

# 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 Рег. № 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)

кровоизлияния отсутствовали. ГИБВ отмечалась при МБА у 41,0%, МА – 44,4% (OR= 0,952; 95% CI 0,408-2,224, p=0,581), ЭМ –44,2%, ХМ – 38,7% (OR= 0,455; 95% CI 0,266-1,581, p= 0,780) пациентов. При всех видах мигрени ГИБВ выявлялась только в лобной, височной и теменной долях. Во всех случаях она была очаговой, округлой или слегка вытянутой формы размером 2,5мм и располагалась в юкстакортикальных и/или глубоких отделах белого вещества. Проведенные корреляции количества очагов ГИБВ с клиническими проявлениями мигрени, выявили связь юкстакортикальной ГИБВ в лобной доле с возрастом пациентов (r= 0,331, p=0,001) и возрастом дебюта заболевания (r=0,264, p=0,012), но не его длительностью и не длительностью приступов. Кластер вокселов в области средней височной извилины (MTG) имел бо-

лее высокую связность с корой левой средней височной, левой и правой параингулярных, левой ангулярной извилин, а также с корой латеральных отделов левой затылочной доли и мозжечка.

**Выводы.** Таким образом, больные молодого возраста с мигренью без ауры и с аурой, как эпизодического, так и хронического течения без факторов сосудистого риска имеют сходный паттерн ГИБВ – расположение мелких немногочисленных очагов по мере убывания в лобных, теменных и височных долях в юкстакортикальном или глубоком белом веществе размером 2,5 [1,5; 3] мм. Данные признаки могут использоваться при дифференцировании мигрени как самостоятельного заболевания от других с мигренью и мигрениподобной головной болью и ГИБВ.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ: ДОПАДЕКС СР ПРИ РАННЕМ И ПОЗДНЕМ ПАРКИНСОНИЗМЕ

Даминова Х.М., Матмуродов Р.Ж.  
Ташкентская медицинская академия

**Цель исследования.** Изучить эффективность лечения допадекс СР при раннем и позднем паркинсонизме.

**Материалы и методы исследования.** Под нашим наблюдением находились 213 пациентов с болезнью Паркинсона (БП), которые получали стандартную специфическую противопаркинсоническую фармакотерапию, 121(56,81%) мужчин, 92(43,19%) женщин, были разделены на две группы, I группа – с ранним дебютом БП, состояла из 79(37,09%) больных, II группа – с поздним дебютом БП, состояла из 134(62,91%) больных. Препарат допадекс РС получили 70(32,86%) больных с БП, из которых при раннем дебюте 25(31,65%) больных БП, при позднем дебюте 45(33,58%) больных БП, как дополнение к стабильной схеме противопаркинсонической терапии, при условии, что применявшаяся ранее терапия была недостаточно эффективной.

**Результаты и их обсуждение.** Значительным событием последних лет в области лечения БП стало внедрение в практику препарата допадекс СР, каждая таблетка замедленного высвобождения содержит - карбидопа/леводопа 50мг/200мг. Необходимо отметить, что применение леводопы на ранних стадиях заболевания обеспечивает стабильный терапевтический эффект и хорошо переносится. Тем не менее, длительное лечение препаратами леводопы осложняется развитием двигательных (моторных флюктуаций) и дискинезий. Препарат допадекс РС получили 70 больных с БП, из которых при раннем дебюте, в течении 2-х лет наблюдения, отмечалось развитие флюктуаций и дискинезий, к наиболее частым относились: головная боль 2(8,0%), тошнота 2(8,0%), запоры 14(56,0%), астения 1(4,0%), возбуждение 4(16,0%), устрашающие сновидения

