

# 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 DEPRESSIYADA SURUNKALI İNSOMNIYANING KLINİK XUSUSIYATLARI VA UNING PSIXOKORREKSIYASI.....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 КОРРЕКЦИЯСИ.....95
<b>Йўлчиев Э.У.</b>	<b>Иноятова С.О., Маджидова Я.Н.</b>
COVID-19 ИНФЕКЦИЯСИ 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 SIMPTOMLARNING 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-



# CLINICAL FEATURES OF SLEEP DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA

Tolibov D.S., Shokirov Sh.Sh., Abzalova M.B.

Tashkent medical academy

## The purpose.

The aim of this study is to investigate the prevalence and associations of sleep disorders in patients diagnosed with chronic cerebral ischemia to provide insights that can inform more effective clinical management and intervention strategies.

## Materials and methods.

We used a cross-sectional study design to investigate the prevalence of sleep disorders among 50 patients diagnosed with chronic cerebral ischemia, aged between 40 and 75 years, drawn from TMA Multi-profile Clinic. We employed standardized questionnaires and assessments, including the Leeds Sleep Evaluation Questionnaire (LSEQ) and Epworth Sleepiness Scale (ESS).

## Results and discussions.

Among the 50 patients with chronic cerebral ischemia, the mean age was 61.4 years, with 58% males and 42% females. 68% of chronic cerebral ischemia patients exhibited symptoms of sleep disorders. The most common were insomnia (42%) and

excessive daytime sleepiness (32%). A significant association ( $p < 0.05$ ) was found between chronic cerebral ischemia and sleep disorders, with 68% of patients affected compared to 25% in the general population.

Our study reveals a substantial burden of sleep disorders in patients with chronic cerebral ischemia, significantly higher than in the general population. This underscores the importance of proactive assessment and management of sleep disorders in these patients, as untreated sleep disorders may further compromise cognitive function and quality of life.

## Conclusions.

In conclusion, our study highlights the high prevalence of sleep disorders among patients with chronic cerebral ischemia, emphasizing the importance of proactive assessment and management within clinical practice. Further research is warranted to explore underlying genetic mechanisms and optimize interventions for this vulnerable patient group.

# THE ROLE OF GENETIC FACTORS IN SLEEP DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW

Tolibov D.S., Shokirov Sh.Sh.

Tashkent medical academy

## The purpose.

The aim of this literature review is to explore the current state of knowledge on the genetics of sleep and sleep disorders, with a focus on understanding the fundamental basis of these conditions.

## Materials and methods.

A comprehensive search of electronic databases, including PubMed, Embase, and Web of Science, was conducted using relevant keywords such as "genetics," "sleep," and "sleep disorders." Articles were selected based on their relevance to the topic and inclusion of genetic research in sleep disorders.

## Results and discussions.

Genetics research on sleep and sleep disorders has provided valuable insights into the underlying mechanisms and genetic factors involved. Genome-wide association studies (GWAS) have identified numerous genetic variants associated with sleep traits, including sleep duration, quality, and timing. Mutations

in genes related to circadian rhythms, neurotransmitter signaling, and other molecular pathways have been linked to various sleep disorders, including narcolepsy, restless leg syndrome, and sleep apnea.

## Conclusions.

The genetics of sleep and sleep disorders play a significant role in understanding the fundamental basis of these conditions. The identification of genetic variants associated with sleep traits and disorders provides a foundation for personalized approaches to diagnosis and treatment. Genetic testing can help identify individuals at high risk of developing sleep disorders and guide targeted interventions. Furthermore, the knowledge gained from genetic research has contributed to the development of potential pharmacological interventions for sleep disorders. Continued research in this field will enhance our understanding of the complex genetic mechanisms underlying sleep and lead to the development of more effective and personalized treatments for sleep disorders.

