

# NEVROLOGIYA

## НЕВРОЛОГИЯ

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

**1 (93), 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: 30.03. 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” 1/2023

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.  
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)

**QUESTIONS OF THE CLINIC. DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NERVOUS DISEASES**

**Akhmedjanova Z.B., Madjidova Y.N.**  
 THE PRESENCE OF ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH MODERATE COGNITIVE DISORDERS ON THE BACKGROUND OF CHRONIC BRAIN ISCHEMIA, AND A HISTORY OF COVID-19 INFECTION..... 2

**Gazieva Sh.R., Rakhimbayeva G.S., Shamsleva U.A., Akramova D.T.**  
 EXPERIENCE OF CLINICAL USE OF VOXABAN IN REHABILITATION OF BRIDGE-LIKE PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE..... 5

**Karimov Sh.I., Yulbarisov A.A., Akhmatov O.M., Alidjanov H.K., Muminov R.T., Djallilov A.A., Aripova F.M., Abdurakhmanov S.Sh.**  
 MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF VERTEBROBASILAR INSUFFICIENCY..... 8

**QUESTIONS OF NEUROSURGERY**

**Ruzikulov M.M.**  
 MICROSURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH COMBINED ONCOLOGICAL AND VASCULAR PATHOLOGY OF THE BRAIN.... 12

**QUESTIONS OF PEDIATRIC NEUROLOGY**

**Madjidova Y.N., Mukhammadjonova D.M., Azimova N.M.**  
 FEATURES OF COGNITIVE DISORDERS ACCORDING TO THE FORMS OF THE DISEASE IN CHILDREN WHO HAVE CEREBRAL PARALYSIS..... 15

**Majidova Y.N., Azimova N.M., Husenova N.T., Nasirova I.R.**  
 CITKARD IN THE COMPLEX THERAPY OF DISORDERS OF THE NEUROPSYCHIC DEVELOPMENT OF CHILDREN WITH THE CONSEQUENCES OF PERINATAL BRAIN LESIONS..... 18

**Majidova Y.N., Jabbarova S.B., Hidoyatova D.N., Sultanova G.U. Bahramov M. S., Bariev B.R.**  
 THE USE OF THE DRUG ENURAYS IN CHILDREN'S ENURESIS..... 24

**REVIEW**

**Narimova G.D. Anvarova S.Sh.**  
 THE IMPORTANCE OF OXYTOCIN IN THE SOLUTION TO THE PROBLEM OF OBESITY AND EXCESS WEIGHT..... 27

**Slrojiddinova N.Sh.**  
 TO STUDY THE PSYCHO-EMOTIONAL FACTORS THAT AFFECT THE COGNITIVE ACTIVITY OF YOUNG MOTHERS DURING LACTATION..... 33

**A CASE FROM PRACTICE**

**Kasimova S.A., Mamadinova L.H., Kayumova N.K.**  
 A CLINICAL CASE OF LEUKODYSTROPHY WITH A PREDOMINANT LESION OF THE CEREBELLUM..... 37

**PRESS RELEASE**

«MODERN APPROACH TO DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES..... 39

**"VII RUSSIAN-UZBEK NEUROLOGICAL FORUM"**

**Alidjanova D.A. Majidova Y.N.**  
 NEUROCOGNITIVE DISORDERS ACTIVITIES IN TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS..... 42

**Akhmadeeva L. R., Nasirova K.R., Akhmadeeva E. N., Bogovazova L.R.**  
 TEACHING SOMNOLOGY IN A NEUROLOGY COURSE AT A MEDICAL UNIVERSITY..... 42

**Abzalova M.B., Yakubova M.M., Tollbov D.S., Nishonova Y.U.**  
 CLINICAL, NEUROLOGICAL AND NEUROIMAGING FEATURES OF SLEEP DISORDERS IN THE EARLY RECOVERY PERIOD OF ISCHEMIC STROKE..... 43

**Nishonova Y. U., Rasulova D.K., Tollbov D.S., Abzalova M.B.**  
 RECOVERY OF MOTOR DISORDERS AND FINE MOTOR SKILLS IN POST-STROKE PATIENTS USING MOBILE APPLICATIONS... 43