3(12,0%), галлюцинации 2(8,0%), психоз 2(8,0%), нарушение памяти 1(4,0%), дневная сонливость 2(8,0%), задержка мочи 2(8,0%), отеки 2(8,0%), головокружение 2(8,0%), желудочное кровотечение 1(4,0%), анорексия 2(8,0%), эффект пропуска дозы 3(12,0%). При позднем дебюте также отмечается развитие флюктуаций и дискинезий, к наиболее частым относились: головная боль 5(11,11%), тошнота 5(11,11%), рвота 4(8,89%), запоры 14(31,11%), сердечная недостаточность 7(15,56%), астения 6(13,33%), дезориентация 3(6,67%), возбуждение 7(15,56%), устрашающие сновидения 7(15,56%), галлюцинации 7(15,56%), психоз 2(4,44%), нарушение памяти 14(31,11%), дневная сонливость 8(17,78%), ортостатическая гипотензия 4(8,89%), задержка мочи 5(11,11%), отеки 5(11,11%), головокружение 6(13,33%), желудочное кровотечение 2(4,44%), анорексия 6(13,33%), эффект пропуска дозы 8(17,78%). Распространенность нежелательных явлений была схожей во всех группах у наблюдаемых больных при раннем паркинсонизме БП.

**Выводы.** Результаты исследования показали, что при ранней стадии болезни Паркинсона Допадекс СР не только оказывает симптоматическое противопаркинсоническое действие, но и может положительно влиять на течение нейродегенеративного процесса. Препарат хорошо переносится и безопасен при длительном приеме пациентами различного возраста. Допадекс СР восстанавливает естественное равномерное высвобождение дофамина, прерывая его пульсирующие выбросы, что приводит к уменьшению или устранению моторных флюктуаций и дискинезий, улучшения качества жизни.

## КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИНИ ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРДА СУРУНКАЛИ БОШ МИЯ ИШЕМИЯСИНИНГ КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИК АСПЕКТЛАРИ

Жўраев М.И., Хўшмуродова М.А., Искандарова Д.Э., Арипова М.Х.

Республика шошилинич тез ёрдам илмий маркази Сурхондарё филиали,

Тошкент тиббиёт академияси Термез филиали, Тошкент давлат стоматология институти

**Тадқиқот мақсади.** Коронавирус инфекцияси билан касалланиб тузалган беморларда “Сурункали бош миёна ишемияси” ни аниқлаш ва ташхислаш.

**Тадқиқот материали ва усуллари.** Тадқиқод РШТЎИМ-СФ да бош оғриши, бош айланиши, уйку бузилиши, қулоқда

шовқин, хотира ва диққат пасайиши ва бошқа шикоятлар билан келган беморларда олиб борилди. Ўртача ёши 30-50 бўлган 64 нафар беморлар олинди. Улардан 24 нафари анамнездан коронавирус инфекциясининг оғир формаси билан касалланиб тузалган беморлар, 20 нафари коронавирус ин-

