

# **NEVROLOGIYA**

## **НЕВРОЛОГИЯ**

Рецензируемый  
научно-практический журнал  
“НЕВРОЛОГИЯ”  
Публикуется 4 раза в год

**4 (92), 2022**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
Республика Узбекистан  
100007, г. Ташкент, ул. Паркентская, 51.  
Тел.: 268-27-50.

Макет и подготовка к печати  
проводились в редакции журнала.  
Подписано в печать: 18.12. 2022 г.  
Формат: 60 x 90 1/8.  
Усл. печ. л. 11,16. Уч. изд. л. 7,6.  
Тираж: 400 экз. Цена договорная

Оператор:  
Мирзамухамедов О. Д.

Отпечатано в  
ООО “GLOSSA” SHK NIM  
100015, г. Ташкент, ул. Авлиё ота 93.  
Тел.: (+99898)281-39-98

Журнал зарегистрирован  
в Управлении печати и информации  
г. Ташкента Per. № 0129 от 06.11.2014 г.

© “Неврология” 4/2022

Электронная версия журнала  
на сайтах: [www.med.uz](http://www.med.uz) [www.tipme.uz](http://www.tipme.uz)

**Издается при поддержке**

**компаний:**

СП ООО “ NOBEL PHARMSANOAT”  
(генеральный партнер),  
«BERLIN-CHEMIE», «АРТЕРИУМ».

Главный редактор – профессор  
**МАДЖИДОВА Ё. Н.**

**Редакционная коллегия:**  
Алимов У.Х.  
Асадуллаев М.М.  
Гафуров Б.Г  
(зам. главного редактора)  
Ибодуллаев З.Р.  
Киличев И.А.  
Мирджураев Э.М.  
Матмуродов Р.Д.  
Насирова И.Р.  
(ответственный секретарь)  
Рахимбаева Г.С.  
Сабиров Д.М.  
Садыкова Г.К.  
Халимова З.Ю.  
Халимова Х.М.  
Ходжаева Н.И.  
Шамансуров Ш.Ш.  
Эшбоев Э.Х.

Председатель редакционного совета  
**Гафуров Б.Г.**

**Редакционный совет:**

Борнштейн Н. (Израиль)  
Гехт А.Б.  
Дьяконова Е.Н.  
Гусев Е.И.  
Федин А.И.  
Заваденко Н.Н.  
Новикова Л.Б.  
Скоромец А.А.  
Чутко Л. С. (все Россия)  
Нургужаев Е.С. (Казахстан)  
Шералиева Рена Ханум(Азербайджан)  
Ганиева М.Т.(Таджикистан)

darajadagi xavotir qayd etildi. Natijalar davodan 1 oy o'tgandan so'ng qayta baholandi. Shunga ko'ra asosiy guruhdagi 20 nafar bemorning 12 (60%) nafarida xavotir aniqlanmadı, 6 (30%) nafarida yengil va 2 (10%) nafarida o'rta darajadagi xavotir qayd etildi. Nazorat guruhdagi bemorlarning 6 (30%) tasida yengil, 5 (25%) tasida o'rta va 1 (5%) tasida og'ir darajadagi reaktiv xavotir qayd etildi, 8 (40%) nafar bemorda xavotir aniqlanmadı. Yuqoridagi ma'lumotlarga asosan asosiy guruhdagi bemorlarda

xavotir darajasi nazorat guruhidagilarga nisbatan 1.5 barobarga yaxshilanganligi qayd etildi.

**Xulosalar.** Tadqiqot natijalariga ko'ra, simptomatik epilepsiya xavotirli buzilishlarni korreksiya qilishda bazis davo bilan birgalikda kognitiv-bixevioral terapiyani qo'llash kasallik kechishiga va davolash samaradorligini oshirishga ijobjiy ta'sir ko'rsatishi aniqlandi.