**Khadjiyeva D.T., Nurova Z.H.**  
 NEW METHODS TO STUDY THE CAUSES OF CARDIOEMBOLIC STROKE..... 44

**Haidarov N.K., Abdullayeva M.B., Tursunova M.O., Talrova D.Z.**  
 THE ROLE OF ANTIPLATELET THERAPY IN THE PREVENTION OF TRANSIENT ISCHEMIC ATTACKS AND ISCHEMIC STROKE IN EMPLOYEES OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS..... 44

**Khaidarov N.K., Raimova M.M., Panjjeva N.N.**  
 THE ROLE OF IDENTIFYING RISK FACTORS FOR POLYNEUROPATHY AS A COMPLICATION OF CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH OVARIAN CANCER..... 44

**Khaydarov K.I., Usmanova D.D., Aripov A.N.**  
 ASSESSMENT OF INDICATORS OF ACID-BASE STATE IN CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DEFECTS DURING

CARDIAC SURGERY..... 45

**Haidarova D. K., Shermukhamedova F. K., Karlimova N. M., Sayitov S.H.**  
 STUDY OF CLINICAL NEUROLOGICAL FEATURES OF LACUNAR STROKE..... 46

**Khakimova S. Z., Kodirov U. A.**  
 CLINICAL FEATURES OF THE LESION OF THE NERVOUS SYSTEM IN BRUCellosis RADICULOPATHY..... 46

**Halimova H.M., Matmurodov R.J., Juraev R.M., Muminov B.A., Naimov O.Y.**  
 VASCULAR PARKINSONISM AND ANTIOXIDANT THERAPY..... 46

**Haidarov N. K., Hikmatullayeva G. G., Abdullayeva M.B. Aripova M.H., Aktamova M.On.**  
 POSTINSULT COGNITIVE DISORDERS AND IMPROVE EFFICIE NCY..... 47

**Halimova H.M., Matmurodov R.J., Muminov B.A., Naimov O.Yu., Juraev R.M.**  
 FEATURES OF THE WITHDRAWAL OF PARKINSON'S DISEASE IN PATIENTS WHO HAVE UNDERGONE COVID-19..... 48

**Halimova H.M., Matmurodov R.J., Umirova S.M.**  
 COMPLEMENT FACTOR C3 AND DIABETES IN POLYNEUROPATHIES..... 48

**Halimova H.M., Rashidova N.S., Kholmuratova B.N.**  
 THE ROLE AND IMPORTANCE OF THE CRANIAL NEUROTROPHIC FACTOR IN THE CLINICAL COURSE OF MIGRAINE DISEASE... 49

**Khamdamova B.K., Khakimova S.Z.**  
 FEATURES OF THE NEUROVASCULAR STATE OF THE SPINE IN DORSOPATHY AND WAYS OF ITS CORRECTION..... 49

**Khamidova N.A.**  
 INDICATORS OF AUTOIMMUNE AND VASCULAR LESIONS IN JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS IN CHILDREN..... 50

**Khatamov S.I., Muratov F.Kh.**  
 COMPARATIVE ANALYSIS OF THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH THE CONSEQUENCES OF ACUTE CEREBRAL CIRCULATION AT THE BEGINNING AND END OF REHABILITATION MEASURES..... 50

**Hatamova S.M.**  
 THE SIGNIFICANCE OF HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN THE DEVELOPMENT OF CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA..... 51

**Hidoyatova D.N., Usmanova D.D., Juraev G.J.**  
 ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSTIC NEUROPSYCHOLOGICAL DIAGNOSTIC IMPORTANCE..... 52

**Usmanova D.D., Hidoyatova D.N., Juraev G.J.**  
 DURING THE MEETING, THE PARTIES DISCUSSED ISSUES OF COOPERATION..... 52

**Hikmatullayeva G.G. Haidarov N.K., Abdullayeva M.B., Aktamova M.U.**  
 TRICORTIN DRUG SAMARADORLIGINA BOSCH MIA CON AILANISH BUZILISHLARID UCHROVICH WAS TRAINED AS AN ADVISORY CONSULTANT..... 52