<b>Akhmediev M.M., Kadyrbekov N.R.</b> SURVIVAL TERMS OF PATIENTS WITH LARGE GLIOMASHEMISPHERES OF THE BRAIN .....	87
<b>Akhmedov T.B., Karimova M.Kh., Niyazova Z.A.</b> SURUNKALI VIRUSLI HEPATITIS BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA CHRAIDIGAN GLAUCOMA HASTALIGINI PROSTAGLANDINLAR BILAN DAVOLASHNING IMMUNOLOGIST YONDASHUVI.....	88
<b>Akhrorova Sh.B., Yuldosheva N.K.</b> RESULTS OF THE USE OF THE DRUG NEUROX IN PATIENTS WITH CHRONIC BRAIN ISCHEMIA.....	89
<b>Akhrorova Sh.B., Nabieva S.S.</b> DIABETIC POLYNEUROPATHY.....	89
<b>Bobozhanov U.A., Sadikova G.K.</b> OROL BOYI HUDUDIDA YASHOVCHI BOLALAR EPILEPSY KASALLIGINING OZIGA HOS CLINIC VA DIAGNOSTIC HUSUSYAT LARI.....	90
<b>Bustanov O.Ya., Nasirdinova N.A., Kuchkarova O.B.</b> PECULIARITIES OF THE COURSE OF CEREBROVASCULAR PATHOLOGY IN THE BACKGROUND OF ANTIPHOLIPID SYNDROME.....	90
<b>Bustanov O.Ya., Nasirdinova N.A., Bustanov Sh.Ya., Kuchkarova O.B.</b> ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME AND THE RELATIONSHIP OF THE RHEUMATIC PROCESS WITH NEUROLOGICAL DISORDERS.....	91
<b>Gairatov A.Kh., Tursunov K.K., Khozhiakbarov Sh.Sh., Usmonov A.Sh.</b> CLINICAL EFFICIENCY OF THE USE OF THE DOMESTIC DRUG NIFUROXAZIDE.....	91
<b>Gafurova S.Sh., Yusupxadjajeva S.T., Karaxanova S.A.</b> THE ROLE OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN THE REGULATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT.....	92
<b>Daminova Kh.M., Mamazonov F.E.</b> CLINICAL AND DIAGNOSTIC APPROACHES FOR MIGRAINE.....	92
<b>Daminova Kh.M., Matmurodov R.Zh.</b> EFFECTIVENESS OF TREATMENT: DOPADEX SR IN EARLY AND LATE PARKINSONISM .....	93
<b>Zhuraev M.I., Khushmurodova M.A., Iskandarova D.E., Aripova M.Kh.</b> CORONAVIRUS INFECTION BLUE REFUSAL BEMORLARD SURUNKALI BOSH MIA ISCHEMIA SYNING CLINICO-NEUROLOGISTIC ASPECTLARI.....	93
<b>Zhuraev M.I., Khushmurodova M.A., Iskandarova D.E., Abdiev A.</b> BOSCH MIA YOPIK ZHAROKHATI OLGAN BEMORLARDA CEREBRAL LEPTOMENINGITLAR CLINICAL NEUROLOGIST HUSUSYATLARI.....	94
<b>Zakirova L.M., Nazarova Zh.A.</b> THE IMPACT OF DEPRESSIVE AND ANXIETY DISORDERS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE ON THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS.....	94
<b>Zakirova L.M.</b> STUDY OF SLEEP DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE .....	95
<b>Zakirova F. N., Majidova Y. N.</b> STUDYING FACTORS OF NON-SPECIFIC SCHOOL DISADAPTATION AND FEATURES OF COGNITIVE STATUS IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIENCY AND HYPERACTIVITY SYNDROME.....	95
<b>Izyumov D.P., Majidova Y.N.</b> ANALYSIS OF DATA OF THE EPILEPSY REGISTRY IN THE ARAL REGION.....	96
<b>Ishankhodjaeva G.T., Sayitov S.H., Karimova N.M.</b> QANDLI DIABETNING 2-TIPI FONIDA RIVOJLANGAN ISHEMIK INSULTDA ONG BUZILISHI DARAJASINI GLAZGO SHKALASI BO'YICHA BAHOLASH.....	97
<b>Ishankhodjaeva G. T., Sayitov S. Kh.</b> KANDLI DIABETES KASALLIGIDA ISHEMIK STROKE REFUSAL OF BEMORLARDA COGNITIV FAOLIYAT.....	97
<b>Yulchiev E.U., Musaeva Yu.A., Abdullazizova U.S.</b> CLINICAL SIGNIFICANCE OF HEMOSTASIS IN PATIENTS WITH STROKE AFTER CORONAVIRUS INFECTION.....	97
<b>Kabilov Sh.M.</b> RETINAL ANGIOPATHY IN ELDERLY PATIENTS WITH AUTONOMIC DYSTONIA SYNDROME.....	98
<b>Kariev G.M., Zaremba A.E., Ubaidullaev E.A.</b> PECULIARITIES OF SURGICAL TACTICS IN THE TREATMENT OF LESIONS OF THE FACIAL NERVE AFTER REMOVAL OF BRAIN NEOPLASMS .....	99
