

# NEVROLOGIYA

## НЕВРОЛОГИЯ

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

4 (96), 2023

**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: 13.12. 2023 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 Рег. № 0129 от 06.11.2014 г.

© “Неврология” 4/2023

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),

**ООО «ВЕКТОРФАРМ»,**  
**«АРТЕРИУМ»,**

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

**Редакционная коллегия:**

Алимов У.Х.  
Асадуллаев М.М.  
Азимова Н.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.  
Ганиева М.Т.(Таджикистан)  
Гусев Е.И.  
Дьяконова Е.Н.  
Заваденко Н.Н.  
Новикова Л.Б.  
Нургужаев Е.С. (Казахстан)  
Скоромец А.А.  
Федин А.И.  
Чутко Л. С. (все Россия)  
Шералиева Рена Ханум(Азербайджан)

**ВОПРОСЫ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ****Собирова Д.С., Рахимбаева Г.С.**

КЛИНИКО-НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ ПАРАЛЛЕЛИ ПРИ СТРУКТУРНОЙ ПОСТИНСУЛЬТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ.....2

**Шодмонов Б.Р., Саттаров А.Р., Сайдов С.С.**

ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ И РАННЯЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ОСЛОЖНЕННЫМИ ГРЫЖАМИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА.....5

**Юсупов А.У., Киличев И.А.**

ИШЕМИК ИНСУЛЬТДАН КЕЙИНГИ МОТОР АФАЗИЯНИ ДАВОЛАШДА ТРАНСКРАНИАЛ МАГНИТЛІ СТИМУЛЯЦИЯНИҢ САМАРАДОРЛІГІНІ ҮРГАНИШ.....8

**ВОПРОСЫ НЕЙРОХИРУРГИИ****Роззоков Д.Т., Абдусатторов А.А., Мамадиев У.Б., Югай И.А.**

ҮРТА НЕРВНИНГ БИЛАК СОХАСИДАН ШИКАСТАЛАНЫШЛАРИДА ЖАРРОХЛИК УСУЛИДА ДАВОЛАШ.....11

**ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ****Азимова Н.М., Маджидова Я.Н., Эргашева Н.Н., Хусенова Н.Т.**  
ПУТИ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЙ КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ.....14**Дильмурадова К.Р., Икрамова З.Х., Зиядуллаева Х.О.**

ОСОБЕННОСТИ ГИПОКСИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ С АПНОЭ.....17

**Зияходжаева Л.У., Зияходжаева Н.А.**

ФАКТОРЫ РИСКА И КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ.....19

**Эргашева Н.Н., Юлдашева Г.И.**

ОСОБЕННОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПАРАКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ У ДЕТЕЙ, РОЖДЁННЫХ С ЭНМТ, ОНМТ, НМТ.....21

**ВОПРОСЫ ПСИХОНЕВРОЛОГИИ****Ahrorov A.A., Ziyadullayev Sh.H., Imamov Sh.A., Imamov A.**

XURUJSIMON PARANOID SHIZOFRENİYADA GENDER FAKTORNING VASVASALI BUZILISHLAR SINDROMOGENEZIGA TA'SIRINING BA'ZI KLINIK-PATOGENETIK ASPEKTLARI.....25

**ВОПРОСЫ СОМАТОНЕВРОЛОГИИ****Абдукадирова Д.Т., Назарова Г.Т.**

ОЦЕНКА КЛИНИКО-НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА С ПОВЫШЕННЫМ ИНДЕКСОМ МАССЫ ТЕЛА.....27

**ОБЗОР****Маджидова Я.Н., Бабажанова У.Т., Турсунходжаева К.Х.**

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....30

**Юсупова М.А., Мирджураев Э.М.**

МЕЛАТОНИН КАК АНТИОКСИДАНТ И РЕГУЛЯТОР РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ.....32

**Рахимбаева Г.С., Газиева Ш.Р.**

МЕКСИДОЛ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КОМОРБИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ.....34

**Маджидова Я.Н., Йулчиев Э.У.**

ПОВТОРНЫЕ ИШЕМИЧЕСКИЕ ИНСУЛЬТЫ, ДЕФИНИЦИЯ, ЧАСТОТА И ФАКТОРЫ РИСКА.....42

**Омонова У.Т., Зайнутдинова Д.Р.**

ВРОЖДЕННЫЕ МИОПАТИИ: КЛИНИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ.....46

**СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ****Матмусаев М.М., Кариев Г.М., Якубов Ж.Б., Асадуллаев У.М., Алтыбаев У.У., Такеучи К., Сайто Р**

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УДАЛЕНИЯ РЕТРОХИАЗМАТИЧЕСКОЙ КРАНИОФАРИНГИОМЫ ЧЕРЕЗ РАСШИРЕННЫЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ ЭНДОНАЗАЛЬНЫЙ ДОСТУП.....48

**ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ****Юсупалиев Б.К., Шарипов Ф.Р., Маджидова Ё.Н., Садикова С.З.**

ВЫЯВЛЕНИЕ САМЫХ ЧАСТЫХ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА ЦВЗ МЕТОДОМ СКРИНГА.....53

**ИНОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ И РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОСВЯЩЕННУЮ 95-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА МАДЖИДОВА Н.М.****I. ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ И СПИНАЛЬНЫХ ИНСУЛЬТОВ****Абдуллаева М.Б., Турсунова М.О., Абдуллаева М.М., Актаимова М.У.**

РОЛЬ АНТИАГРЕГАНТНОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТРАНЗИТОРНО-ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК И В ПРОФИЛАКТИКЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У СОТРУДНИКОВ МВД.....55

**Абдурахманов Р.Ш., Абдужамилов Р.М., Ёкубов Б.С., Хидоятова Д.Н.**

АРТЕРИАЛ ГИПЕРТЕНЗИЯ САБАБ БҮЛГАН ЛАКУНАР МИЯ ИНФАРКТИ.....56

**Азимова Н.М., Наркулов Б.Б.**

ОСОБЕННОСТИ ИШЕМИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТОВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ COVID-19.....56

**Ибодуллаев З.Р., Ибодуллаев А.З., Амиржанова Д.З.**

ЧАП ВА ЎНГ ЯРИМШАР ИНСУЛЬЛАРИДА АПРАКСИЯНИНГ НЕЙРОПСИХОЛОГИК ДИАГНОСТИКАСИ ВА ПСИХОМОТОР ТЕРАПИЯНИ ТАҚОСЛАБ ҮРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ.....57

**Jabbarov M.T., Khudayberganov N.Y.**

DOPPLEROGRAPHIC INDICATORS OF BRAIN HEMODYNAMICS IN ISCHEMIC STROKE ON THE BACKGROUND OF ATHEROSCLEROSIS AND HYPERTENSION DISEASE.....57

**Khidoyatova D.N.**

TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK: THE QUESTION OF SECONDARY PREVENTION.....58

**Маджидова Ё.Н., Хидоятова Д.Н., Рахмонкулов Ш.Р.**

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНСУЛЬТА В УЗБЕКИСТАНЕ ПО ДАННЫМ ЕВРОПЕЙСКОГО РЕГИСТРА RESQ.....59

**Рахимбаева Г.С., Каримбердиев А.Д.**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ.....59

**Rahimbaeva G.S, Mallaev F.S.**

THE ROLE OF ATHEROCALCINOSIS IN THE DEVELOPMENT OF ATHEROTHROMBOTIC SUBTYPE OF ISCHEMIC STROKE. MANAGEMENT OF MEDICAL TREATMENT TACTICS.....60

**Саломова Н.К.**

ВЛИЯНИЕ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ ИНСУЛЬТА.....60

**Сапаева Г.Н., Куранбаева С.Р.**

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СТЕПЕНИ ДЕМЕНЦИИ ПРИ ОСТРОЙ СТАДИИ ПОЛУШАРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТОВ.....61

**Усманова Г.Э., Рахимбаева Г.С.**

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ШКАЛ ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТАХ.....62

должны, находится под пристальным вниманием врачей-неврологов, что позволит уменьшить риск развития ИИ.

Далее нами проведен анализ очаговых клинических симптомов у больных с ИИ после перенесенной COVID-19. Все случаи ИИ, отмеченные в наших наблюдениях, произошли в каротидном бассейне. Из 20 случаев ИИ произошли в левом каротидном бассейне, и 14 случаев - в правом. Наиболее часто встречались такие очаговые симптомы как: гемипарез, и нарушение речи (по 91% и 88% случаев соответственно). В структуре нарушения речи нами отмечены моторная афазия (27%), сенсорная афазия (15%), но наиболее часто встречались случаи смешанной или тотальной афазии (58%). Мышечная сила в паретичных конечностях составляла в сред-

нем  $2,4 \pm 0,7$  баллов и соответствовала парезу. Мышечный тонус на стороне пареза, как правило, был повышен (62%) и лишь в 26% случаев нами отмечена мышечная гипотония в острейшем периоде ИИ. Патология черепно-мозговых нервов в виде центрального пареза лицевого и подъязычного нервов наблюдалась в 80%. В 68% пирамидная недостаточность выражалась не только в виде гемипареза, но и сопровождалась патологическими стопными знаками.

### Выводы.

Таким образом, наши исследования показали, что чаще всего (59%) ИИ развиваются на 2-3 месяц после перенесенной COVID-19, сопровождается стойким органическим дефицитом у больных перенесших COVID-19.

