

# 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)



SAMARADORLIGINI O'RGANIB VAHOLASH.....82	НОЙ СТИМУЛЯЦИИ (ТМС) СПИННОГО МОЗГА.....92
<b>Раимова М.М., Маматова Ш.А., Ёдгарова У.Г.</b>	<b>Ахмедиев М.М., Кадырбеков Н.Р.</b>
КЛИНИКО-ПАРАКЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСТИНСУЛЬТНЫХ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ.....83	СТРУКТУРА НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЛИОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....92
<b>Расулова Д. К., Нишонова Ю. У.</b>	<b>Ахмедиев М.М., Каримов С.С., Ахмедиев Т.М.</b>
ПРИМЕНЕНИЕ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТИНСУЛЬТНЫХ БОЛЬНЫХ.....83	ПРИМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ МИЕЛОДИСПЛАЗИИ.....93
<b>Xaydarov N.K., Abdullayeva M.B., Xikmatullaeva Sh.Sh.</b>	<b>Ibodullaev S.U., Matmurodov R.J., Rozzokov D.T., Yugay I.A.</b>
INSULT O'YKAZGAN BEMORLARDA VAHIMA HURUJLARI BILAN KESHUVCHI KOGNITIV O'ZGARISHLAR ALOMATLARI BOR BEMORLAR PSIXO-NEVROLOGIK HOLATIGA VAHO BERISH.....84	PERIFERIK NERVLARNING POSTRAVMATIK SHIKASTLANISHLARIDA DIAGNOSTIK TASHXISLASH VA DAVOLASH EFFEKTIVLIGINI TAKOMILLASHTIRISH.....94
<b>Ходжиева Д.Т. Джунаидова А.Х.</b>	
ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С ПОСТИНСУЛЬТНОЙ БОЛЬЮ.....84	
<b>Якубова М.М., Абзалова М.Б., Нишонова Ю.У., Шокиров Ш.Ш.</b>	
ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ СНА В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....85	
<b><u>VII. НЕЙРОИНФЕКЦИИ</u></b>	
<b>Абдуллаева Н.Р., Мамедбейли А.К.</b>	<b>Amirjanova D.Z., Ibodullaev Z.R., Sultonov Sh.X.</b>
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЗАКЛЮЧЕННЫХ.....86	NEVROTİK DEPRESSİYADA SURUNKALI İNSOMNİYANING KLİNİK XUSUSİYATLARI VA UNING PSİXOKORREKSIYASI.....95
<b>Gaybiyev A.A. Isametdinova U.Z.</b>	<b>Ибадуллаев Б.Б., Комилова Д.Р., Ражабов Э.Э.</b>
CLINICAL-NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL FEATURES OF SENSO-MOTOR POLYNEUROPATHIES OF CORONAVIRUS ETIOLOGY.....86	ҚАНДЛИ ДИАБЕТДА РИВОЖЛАНГАН ҲАВОТИРЛИ-ДЕПРЕССИВ БУЗИЛИШЛАР ПСИХОФАРМАКОТЕРАПЕВТИК КОРРЕКЦИЈАСИ.....95
<b>Йўлчиев Э.У.</b>	<b>Иноятова С.О., Маджидова Я.Н.</b>
COVID-19 ИНФЕКЦИЈАСИ ФОНИДА ЎТКАЗИЛГАН ИШЕМИК ИНСУЛЬТ ОҚИБАТИДА ЮЗАГА КЕЛУВЧИ АНКСИЕТИК ВА ДЕПРЕССИВ СИНДРОМ.....87	КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ, НАРУШЕНИЯ СНА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ У БОЛЬНЫХ С ХИМ II СТАДИИ.....96
<b>Мамедбейли А.К., Сафаралиева А.М., Магалова Т.И.</b>	<b>Ирмухамедов Т.Б., Абдуллаева В.К., Маджидова Я.Н., Рогов А.В.</b>
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭНЦЕФАЛИТА У ПАЦИЕНТА С ТРАНСПЛАНТАЦИЕЙ ПОЧКИ.....88	КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПСИХОМОТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С РАС.....96
<b>Мирджурев Э.М., Искандарова Д.К.</b>	<b>Irmukhamedov T.B., Abdullayeva V.K., Madjidova Y.N., Rogov A.V.</b>
НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОСТКОВИДНОГО СИНДРОМА У СОТРУДНИКОВ МВД.....88	NEUROPSYCHIC DETERMINANTS OF PSYCHOMOTOR DISORDERS IN THE CLINIC OF PARANOID SCHIZOPHRENIA.....97
<b>Симанив Т.О., Захарова М.Н.</b>	<b>Нурмухамедова М.А.</b>
КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СПЕКТРА ОПТИКОНЕВРОМИЕЛИТА В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ.....89	ГОЛОВНАЯ БОЛЬ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ.....97
<b>Xalimova X.M., Ibragimov Z.B.</b>	<b>Нурмухамедова М.А.</b>
COVID-19NI O'TKAZGAN BEMORLARDA NEVROLOGIK SIMPTOMLARINING UCHRASH XILMA-XILLIGI.....89	ПСИХОВЕГЕТАТИВНЫЙ СИНДРОМ ПРИ СИНДРОМЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У ВРАЧЕЙ.....98
	<b>Раимова М.М., Мухамедсаидова И.А., Жураев З.Э., Бобоев К.К., Эгамбердиева У.К.</b>
<b>VIII. НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ</b>	СТЕПЕНЬ ИНСОМНИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ ВТОРИЧНОМ СИНДРОМЕ БЕСПОКОЙНЫХ НОГ.....98
<b>Исмадова К.А., Маматова Ш.Р.</b>	<b>Tolibov D.S., Shokirov Sh.Sh., Abzalova M.B.</b>
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ТИМПАНОСКЛЕРОЗА.....90	CLINICAL FEATURES OF SLEEP DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA.....99
<b>Кудратхужаева Ш.Ш., Саидходжаева С.Н.</b>	<b>Tolibov D.S., Shokirov Sh.Sh.</b>
ОСОБЕННОСТИ ДАННЫХ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК.....90	THE ROLE OF GENETIC FACTORS IN SLEEP DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW.....99
<b>Наджмитдинов О.Б., Усманова Д.Д.</b>	<b>Эрнаева Г.Х., Махаматжанова Н.М., Саттаров Т.Ф.</b>
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА ПО ДАННЫМ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ.....91	СПОРТЧИЛАРНИНГ ПСИХОНЕВРОЛОГИК СФЕРАСИНИ ПСИХОДИАГНОСТИК БАҲОЛАШ.....100
<b><u>IX. НЕЙРОХИРУРГИЯ И НЕЙРООНКОЛОГИЯ</u></b>	
<b>Ахмедиев М.М., Ахмедиев Т.М., Давлетярова У.М.</b>	<b>Abdusattarova G.Sh., Madjidova Y.N., Turaeva G. N.</b>
ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С НЕЙРОГЕННОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ПРИ МИЕЛОДИСПЛАЗИИ МЕТОДОМ МАГНИТ-	DISORDERS OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN ADOLESCENTS WITH CLINICAL AND NEUROLOGICAL STA-