## МИЯ ИНСУЛЬТЛАРИ КЛИНИКАСИДА ГЕРСТМАН СИНДРОМИ

Расулова Д.К., Расулова М.Б., Бобоев М.М.  
Ташкент тибиёт академияси

**Тадқиқот мақсади.** Инсульт ўтказган беморларда Герстман синдроми тарқалишини ўрганиш.

**Тадқиқот материалари ва усувлари.** Биз Ташкент Тибиёт Академияси интенсив неврология бўлимида 2021-2022-й “бош мия қон айланишининг ўтириз бузилиши, бош мия ўрта артериаси ҳавзасида ишемик типда” ташхиси билан стационарга ётқизилган 60 нафар беморни кузатдик. Беморлар касаллик тарихида клиник-неврологик текширувlarдан ташқари, ёндош касалликлардан гипертония, қандли диабет, юрак ишемик касалликлари каби соматик касалликлари ҳам инобатга олинди. Неврологик статус умумий қабул қилинган схема бўйича текширилиб, афазия формалари А.Р. Лурдия классификацияси бўйича ажратилди. Ҳисоблаш, ёзув, атрофдагиларни тушуниш қобилиятини “инсультли беморлар нутқини текшириш” янги модификацияланган шкала бўйича текширилди. Барча беморларда инсульт ташхиси компьютер-томографияси ёки мультиспирал томография орқали тасдиқланган. Ҳамма беморлар текшируv пайти хушида ва оғзаки мулоқот учун лаёкатли эдилар. Тадқиқот учун беморлар қуидаги мезонларга қараб гурухга киритилди: инсультнинг ўтириз даврида нутқи бузилишларининг мавжудлиги (тотал- сенсомотор, мотор ёки сенсор афазия); мия инфаркти чап яримшарда жойлашганлиги; афазия ривожланишига олиб келган инсультдан аввал хотира, дикқат ва интеллект

бузилишларининг булмаганлиги; беморларда амбидекстерия ва чапақайликни йўқлиги.

**Натижалар ва мухокамалар.** Текширилган беморларнинг ёши 56-78 оралигига бўлди. Улар орасида 38 таси эркак, 22 таси аёл. Афазия формалари бўйича 28 беморда мотор афазия, 12 та беморда динамик афазия, 20 тасида эса тотал афазия. қайд қилинди. Үқиш ва ёзиш қобилиятини ҳам текширишни ўз ичига олган янги модификацияланган “инсультли беморлар нутқини текшириш” шкаласи шуни кўрсатдик, ўқиш қобилияти нутқи бузилган барча беморларда 100% йўқолган эди. 49 та беморда ёзув йўқолиши- аграфия, 11 беморларда эса ёзув сақланиб қолган бўлса ҳам, ҳусниятнинг кучли ўзгарсанлиги кузатилди.

**Хуносалар.** Ҳаракати бузилган инсульт афазияли беморларда нутқи йўқолиши билан бирга үқиш-алексия, ёзиш-аграфия, ҳисоблаш йўқолиши- акалкулия бирга йўқолади ва бу синдром Герстман синдроми деб аталади. Бу синдром касаллик ташхисига олиб чиқилмаса ҳам, нутқи бузилганда, ёзиш ва үқиш учун масъул бўлган юқори кортикал марказларнинг ўзаро боғлиқ эканлигини кўрсатади. Үқиш ва ёзиш қобилиятини текширишни ўз ичига олган янги модификацияланган “инсультли беморлар нутқини текшириш” шкаласини афазияли беморлар нутқи, ёзуви ва ўқишини баҳолашга ёрдам беради.

## ОСНОВЫ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ И МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ЛОГОС»

Расулова М.Б.  
Ташкентская медицинская академия

**Цель исследования.** Примененить “Первое мультимедийное наглядное мобильное приложение для афатиков на узбекском языке LOGOS” для реабилитации речи у инсультных больных.

**Материал и методы исследования.** Провели исследование у более 200 пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, которые находились на стационарном лечении в Ташкентской медицинской академии в отделении неврологии и интенсивной неврологии с 2021-2022 годах. Всем пациентам провели клинико-неврологическое обследование, методы нейровизуализации ( МСК-Тилии МРТ головного мозга), а с 31 пациентами проводили занятия с логопедом. Для реабилитации речи использовали Androidную версию «Первого мультимедийного наглядного мобильного приложения для афатиков на узбекском языке LOGOS». 62 инсультных пациентов с афазией разделили на

2 группы. С пациентами I-группы - 31 больных, для реабилитации речи проводили занятия с логопедом и использовали мобильное приложение “ЛОГОС”. Во 2 группу также вошли -31 пациентов, которые по тем или иным причинам не смогли использовать мобильное приложение и без занятий логопеда. Речь пациентов исследовался трижды: 1) в остройшем периоде инсульта в течении 1-3 дней; 2) в остром периоде от 3-21 дней; 3) в раннем восстановительном периоде после 21 дня. Всем родным и близким пациентов дали объяснение по использованию приложения и загрузили прототип мобильного приложения «ЛОГОС» в их андроидные версии телефонов.

