трудом. Худшее восстановление отмечалось в 3 группе, у которых в остром периоде наблюдалась тотальная афазия. У этой группы больных при нейровизуализации, выявились большие очаги лейкомаляции, распространяющиеся на обе речевые зоны. Из соматических заболеваний у 100% больных выявлена гипертоническая болезнь. Сочетание факторов риска гипертонической болезни, ишемической болезни сердца и сахарного диабета чаще отмечалось у больных 3 группы- с тотальной афазией.

В 1группе у 28 больных с моторной афазией восстановление речи через 1 день наблюдалось у 7% пациентов, в течении 3-5 дней у 7,1%, в течении 1 недели у 14,3% пациентов, к концу 1го месяца у 57% и без динамики восстановления речевых расстройств у 7,1% больных.

Во 2 группе у 12 больных с динамической афазией в основном выявлялась дизартрия, восстановление речи в течении дня отмечалось у 16,7%, в течении 3 дней у 50%, в течении 5 дней у 8,3%, в течении 1 недели у 16,7% пациентов.

В 3 группе у 20 больных с тотальной афазией восстановление речи отмечено только лишь у 1го пациента.

Дискуссия. Катамнестическое наблюдение за больными с тотальной афазией показало что, обратное развитие тотальной афазии сводится в первую очередь к уменьшению сенсорной части речевых расстройств. Объяснить это можно было тем, что моторная и сенсорная речевые зоны расположены неодинаково по отношению к зонам смежного кровообращения. Центр сенсорной речи - *зона Вернике находится рядом с зоной смежного кровоснабжения средней и задней мозговых артерий - сосудов разных магистральных артерий, а центр моторной речи - зона Брока - на некотором расстоянии от зоны смежного кровоснабжения передней и средней мозговых артерий - ветвей одной и той же пораженной внутренней сонной артерии. Следовательно, в случаях поражения начальной части внутренней сонной артерии сенсорно-речевая область находится в лучших условиях кровоснабжения, чем моторно-речевая область. Этим и объясняется преимущественное расстройство моторно-речевых функций у больных с тотальной афазией.

По нашему мнению, восстановление речи в динамике в течении 1,3,5 дней у больных 1группы связан с расположением зоны инфаркта в корковых ветвях средней мозговой артерии слева, небольшим размером очага

лейкомаляции и со средним возрастом обследованных больных.

В современном мире люди не выпускают из рук смартфоны, используя их не только как средство связи, но и для поиска информации. Мобильные приложения по медицине и охране здоровья набирают популярность на рынке IT-технологий. В развитых странах для восстановления речи используют мобильные приложения. В мире их примерно 22 - все они на английском, испанском и итальянском языках, на русском всего 2, на узбекском языке таких приложений нет! Отличие нашего приложения: картинки, действия знакомые нашему менталитету. Уникальность - помощь врачам и родственникам больных (не имея специального медицинского образования), не выходя из дома, не выбирая время и место для занятий возможность непрерывных, интерактивных занятий. Оно подходит и для и работы совместно с врачом и без него.

Реабилитационные занятия с логопедом и использование первого мобильного приложения для афатиков «ЛОГОС» начинали с отделения интенсивной неврологии и продолжали в неврологическом отделении и на дому больных. Раннее начало речевой реабилитации, включающее занятия с логопедом-афазиологом, применение мобильного приложения «ЛОГОС»,

нейротрофическая и другие реабилитационные мероприятия, способствовали спонтанному восстановлению речи, стимулируя, с одной стороны, восстановительные процессы и препятствуя, с другой стороны, развитию ряда вторичных нарушений, возникающих в процессе неконтролируемого специалистами восстановления.

Заключение. Восстановлением речи необходимо начинать с острейшего периода мозговой катастрофы, если пациент в сознании и доступен к вербальному контакту. Речь у пациентов афатиков быстрее и лучше восстанавливается если с ними работать, и поэтому необходима помощь со стороны родственников и врачей, а программа LOGOS стала для них отличным решением. В программу заложена последовательность упражнений и заданий от простых к сложным с нарастанием нагрузки.