## ЧАП ВА ЎНГ ЯРИМШАР ИНСУЛЬТЛАРИДА АПРАКСИЯНИНГ НЕЙРОПСИХОЛОГИК ДИАГНОСТИКАСИ ВА ПСИХОМОТОР ТЕРАПИЯНИ ТАҚҚОСЛАБ ЎРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ

Ибодуллаев З.Р., Ибодуллаев А.З., Амиржанова Д.З.

Тошкент тибиёт академияси

### Тадқиқот мақсади.

Бош миянинг чап ва ўнг яrimшар инсультларида апраксиянинг нейропсихологик диагностикаси ва психомотор терапияни таққослаб ўрганиш.

### Тадқиқот материали ва методлари.

Бош миянинг чап ва ўнг яrimшаридан ишемик инсульт ўтказган 54 нафар бемор танлаб олинди. Беморларнинг ўртача ёши  $61,4 \pm 5,3$ . Шуларнинг 28 нафарига чап яrimшар (ЧЯШ), 26 нафарига ўнг яrimшар (ЎЯШ) инсульты ташхиси қўйилган. Тадқиқот ишлари эрта тикланиш даврида олиб борилди. Беморлар клиник-неврологик ва нейропсихологик текширулардан ўтказилди. А.Р. Луря таснифи бўйича (1972) апраксиянинг 4 та тури ажратиб ўрганилди: 1) кинестетик; 2) фазовий; 3) кинетик; 4) регулятор. Ишемик инсульт локализацияси МРТ, брахиоцефал томирлар ҳолати допплерография ёрдамида текширилди. Нейропсихологик текширулар А.Р. Луря методи (Ибодуллаев адаптацияси, 2005, 2018) бўйича олиб борилди. Апраксия даражаси 4 балли тизим бўйича баҳоланди: 0 – апраксия йўқ; 1 – енгил апраксия; 2 – ўрта даражадаги апраксия; 3 – оғир апраксия. Психомотор терапияни ўтказишда Франциянинг Олий психомотор реабилитация институти (ISRP) томонидан ишлаб чиқилган методикалардан фойдаланилди.

### Натижалар ва мухомамалар.

Апраксия даражаси ЧЯШ ва ЎЯШ инсультларида тур-

лича намоён бўлди: ЧЯШ инсультида кинестетик апраксия  $1,11 \pm 0,02$ , ЎЯШ инсультида  $2,21 \pm 0,04$  ни ташкил қилди ( $p < 0,05$ ), кинетик апраксия  $2,76 \pm 0,05$ , ЎЯШ инсультида  $1,21 \pm 0,03$  га тенг бўлди ( $p < 0,05$ ), регулятор апраксия  $2,34 \pm 0,03$ , ЎЯШ инсультида  $2,45 \pm 0,06$  ни ташкил қилди ( $p \geq 0,05$ ), фазовий апраксия  $1,09 \pm 0,01$ , ЎЯШ инсультида  $1,10 \pm 0,03$  га тенг бўлди ( $p \geq 0,05$ ). Демак, чап ва ўнг яrimшар инсультларида кинестетик ва кинетик апраксиялар орасида статистик ишонарли фарқ аниqlанди, бироқ регулятор ва фазовий апраксияларда статистик фарқ ишонарли бўлмади. Фикримизча, бу ҳолат регулятор ва фазовий праксис учун жавоб берувчи марказлар учламчи кортикал марказларда жойлашганлиги ва уларда викарият механизми кучли ифодаланганлиги билан боғлиқ.

### Хуносалар.

Ўзбекистон шароитида биринчи бор церебрал инсультлар туфайли ривожланган апраксияларни коррекция қилишда Франция тажрибасидан фойдаландик (2023). Бунда ISRP институти томонидан ишлаб чиқилган психомотор реабилитация методикасини ЧЯШ ва ЎЯШ инсультларида қўллаб юқори натижга олинди. Иккала яrimшар инсультларида психомотор терапия ўзаро таққослаб ўрганилганда апраксиянинг барча турларида тикланиш даражаси бўйича статистик ишонарли натижаларга эришилди. Тадқиқот ишлари ҳали давом эттирилмоқда ва натижалар келгусида баён қилинади.

## DOPPLEROGRAPHIC INDICATORS OF BRAIN HEMODYNAMICS IN ISCHEMIC STROKE ON THE BACKGROUND OF ATHEROSCLEROSIS AND HYPERTENSION DISEASE

Jabbarov M.T., Khudayberganov N.Y.

Urgench branch of the Tashkent medical academy

### The purpose.

Our study was to study the Doppler parameters of cerebral hemodynamics in ischemic strokes against the background of atherosclerosis and hypertension.

### Materials and methods.

We examined 50 patients with ischemic strokes of hemispheric localization, of which 35% had strokes of atherosclerotic origin and 65% had strokes due to a combination of atherosclerosis