**Результаты и их обсуждение.** Проведенное исследование показало лучшее восстановление речи в динамике 1,3,5 дней у пациентов 1 группы по сравнению с речью пациентов 2 группы. Это было результатом хорошего комплаенса

## СОДЕРЖАНИЕ 4-2022

Маджидова Ё.Н., Орипов Ш.К. ТАРҚОҚ СКЛЕРОЗ ВА ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР КАСАЛЛИКЛАРИДА КОГНИТИВ ФАОЛИЯТИНИНГ БУЗИЛИШИДАГИ ЎЗИГА ХОС ЖИ- ХАТЛАРИ.....110	Муротов Ф.Х., Шермухаммедова Ф.К., Юнусжонов Р.И. ИЗМЕНЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ...121
Маджидова Ё.Н., Раҳмонов И.А. УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ У МУЖЧИН, СОСТОЯЩИХ В БЕСПЛОДНОМ БРАКЕ.....111	Мусаева Ю.А., Абдуллализова У.С., Мухаммаджонова М.Д., Йулчиеv Э.У. КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОСТИНСУЛЬТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ.....121
Маджидова Ё.Н., Салихова С.М. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДАУНА.....111	Муталипова М.А., Баҳронова Б.Х. ЦЕРЕБРОЛИЗИН В ЛЕЧЕНИИ XHMK НА ФОНЕ СД 2 ТИПА..122
Маджидова Ё.Н., Usmanova D.D., Iskandarova D.E. MODERN PREVENTING MEASURES OF STROKE IN SURKHANDARYAREGION.....111	Nazarova G.T. JADALLASHUVCHI MUSHAK DISTROFIYALARINING NEY- ROFIZIOLOGIK XUSUSIYATLARI.....122
Маджидова Ё.Н., Ҳусенова Н.Т., Азимова Н.М., Эргашева Н.Н., Бафоев Х.Э. КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АУТИЗМА У ДЕТЕЙ.....112	Насирова И.Р. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И СТЕПЕНЬ ВЫРАЖЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ПРИ РАЗНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ВАРИАНТАХ ДЦП.....123
Маджидова Я.Н., Эргашева Н.Н., Азимова Н.М., Ҳусенова Н.Т., Бафоев Х.Э. АУТИЗМЛИ БОЛАЛАРНИНГ ХУЛҚ-АТВОРНИ АВА ТЕРАПИЯ УСУЛИ БИЛАНДАВОЛАШ.....112	Нурмухамедова М.А. ОЦЕНКА РЕАКТИВНОЙ И ЛИЧНОСТНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ У ВРА- ЧЕЙ.....123
Маджидова Я.Н., Ҳамидова Н.А., Ҳоджаева Ш. КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ЮВЕНИЛЬНОГО ИДЕОПАТИ- ЧЕСКОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ С ПОРАЖЕНИЕМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....112	Омонова У.Т., Оқилжонова Н.А., Шамсиддинова М.А., Абду- саттарова Г.Ш. КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАСЛЕДСТВЕННОЙ СПАСТИЧЕСКОЙ ПАРАПЛЕГИИ.....124
Майдов L.N., Musayeva Y.A. KARDIOGEN ETIOLOGIYALI O'TKIR ISHEMIK INSULTNI DAVOLASHGA BO'LGAN YONDASHUVLARNI OPTIMALLASHTIRISH.....113	Омонова У.Т., Рахимова К.Э., Бобоев К.Т., Нурматова Ш.О. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ФОЛАТНОГО ОБМЕНА В РАЗВИТИИ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА.....124
Maqsudova H.N., Tilavova H.O. O'TKIR VA SURUNKALI VERTEBRO-BAZILYAR YETISHMOVCHILI- KNING IMMUNOBIOXIMIK XUSUSIYATLARI.....113	Раджабов С.А., Умирзоков О.Н., Джуррабекова А.Т. НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ С СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ.....125
Максудова Х.Н., Тургунова Г.Б. СРАВНЕНИЕ РАННЕГО И ПОЗДНЕГО НАЧАЛА РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСШИХ ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ.....114	Раймова М.М., Алиханов С.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТКМС У БОЛЬ- НЫХ С БОЛЕЗНЮ ПАРКИНСОНА С КОМОРБИДНЫМИ СОСТО- ЯНИЯМИ.....125
Максудова Х.Н., Тургунова Г.Б ТРАНСКРАНІАЛЬНА МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦІЯ (ТМС) В РЕ- АБІЛІТАЦІЇ ТРЕВОЖНИХ РАССТРОЙСТВ.....114	Раймова М.М., Ёдгарова У.Г., Маматова Ш.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ....126