<b>Karimov Sh.I., Yulbarisov A.A., Irnazarov A.A., Alijanov H.K., Muminov R.T., Jalilov A.A., Nurmatov D.Kh., Jumaniyazova D.A.</b> OUR EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH LOW BRAIN TOLERANCY TO ISCHEMIA.....	99
<b>Karimova M.Kh., Yusupov A.F., Abdullaeva S.I., B, Ibodullaeva D.Ch.</b> STUDYING THE FREQUENCY OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IN PATIENTS WITH DIABETIC RETINOPATHY.....	100
<b>Karimkhodzhaeva S.A.</b> FREQUENCY OF COMPRESSION AND ISCHEMIC NEUROPATHY AMONG EMPLOYEES OF THE INTERNAL AFFAIRS .....	101
<b>Kayumova N.K.</b> PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT OF NEUROPATHY DURING HORMONE REPLACEMENT THERAPY IN PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM.....	101
<b>Kekukh E.S., Bondarenko O.K., Bondarenko D.B.</b> HOMOCISTEINEMIA AS A PREDICTOR FOR THE FORMATION OF ACUTE ISCHEMIC CIRCULATION DISTURBANCES .....	102
<b>Kilichev I.A., Adambaev Z.I., Boltaeva Z.O.</b> SELECTION OF A DRUG WITH A LOW RISK OF DANGEROUS COMPLICATIONS IN DORSALGIA IN ELDERLY .....	103
<b>Kilichev I.A., Matekubov M.O., Matrizayev M.B.</b> KHORAZM VILOYATID BOSCH MIA INSULTLARINING MAVSUMIY LIGI.....	103
<b>Kilichev I.A., Khudaiberganov N.Yu., Adambaev Z.I.</b> VEGETATIVE DISORDERS IN MIDDLE-AGED PATIENTS WITH DISCIRCULATORY ENCEPHALOPATHY AND CORRECTION WITH ATHIDEPRESSANTS.....	103
<b>Kilichev I.A., Khudaiberganov N.Yu., Adambaev Z.I.</b> VEGETATIVE AND COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE AND CORRECTION WITH ATHIDEPRESSANTS.....	104
<b>Kilichev I.A., Khudaiberganov N.Yu., Adambaev Z.I., Sultanova D.O.</b> REHABILITATION OF PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE WITH LIMB PARESIS IN THE EARLY RECOVERY PERIOD.....	104
<b>Kudratkhodzhaeva Sh. Sh., Saidkhodzhaeva S.N.</b> NEUROLOGICAL AND NEUROIMAGING EXAMINATIONS IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE.....	105
<b>Kuranbaeva S.R., Zhuraev Z.Z., Matkarimov Kh.S., Umirov A.R., Kalandarova S.Kh., Akramova D.T.</b> CONVULSIVE SYNDROME IN CHM.....	105
<b>Majidova E.N., Abdusattarova G.Sh., Turaeva G.N.</b> CLINICAL ANALYSIS OF THE SYNDROME OF VEGETATIVE DISORDERS IN ADOLESCENT CHILDREN .....	106
<b>Majidova E.N., Mamatkurbonov Sh.B., Bobomurotova O.T., Dollieva U.M.</b> PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF AN INDIVIDUAL APPROACH TO THE DIAGNOSIS OF COGNITIVE DISORDERS IN THE ACUTE PERIOD OF CARDIOEMBOLIC ISCHEMIC STROKE.....	106
<b>Majidova Y.N., Mamatkurbonov Sh.B., Bobomurotova O.T., Mamatova G.K.</b> EPILEPSY KASALLIGINI DIAGNOSIS ZAMONAVI YONDOSHUV LARI.....	107
<b>Majidova E.N., Mukhtarov A.A., Minavarov R.A., Butaboev M.T., Soliev I.M., Kosimov I.U.</b> PHYSICAL REHABILITATION OF PATIENTS WITH ANOMALIES OF DEVELOPMENT OF THE LUMBOSACRAL DEPARTMENT OF THE SPINE.....	107
<b>Majidova E.N., Nasirova D.Sh.</b> NEUROLOGICAL DISORDERS IN THE CONSEQUENCES OF TRAUMATIC BRAIN INJURY IN CHILDREN.....	108
<b>Majidova Ya.N., Nasirova I.R.</b> OPTIMIZATION OF THERAPY FOR CEREBRAL PALSY WITH THE USE OF MICROCURRENT REFLEXOLOGY.....	109
<b>Majidova E.N., Omonova U.T., Shamsiddinova M.A., Boboev K.T., Akhmedov I.R.</b> RESULTS OF MOLECULAR GENETIC DIAGNOSIS OF DUSCHENNE/BECKER MUSCULAR DYSTROPHY IN UZBEKISTAN.....	109
<b>Majidova E.N., Oripov Sh.K.</b> EXPRESSION OF COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE DEPENDING ON THE RATE OF THE DISEASE .....	110