2,1 балла, что соответствовало легким когнитивным нарушениям. Нарушения сна по шкале Эпворта составляла  $3,6 \pm 0,3$  балла, что соответствовало легким нарушениям сна. И, наконец, оценка параметров КЖ пациентами оценивали как  $7,9 \pm 0,3$  балла.

#### Выводы.

Таким образом, у сотрудников МВД перенесших COVID-19 выявляются признаки постковидного синдрома в виде быстрой утомляемости, нарушения сна, головные боли, снижение памяти в порядке уменьшения встречаемости, что приводит к легким изменениям качества жизни.

## КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СПЕКТРА ОПТИКОНЕВРОМИЕЛИТА В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

Симанив Т.О., Захарова М.Н.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии» в России

#### Цель исследования.

Проведение эпидемиологического исследования по распространенности и заболеваемости пациентов с орфанным заболеванием – заболеваниями спектра оптиконевромиелита (оптиконевромиелит, болезнь Девика) (ЗСОНМ) с анализом пациентов каждого типа по возрасту и полу, возрасту дебюта заболевания, анализ на наличие антител к аквапорину, наличие олигоклональных антител в сыворотке и ликворе, основные клинические проявления, проводимое лечение: базисная иммуносупрессивная терапия, анти-В-клеточная терапия, анти-ИЛ6-терапия, терапия глюкокортикостероидами.