Своим приложением мы помогли в реабилитации речи у постинсультных больных. Уникальность - помощь врачам – медперсоналу (у койки пациента) и родственникам больных (не имея специального медицинского образования), не выходя из дома, не выбирая время и место для занятий возможность непрерывных, интерактивных занятий для восстановления речи.

Литература

1. Визел Т.Г. Основы нейропсихологии. –М.: 2000.
2. Ибодуллаев З.Р. Ўзбекистонда нейропсихология фанининг кечаси, бугуни ва истикболи. Неврология журнали. 2005. № 3. 108–109 б.
3. Ибодуллаев З.Р. Тиббиётпсихологияси. Дарслик. –Т.: 2008, 378 б.
4. Лурия А.Р. Основы нейропсихологии. –М.: 2004.
5. Хомская Е.Д. Нейропсихология. СПб.: Питер 2005. 496 с.
6. Қосимов Э.Й. Шифокорнинг нутқ маданияти ва бемор билан мулоқот санъати.–Т.:2001.
7. Шахпаронова Н.В. и соавторы. Продолжительность двигательной и речевой реабилитации после инсульта. // Восстановительная неврология-2, / Тезисы докладов Международного симпозиума. Иркутск, сентябрь 1992. - М.-1992.-С.74-75.
8. Маркин С.П. Реабилитация больных с острым нарушением мозгового кровообращения / С.П. Маркин // Неврология. - 2010. - №1.
9. Марковская Е.П. Современные аспекты речевой реабилитации при афазии / Е.П. Марковская // Медицинские новости. – 2008. - №12.
10. Мультидисциплинарный подход в ведении и ранней реабилитации неврологических больных: метод. пособие. Ч. 3. Логопедия. Глотание / О.В. Камаева и др.. – С.-Петербург. - 2003. - 25 с
11. Акбарходжаева З.А. Рахимбаева Г.С. Нейровизуализационные особенности клинического течения ишемического инсульта // Неврология №3, 2019, 11-13 стр
12. Toshkenov E.M. Rakhimbaeva G.S. Abdukodirov U.T. Improving Diagnostic Approaches to predicting stroke complications. British Journal of Advances in Medicine and Medical Research/31 (12):1 – 7, 2019.ISSN,2456 – 8899. Scopus.
13. Elyor Tashkenov Gulnora Rakhimbaeva Dilfusa Abdukodirova Specific course of the clinical and neurovisual features of the cerebral stroke caused by reversible cerebral vasoconstriction syndrome // International Journal of Pharmaceutical Research | Oct - Dec 2020 | Vol 12 | Issue 4|pp 602-609
14. Nazarova J.A. Rakhimbaeva G.S. Abdurakhmonova K.B. Clinical and neurological features of venous cerebral dysfunction in patients with chronic cerebral ischemia // Биомедицина ва амалиёт журналы.2-махсус сон. 2020. 1114-1120 б
15. Nazarova J.A. Rakhimbaeva G.S. Abdurakhmonova K.B. Features of cerebral venous blood flow in patients with chronic cerebral ischemia // Биомедицина ва амалиёт журналы 2-махсус сон. 1121-1127 б
16. Akbarhodjaeva Z.A. Rakhimbaeva G.S. Stroke short term outcome in patients who received intra-arterial thrombolysis therapy // European Stroke Journal. 2019, Vol. 4, p. 241
17. Рахимбаева Г.С., Мусаева Ю.А. Рахимбаердиев Ш.Р. Пути прогнозирования ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки с использованием международных шкал // Теоритической и клинической медицины №3 2017
18. Рахимбаева Г.С. Акбарходжаева З. Применение тромболитика при инсульте Вестник Ташкентской медицинской академии №4, 2016. 137-141