**Khodjaeva N.A.**  
 INSOMNIA AND ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDERS IN THE POST-STROKE PERIOD..... 53

**Khodjaeva N.**  
 EARLY VERTICALIZATION IN PATIENTS WITH CEREBRAL STROKE..... 53

**Khodjaeva N.A., Kamalova Z.M.**  
 A EPILEPSY IN WOMEN. EPILEPSY AND PREGNANCY..... 54

**Hadjiyeva D.T., Akhunjanova M.Z.**  
 ASSESSMENT OF POST-STROKE PAIN SYNDROME..... 54

**Hojlakbarov Sh.D., Gayratov A.Kh., Tursunov K.**  
 ETIOLOGICAL STRUCTURE OF PATIENTS WITH ACUTE INTESTINAL INFECTION..... 55

**Kholjigitova M.B.**  
 COMORBID BACKGROUND IN PATIENTS WITH COPD IN COMBINATION WITH COVID-19..... 55

**Kholjigitova M.B., Ubaydullayeva N.N.**  
 QUALITY OF LIFE IN COPD PATIENTS IN COMBINATION WITH COVID-19..... 56

**Kholjigitova M.B., Ubaydullayeva N.N.**  
 METABOLIC SYNDROME AND FEATURES OF THE CLINICAL COURSE OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE..... 56

**Kholjigitova M.B., Ubaydullayeva N.N.**  
 THE FREQUENCY OF DETECTION OF COVID-19 IN PATIENTS WITH COPD AND METABOLIC SYNDROME..... 57

**Khushmurodova M.A., Majidova Y.N., Aripova M.H., Izzatullaev J.**  
 BILIRUBIN ENCEPHALOPATHY UINKAZGAN CHAKALOKLAR

# LAKUNAR INSULTNING KLINIK NEVROLOGIK XUSUSIYATLARINI O'RGANISH

Xaydarova D.K., Shermuxamedova F.K., Karimova N.M., Sayitov S.H.

Buxoro davlat tibbiyot instituti

**Tadqiqot maqsadi.** Lakunar insult bilan kasallangan bemorlarda klinik nevrologik o'zgarishlarni o'rganish.

**Tadqiqot materiali va usullari.** Lakunar insult o'tkir davri bilan kasallangan 30 ta bemor 11 ta erkak va 19 ta ayol, o'rtacha yoshi 59.7 quyidagi tekshiruvlarni o'tkazish orqali klinik belgilar aniqlandi.

*-Klinik nevrologik tekshiruvlar;*

*-Neyrovizual tekshiruvlar.*

**Natija va muxokamalar.** Tekshiruv natijalariga ko'ra lakunar insult bilan kasallangan bemorlarda nevrologik o'zgarishlar: xarakat buzilishi -15 ta (50%), sezgi o'zgarishi 18 ta (60%), vestibulyar o'zgarish-12 ta (40%), motor afaziya -9 ta (30%), sensomotor afaziya 2 ta (6.67%) bemorda kuzatildi. Bemorlardan lakunar insult 10 tasida (33.3%) ateroskleroz, 5

tasida (16.67%) gipertoniya, 9 tasida (30%) qandli diabet va 6 tasida (20%) kardiogen patologiya sababli kelib chiqqan. Insult kuzatilgan soha 18 ta (60%) bemorda bosh miya o'rta arteriya sohasida, 2 ta (6.67%) bemorda bosh miya old arteriya sohasida, 10 ta (33.3%) bemorda vertebrobazilyar sohada kuzatilgan. Shuningdek bemorlardan 17 (56.6%) tasida insult birinchi marotaba, 13 (43, 3%) tasida qayta insult kuzatilgan.

**Xulosa.** Lakunar insultga chalingan bemorlar kasallikning o'tkir davrida tekshirilganda bemorlarda harakat va sezgi patologiyalari yaqqol namoyon bo'lishi, kam hollarda esa po'stloqdagi zararlantirish hisobiga afaziyalar kelib chiqishi aniqlandi. Kasallikning rivojlanishida bir necha xavf omillarining birgalikda kelishi yuqori organik o'zgarishlarga sabab bo'lishi va kasallik klinikasining og'irligiga tasir yuqoriligi aniqlandi.

## КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗНОЙ РАДИКУЛОПАТИИ

Хакимова С.З., Кодиров У.А.

Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПДО СамГМУ, Узбекистан

**Цель исследования.** Обосновать клинические особенности поражения нервной системы при радикулопатии бруцеллезного генеза.

**Материал и методы исследования.** Под нашим наблюдением находилось 91 больной в период с 2019-2021 гг, которые были госпитализированы в городскую клиническую больницу с диагнозом хронический радикулит. Всем больным было проведено клинико-эпидемиологическое обследование со специфической лабораторной диагностикой (иммуноферментный анализ с определением антител к возбудителям бруцеллеза класса IgG и IgM, пластинчатая реакция агглютинации Хеддльсона).

**Результаты и их обсуждение.** По полу преобладали женщины - 85%, мужчин - 15%. По возрасту: от 24 до 30 лет - 11,5%; от 30 до 40 лет - 19,2%; от 40 до 50 лет - 15,4%; от 50 до 60 лет - 38,5%; старше 60 лет - 15,4%. Пациентов проживали в городе: 43,3%, в сельских районах области - 56,7%.

У большинства пациентов (61,5%) установлен профессиональный характер заболевания: 38,5% - работники мясокомбината, 7,7% - ветеринарные врачи; 11,5% — доярки. У 38,5% больных алиментарный путь заражения: употребление в пищу некипяченого молока и сырых молоч-

ных продуктов (брынза, сливки, сметана и др.). В результате клинического обследования диагноз нами был установлен у 65,4% пациентов хронический бруцеллез с сочетанным поражением костно-суставной и нервной систем, а у 34,6% — с преимущественным поражением костно-суставной системы. Изменения крестцово-подвздошных сочленений, крестцовых и седалищных нервов являлись диагностически значимыми. Диагноз подтверждался результатами специфической лабораторной диагностики: методом ИФА у 46,1% пациентов определялись антитела к возбудителям бруцеллеза (*Br. abortus*, *Br. melitensis*) класса IgG и IgM, у 57,7% — положительной реакцией агглютинации Хеддльсона, у 46,1% — положительной реакцией агглютинации Райта в титре от 1/200 до 1/800; у 34,6% больных наблюдались одновременно положительные результаты и в ИФА и в реакции агглютинации Райта и Хеддльсона.

**Выводы.** При диагностике хронического бруцеллеза следует учитывать эпидемиологические, преобладание латентных и первично-хронических форм низкой активности с поражением суставов и нервной системы (с характерной полиочаговостью), вегетативных реакций, наличием фиброзитов, длительного субфебрилитета, определяющих клиническую дифференциальную диагностику.

## VASKULAR PARKINSONIZM VA ANTIOKSIDANT TERAPIYA

Xalimova X.M., Matmurodov R.J., Juraev R.M., Muminov B.A., Naimov O.Y.

Toshkent tibbiyot akademiyasi

**Tadqiqot maqsadi.** Vaskulyar parkinsonizm da nomotor buzilishlarga antioksidant sifatida Koenzil Q vositasining samaradorligini baholash.

**Tadqiqot materiali va uning usullari.** Tekshirish uchun TTA Nevrologiya va tibbiy psixologiya kafedrasi, 7-son shahar klinik shifoxonasiga ambulator va statsionar sharoitda davollanish uchun murojaat qilgan 56 nafar vaskulyar parkinsonizm bilan og'rikan bemorlar (26 nafar erkak va 30 nafar ayollar) ro'yhatga

dindi. Bemorlarning o'rtacha yoshi 65-78 yoshni tashkil etdi, o'rtacha 71,5±6,5 yosh. Kasallik davomiyligi o'rtacha 5,6±3,7 yil. Klinik-nevrologik, neyropsixologik, neyrovizualogik tekshiruvlar qo'llanildi. Bemorlarni yashash sifatini baholash uchun 5 ta savoldan iborat bo'lgan Yevropa so'rovnomasi (EuroQol-5D) qo'llanildi.

**Olingan natijalar va muhokamalar.** Vaskulyar parkinsonizm da antioksidant dori sifatida Koenzil Q vositasining