#### Материалы и методы исследования.

В исследование включены 142 пациента, находившихся на лечении в ФГБНУ «Научный центр неврологии», в межотделенческих отделениях рассеянного склероза г. Москвы, в региональных центрах демиелинизирующих заболеваний Ленинградской, Новосибирской областей, республик Марий Эл, Татарстан, Ханты-Мансийского автономного округа. Все пациенты соответствовали диагностическим критериям ЗСОНМ 2015 г., на основании чего и был установлен диагноз. Проведен анализ по критериям, описанных в цели исследования.

#### Результаты и их обсуждение.

ЗСОНМ затрагивает в основном лиц молодого, трудоспособного возраста, доля пациентов от 18 до 49 лет составила 77%. Чаще болеют женщины, актуальными остаются вопросы планирования семьи у пациентов с ЗСОНМ. Большинство пациентов являются серопозитивными по антителам к аквапорину-4, однако достаточно высокий процент пациентов с ЗСОНМ серонегативны (33%), что обуславливает поиск других биомаркеров демиелинизирующих заболеваний. Терапия обострений в 92% случаев включала пульс-терапию глюкокортикостероидами, в 30% случаев проводился плазмаферез. Из терапии для предупреждения обострений пациенты чаще получали анти-В-клеточную терапию 37,3% и иммуносупрессанты 29,5%.

#### Выводы.

Необходимо проведение комплексного клинического, лабораторного и нейровизуализационного обследования каждого конкретного пациента с целью диагностики в соответствии с актуальными диагностическими критериями, так как в противном случае до трети пациентов могут получить неверные диагнозы.

## COVID-19NI O'TKAZGAN BEMORLARDA NEVROLOGIK SIMPTOMLARNING UCHRASH XILMA-XILLIGI

Xalimova X.M., Ibragimov Z.B.

Toshkent tibbiyot akademiyasi

#### Tadqiqot maqsadi.

Kattalarda COVID-19 o'tkir boshlanganidan yoki 12 hafta (3 oy) o'tgandan so'ng nevrologik va neyropsixologik simptomlarning uchrash xilma-xilligini aniqlash.

#### Tadqiqot material va usuluri.

COVID-19 o'tkazgan va nevrologik buzilishlar bilan shifokorga murojaat qilgan 25 yoshdan 50 yoshgacha bo'lgan 30 nafar bemorlarning shikoyatlari o'rganildi va nevrologik o'zgarishlari baholandi.

#### Natijalar va muhokamalar.

COVID-19 bilan kasallangan so'ng 3 oy o'tib nevrologik va neyropsixologik simptomlarning tarqalganlik holatlari asosiy natija sifatida olindi.

COVID-19dan so'ng nevrologik simptomlarning umumiy tarqalganlik holati quyidagicha bo'ldi: umumiy xolsizlik (20

nafarda - 67 %), xotira pasayishi (8 nafarda - 27 %), diqqatning pasayishi (7 nafarda - 7 %), bosh og'rig'i (18 nafarda - 60 %).

Neyropsixik buzilishlardan uyquning buzilishi (8 nafarda - 27 %), xavotir xissi (5 nafarda - 17 %) va depressiya (4 nafarda - 13 %) holatlari kuzatildi.

Neyropsixologik simptomlarning tarqalganligi o'rtacha va uzoq muddatli kuzatuvlarda ortganligi kuzatildi.

#### Xulosalar.

Umumiy xolsizlik, kognitiv disfunktsiya va uyquning buzilishi postkovid sindromida kuzatiladigan asosiy simptomlari hisoblanadi. Psixik o'zgarishlar (uyquning buzilishi, xavotir va depressiya) ham bemorlar orasida uchralishi aniqlandi. COVID-19ni yengil o'tkazgan bemorlarga qaraganda og'ir o'tkazgan bemordar neyropsixik simptomlar ko'proq kuzatildi.