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 Bakhadirovna PECULIARITIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS AND THERAPY IN WOMEN WITH CATAMENIAL EPILEPSY.....	29
6. Ходжиева Дилбар Таджиевна, Хайдаров Нодир Кадилович АСПЕКТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ БОЛЕЗНИ COVID-19.....	33
7. Ибодуллаев Зарифбой Раджабович, Карахонова Сарвиноз Алишеровна, Сейткаримова Гулчехра Сайфуддиновна ЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ПСИХОКОРРЕКЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	38
8. Ходжиева Дилбар Таджиевна, Ахматова Нодира Рахматовна ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.....	41
9. Ораз Саят Саматулы, Туруспекова Сауле Тлеубергеновна, Нуржанова Роза Балгабаевна, Бауыржакызы Акнур, Шарметова Камила, Маделханкызы Зуһра, Хасенова Асель Жанабековна ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ С COVID – 19: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР.....	44
10. Ergashev Asqarbek Davron o'g'li, Ibodullayev Zarifboy Rajabovich, Maxamatjanova Nodira Maxamadaminovna COVID-19 DAN KEYINGI XAVOTIR BUZILISHLARINI SAMARALI DAVOLASHDA ERIKSON GIPNOZINI QO'LLASH.....	49
11. Хайдарова Дилдора Кадиловна ХАРАКТЕРИСТИКА НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ ПРИ КЛИНИЧЕСКОМ ПОЯВЛЕНИИ COVID-19.....	52
12. Адамбаев Zufar Ибрагимович, Киличев Ибадулла Абдуллаевич, Худойберганов Нурмамат Юсупович, Болтаева Зулайхо Оллабергановна, Ходжанова Туйгуной Рахмонбердиевна КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У ПОЖИЛЫХ (лекция).....	57
13. Аскарлова Роза Исмаиловна, Юсупов Шавкат Рахимбаевич АРТ-ТЕРАПИЯ КАК СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ.....	63
14. Колесникова Евгения Викторовна, Минаева Ольга Александровна ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ КОРРЕКЦИИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ДЦП.....	67
15. Рахимбаева Гулнара Саттаровна, Ишанходжаева Гулчехра Талиповна, Асомова Наргиза Илхомовна ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПРИ COVID-19 У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	71
16. Мусаева Юлдуз Алпысовна, Абдуллазизова Умидахон Салохиддин кизи, Мусаев Сардор Мухторбек угли, Омонова Зарина Баходиржон кизи КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В СОЧЕТАНИИ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА.....	77
17. Шадманова Сидика Курбановна ЎТКИР МИОКАРД ИНФАРКТИ ВА ЎТКИР ИШЕМИК ИНСУЛЬТНИНГ БИРГАЛИҚДАГИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ ХАВФ ОМИЛЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	84
18. Раимова Малика Мухамеджановна, Бобоев Кобил Камалович, Абдуллаева Муборак Беккуловна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Маматова Шахноза Абдужалиловна СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМОТОРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И СОСУДИСТОГО ПАРКИНСОНИЗМА.....	88
19. Якубова Мархамат Миракрамовна, Рузиева Садокат Хамдам кизи, Файзиева Мунис Дилшод кизи КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ ОБОНЯНИЯ И ВКУСА ПРИ COVID – 19.....	92
20. Marks Taxirovich Jabbarov, Nurmamat Yusupovich Khudayberganov CLINICAL FEATURES AND AUTONOMIC DISORDERS IN PATIENTS WITH MIGRAINE WITH POLIMORFISM OF THE METHYLENEHYDROFOLATE REDUCTASE GENE.....	96
21. Вафоева Гулчирайхон Рустам кизи, Саидходжаева Саида Набиевна МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРДА ЭПИЛЕПТИК ЭНЦЕФАЛОПАТИЯНИНГ КЛИНИК – ПАРАКЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА КЕЧИШ ХАРАКТЕРИ.....	100
22. Сайфутдинова Сайёра Рауповна АНАЛИЗ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННОЙ СВЯЗИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ЦНС У ДЕТЕЙ.....	104
23. Мирджуроев Эльбек Миршовкатович, Акилов Джахангир Хабибуллаевич, Джаббаров Азиз Мухиддинович СТРУКТУРА И КЛИНИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СРОЧНОЙ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ.....	107