Максудова Х.Н., Ҳасанова Н.О. ТРАНСКРАНІАЛЬНА ДОППЛЕРОГРАФІЯ КАК КОМПОНЕНТ КОМ- ПЛЕКСНОЇ ОЦЕНКИ ЗМІНЕННЯ СОСУДІВ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА.....115	Raimqulov A.I., Maxamatjanova N.M. SIMPTOMATIK EPILEPSIYADA XAVOTIRLI BUZILISHLAR VA ULARDА TIBBIY-PSIXOLOGIK YORDAM KO'RSATISHNI TAKOMIL LASHTIRISH.....126
Мамадинова Л.Х., Назарова Ж.А. ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОЙ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....115	Расурова Д. К., Расурова М. Б., Бобоев М. М. МИЯ ИНСУЛЬТАРИ КЛИНИКАСИДА ГЕРСТМАН СИНДРОМИ...127
Мамадинова Л.Х. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ СЕНСОМОТОРНОЙ НЕЙРОПАТИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....116	Расурова М.Б. ОСНОВЫ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ И МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ЛОГОС»....127
Маткаримов Х.С., Жураев З.З., Қуранбаева С.Р., Шермухаме- дова Ф.К., Умиров А.Р., Каландарова С.Х. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ШЕЙНА СПОНДИЛОГЕН- НАЯ МИЕЛОПАТИЯ.....116	Расурова Р. П., Куранбаева С. Р. ВЫРАЖЕННОСТЬ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ОСТРОМ ПЕРИ- ОДЕ ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НЕЙРОПАТИЧЕ- СКОГО ХАРАКТЕРА.....128
Меликова Ш.Я. ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ ПРИПАДКОВ У БЕРЕМЕННЫХ С ЭПИЛЕ- ПСИЕЙ.....117	Raupova N.Sh., Xaydarova D.K. ISHEMIK INSULTNING O'TKIR DAVRIDAAMANTADIN SULFATNING AHAMIYATI.....128
Мирджураев Э.М., Акилов Д.Х., Зухритдинов У.Ю., Раҳмо- нов А.О. ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У РАБОТНИКОВ АВТОПРО- МЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....117	Raximbayeva G., Akramova D., Asadova Z., Nurilloyeva Sh., Fayzullayeva S., Ergashev V. METABOLIK SINDROMNING BOSH MIYA SURUNKALI ISHEMI- YASI RIVOJLANISHIDAGI ROLI.....128
Мирджураев Э.М., Туракулова Д.О. РОЛЬ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕ- СКОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯЖЕНИЯ.....118	Raximbayeva G., Dilshoda A., Nurilloyeva Sh., Asadova Z., Fayzullayeva S., Ergashev V. DEMENSIYANI YOSHGA BOG'LIQ XUSUSIYATLAR.....129
Мирджураев Э.М., Шадманова Л.А ВЛИЯНИЕ ГИРУДОТЕРАПИИ НА СОДЕРЖАНИЕ ГОМОЦИСТЕ- ИНА У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....118	Raximbayeva G., Akramova D., Fayzullayeva S., Asadova Z., Nurilloyeva Sh., Ergashov V. PARKINSONIZMDA UYQU BUZILISHLARINING KUZATILISHI...130
Мирзаева Н.С., Раҳимов А.Э. ЕНГИЛ БОШ МИЯ ЖАРОҲАТИ УТҶАЗГАН БЕМОРЛАРНИНГ ҲАЁТ СИФАТИНИ ДИНАМИКАСИ.....119	Рахимбаева Г.С., Ишанходжаева Г.Т., Асомова Н.И. COVID-19 ЎТҚАЗГАН БОЛАЛАРДА КОГНИТИВ ФАОЛИЯТ ҲО- ЛАТИ.....130
Мирзаева Н.С., Раҳимов А.Э. ЕНГИЛ БОШ МИЯ ЖАРОҲАТИ АСОРАТЛАР ДАВРИДА ВЕ- ГЕТАТИВ ДИСФУНКЦИЯ СИНДРОМИНИ ҮРГАНИШНИ АХАМ- ЯТИ.....119	Rakhimbayeva G.S., Karimberdiev A.D. EVOLUTION OF THE EFFECTIVENESS OF BRAIN MICROPOLARIZATION BY CONSTANT ELECTRIC MICROCURRENT IN HIGHER BRAIN AND MOTOR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH PRIMARY AND RECURRENT ISCHEMIC STROKE.....131
Mirzayeva K.S., Shermuhamedova F.K., Ashurova D.S. COVID-19 KASALLIGIGA BOG'LIQ KRANIAL POLINEVROPATIYALARINING UCHRASHI VA KECHISHINING XUSUSIYATLARI.....120	Рахимбаева Г. С., Каримбердиев А. Д. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОПОЛАРИЗАЦИИ ГОЛОВ- НОГО МОЗГА ПОСТОЯННЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МИКРОТОКОМ В ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШИХ МОЗГОВЫХ И ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМ И ПОВТОРНЫМ ИШЕ- МИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....132
Музаффарова Н.Ш., Ҳамдамова Б.К. ЎҚУВ ЖАРАЁНИДА АВТОНОМ НЕРВ ТИЗИМИ ВА ТАЛАБАЛАР ХАВОТИРИНИНГ ҮЗАРТОТАСИРИ.....120	Рахимбаева Г. С., Мирхатова Н. А. ЦЕФАЛГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ПАЦИЕНТОВ С ХИМ.....132