24. Сайфутдинова Сайёра Рауповна ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ОТДАЛЕННЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ МОЗГА У ДЕТЕЙ.....	110
25. 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 α В РАЗВИТИИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ.....	124
29. Асроров Акмал Аминжонович, Аминжоновна Чарос Акмаловна ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ В ПРАКТИКЕ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА.....	128
30. Ахмедова Дилафрўз Баходировна СУРУНКАЛИ ЗЎРИҚИШДАГИ БОШ ОҒРИҒИ ВА МИГРЕНДА ОЛИЙ НЕРВ ФАОЛИЯТИ БУЗИЛИШИ.....	132
31. Бозоров Уктам Наимович БУГУНГИ КУНДА ДОЛЗАРБ МУАММОГА АЙЛАНГАН ДИСК ЧУРРАСИНИНГ ЭТИОЛОГИК ФАКТОРЛАРИНИНГ КАСАЛЛИК ДАВОЛАШДАГИ ВА УНИНГ ПРОФИЛАКРИКАСИДАГИ АҲАМИЯТИ.....	136
32. Раимова Малика Мухамеджановна, Маматова Шахноза Абдужалиловна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Абдукодилов Элдор Исроилович ПОСТИНСУЛЬТНЫЕ ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ: ОБЗОР КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ЛЕЧЕНИЯ....	140
33. Ахророва Шахло Ботировна ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛЛИНЕЙРОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ I ТИПА.....	145
34. Рахматова Дилбар Исматилоевна, Саноева Маглюба Жахонкуловна АНАЛИЗ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ НЕВРОПАТИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА.....	148
35. Yakubova Marhamat Mirakramovna, Rustamova Charos Rustam qizi, Qarshibayeva Nargiza Ibrohim Qizi EDARAVONE: A NEW APPROACH TO TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.....	153
36. Бобожанов Умиджон Адилбекович, Киличев Ибадулла Абдуллаевич, Садикова Гулчехра Кабуловна ОРОЛ БУЙИ ХУДУДИДА ЯШОВЧИ БОЛАЛАРДА ЭПИЛЕПТИК ТУТҚАНОҚЛАРНИНГ КЕЛИБ ЧИҚИШИ ВА КЕЧИШИ.....	158
37. Шахло Ботировна Ахророва, Нуруллаев Нодир Намозович КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПОСТКОВИДНОМ СИНДРОМЕ.....	161
38. Khaydarova Dildora Kadirovna, Sadullayev Dilshod Izbullayevich THE ROLE OF HYPERTONIC CRISES IN THE DEVELOPMENT OF CHRONIC CEREBROVASCULAR PATHOLOGY.....	165
39. Вахабова Наргиза Максудовна СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	168
40. Qarshibayeva Nargiza Ibrohim qizi, Daminova Xilola Maratovna, Shermuhammedova Feruza Qobuljonovna, Ismatov Alimardon Nabijon o'g'li, Rustamova Charos Rustam qizi KEKSALARDAGI SIMPTOMATIK EPILEPSIYANI KECHISHI VA DAVOLASH TAMOYILLARIGA JINSGA BOG'LIQ HOLDA YONDASHUV.....	173
41. Ахророва Шахло Ботировна, Йулдошева Наима Кудратовна КЛИНИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА.....	179
42. Khudayberganov Nurmatamat Yusupovich, Jabbarov Marks Takhirovich FEATURES OF CEREBRAL HEMODYNAMICS OF ACUTE ISCHEMIC DISORDERS OF CEREBRAL CIRCULATION IN ATHEROSCLEROSIS AND HYPERTENSION.....	182
43. Шамуратова Гулнора Бахтияровна ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО РИСКА РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА У КОРЕННЫХ ЖИТЕЛЕЙ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ УЗБЕКИСТАНА.....	186
44. Азизова Раъно Баходировна, Ходжиматов Умиджон Жасурбекович ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЙ СТАТУС: ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗ.....	190
45. Расулова Дилбар Камалиддиновна, Рахимбаева Гульнора Саттаровна, Расулова Муниса Бахтияр кизи, Муратов Фахмиддин Хайриддинович, Насруллаев Бахром Бахтиёр ўгли, Юнусова Мавзода Рустамовна ИШЕМИК ИНСУЛЬТ РЕАБИЛИТАЦИЯСИНИ БАШПОРАТЛАШДА НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОМИЛЛАРИ.....	195
46. Хайдарова Дилдора 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.	Казиков Бекзод Шодиёрович КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К COVID-АССОЦИИРОВАННОМУ ИШЕМИЧЕСКОМУ ИНСУЛЬТУ.....	211
50.	Рахматуллаева Гулнора Кутбидиновна, Якубова Мархамат Миракрамовна, Хамдамова Барно Буриевна, Урманова Феруза Махкамовна, Саид-Ахмедова Саодат Каримджановна COVID-19 АССОЦИИРОВАННЫЙ ТРОМБОЗ КАВЕРНОЗНОГО СИНУСА (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ).....	214
51.	Adham Ulug'bekovich Yusupov, Umida Abduvohidovna Shamsiyeva, Feruza Kobuljonovna Shermuhammedova, Nabiyev Botirjon Maxamadumar o'g'li PARKINSON KASALLIGIDA NOMOTOR BUZILISHLARNI DIAGNOSTIK KRITERIYALAR VA SHKALALAR ORQALI ANIQLASH.....	218
52.	Абдуллаева Муборак Беккуловна, Раимова Малика Мухаммеджановна, Турсунова Музаям Олимовна, Ядгарова Лола Бахадировна, Актамова Мадина Ўктам қизи ВАЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРАНЗИТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК ПРИ РАЗВИТИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	222
53.	Хайдаров Нодир Кодирович, Маджидова Ёкутхон Набиевна, Абдуллаева Муборак Беккуловна, Чориева Феруза Эшназаровна, Мухумедсаидова Ирода Абдувахобовна ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	226
54.	Расулова Муниса Бахтияровна, Муратов Фахмиддин Хайриддинович, Расулова Дилбар Камалиддиновна, Рахимбаева Гульнара Саттаровна, Насруллаев Бахром Бахтиёрович, Юнусова Мавзода Рустамовна РЕЧЕВЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ ПОЛУШАРНЫХ ИНСУЛЬТАХ.....	230
55.	Рахимбаева Гульнара Саттаровна, Мирхаётова Нозимахон Анваровна ЗНАЧЕНИЕ ПЭТ В ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКИХ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	234
56.	Артыкова Мавлюда Абдурахмановна, Набиева Нозима Абдурахимовна КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ.....	241
57.	Маджидова Ёкутхон Набиевна, Хидоятова Дилбар Набиевна, Юлдашева Манзура Мухамад - Тофик кизи БОЛЕЗНЬ БИНСВАНГЕРА. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ.....	246
58.	Нурова Зарнигор Ҳикматовна КАРДИОЭМБОЛИК ИНСУЛЬТНИНГ ЭРТА НЕВРОЛОГИК АСОРАТЛАРИНИ ДАВОЛАШ.....	250
59.	Бабаджанова Умида Таджимуратовна, Маджидова Ёкутхон Набиевна ОСОБЕННОСТИ ПСИХОМОТОРНОГО РАЗВИТИЯ СОМАТИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	253
60.	Салихова Саодатхон Мухамадхановна, Маджидова Якутхон Набиевна ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДАУНА.....	256
61.	Ходжиева Дилбар Тажиевна, Гаффарова Висола Фуркатовна 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