

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан
Ташкентский Государственный стоматологический институт

O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi
Toshkent Davlat Stomatologiya instituti

НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ И СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

*Республиканская научно-практическая
конференция (с международным участием)
“Asab tizimi neurodegenerativ va qon tomir kasalliklari”
mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi
(xalqaro ishtirok bilan).*



10 февраля 2022 года
10 fevral 2022 yil

**ИЛМИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ
(ХАЛҚАРО ИШТИРОК БИЛАН) ТЎПЛАМИ**

**АСАБ ТИЗИМИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВ ВА ҚОН-ТОМИР
КАСАЛЛИКЛАРИ
МУНДАРИЖА
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS**

| | | |
|----|---|-------|
| 1. | Абдуллаева М.Б., Турсунова М.О., Каримова М.У. «Критерии прогнозирования транзиторно-ишемических атак в вертебрально-базиллярном бассейне у сотрудников МВД РУз» | 8-13 |
| 2. | Абдуллаева М.Б., Кенджаева Г.С. Жаннатиллаев Р.Т., Актамова М.У., Назарова М.Ф. «Когнитивные нарушения и методы их оценки при болезни Альцгеймера». | 14-18 |
| 3. | Азимова Н.М. Ибодуллоева М. Б. «Транскраниал магнит стимуляция (ТМС) нинг тарқоқ склерозни даволашдаги аҳамияти». | 19-21 |
| 4. | Азимова Н.М. Ибодуллоева М.Б. «Тарқоқ склероз билан касалланган беморларда когнитив бузилишларни ўрганиш». | 22-24 |
| 5. | Адамбаев З.И., Нуржонов А.Б. «Приемственность опыта программы реабилитации больных с постковидным синдромом». | 25-27 |
| 6. | Allaev N. N., Urinov M. B. «Will assess the risk factors of dyscirculatory encephalopathy of hypertension genesis». | 28-29 |
| 7. | Акбарова С. Б., Рахимбаева Г. С. «Современные подходы к диагностике и лечению болезни двигательного мотонейрона». | 30-32 |
| 8. | Буранова Д.Д., Мухаммаджанова М.О. «Применение биологически активных точек у больных с сосудистыми заболеваниями нервной системы». | 34-36 |
| 9. | Вафоева Г. Р., Саидходжаева С. Н. «Мактабгача ёшдаги болаларда эпилептик Энцефалопатиянинг клиник – параклиник хусусиятлари ва диагностик критериялари». | 37-39 |

| | | |
|-----|---|-------|
| 10. | Ганиева М. Ж., Шермухамедова Ф. К. «Нейропсихологическая характеристика состояния когнитивных функций при хронической ишемии мозга». | 40-42 |
| 11. | Гиязова М.М., Саноева М.Ж. «Нейростоматологические особенности поражения структур рта при короновирусной инфекции» | 43-46 |
| 12. | Гулова М.А., Саноева М.Ж. «Особенности развития хронической ишемии мозга при мигрени, коморбидной с гипертонической болезнью» | 47-50 |
| 13. | Дониёрова Ф.А. «Нейрофизиологические аспекты развития аутизма у детей» | 51-53 |
| 14. | Дониёрова Ф.А., Арипова М.Х. «Результаты анализа молекулярно-генетического исследования генов MTR у детей с аутизмом» | 54-55 |
| 15. | Иноятова Ф.Х., Рахматуллаева Г.К., Вахабова Н.А., Миркомиллов Э.М. «Молекулярная диагностика когнитивных и эмоциональных нарушений у пациентов переносших Covid – 19» | 56-58 |
| 16. | Каланов А.Б., Абдукадиров Э.И., Каримова М.У. «Болевые синдромы во время и после Covid – 19» | 59-61 |
| 17. | Қиличев И.А., Матёкулов М.О., Ходжанова Т.Р., Матризаев М.Б. «Ўзбекистоннинг қумли чўл ўлкаларида мия инсультларининг келиб чиқишида ёш ва жинсининг аҳамияти» | 62-65 |
| 18. | Қиличев И.А., Адамбаев З.И., Худайбергенов Н.Е., Ибрагимова Е.Д «Эпилепсия билан оғриган болаларга тиббий ёрдам босқичлари» | 66-68 |
| 19. | Қиличев И.А., Адамбаев З.И., Худайбергенов Н.У., Ибрагимова Е.Д. «Эпилепсия билан оғриган беморларни ЭЭГ корсатмаларига асосан физиотерапевтик бошқариш тактикаси» | 69-71 |

| | | |
|-----|---|---------|
| 20. | Маджидова Я.Н., Хушмуродова М.А., Искандарова Д.Е., Арипова М.Х. «Янги туғилган чақалоқлар ва эрта ёшдаги болаларда билирубин энцефалопатиясининг прогноз мезонлари» | 72-74 |
| 21. | Мусаева Ю.А., Турсунов Х.З., Омонова З.Б. «Сопоставление клинического и патоморфологического диагнозов ишемического инсульта в сочетании с инфарктом миокарда» | 75-77 |
| 22. | Нурова З.Х., Ходжиева Д.Т. «Кардиоэмболик инсультнинг уткир даврида нейропротекция» | 78-80 |
| 23. | Орипов Ш.К., Рустамова И.К. «Клинические особенности когнитивных нарушений у больных рассеянным склерозом и цереброваскулярной патологией» | 81-83 |
| 24. | Олмосов Р.Ш., Якубова М.М., Мадаминова С.А. «Бош мия сурункали ишемиясида сўровномалар ва полисомнографик параметрлар бўйича уйқу бузилишлари» | 84-86 |
| 25. | Паноева Н., Саноева М.Ж. «Некоторые клинические предикторы болезни Паркинсона, от теории к практике» | 87-89 |
| 26. | Панжиева Н.Н. «Применение ботулического токсина для коррекции нарушений мочеиспускания на поздних стадиях идиопатической болезни Паркинсона. | 90-92 |
| 27. | Раимова М.М., Ёдгарова У.Г., Маматова Ш.А., Ядгарова Л.Б., Каримова М.У. «Синдром беспокойных ног при системной красной волчанке» | 93-95 |
| 28. | Раимова М.М., Маматова Ш.А., Кобиллов Ж.С. «Катталардаги ревматизмнинг неврологик асоратлари». | 96-98 |
| 29. | Раимова М.М., Маматова Ш.А., Ёдгарова У.Г., Кобиллов Ж.С. «Анализ психоэмоциональных и когнитивных нарушений при экстапирамидных нарушениях на фоне сосудистой патологии» | 99-101 |
| 30. | Раимова М.М., Ёдгарова У.Г., Ядгарова Л.Б., Каримова М.У. Абдукодиров Э.И. Синдром беспокойных ног у пациентов на | 102-104 |

| | | |
|------------|--|----------------|
| | поддерживающем гемодиализе | |
| 31 | Расулова Д. К., Асланова С.Н., Рустамова М. А. Вопросы нейрореабилитационной помощи больным, перенесшим инсульт. | 105-108 |
| 32. | Рахимова Ш.К., Азизова Р.Б. «Астено-невротические проявления у подростков в постковидном периоде» | 109-111 |
| 33. | Рахимова Ш.К., Азизова Р.Б. «Клинические проявления постковидного синдрома у подростков» | 112-114 |
| 34. | Салимжонов Ж.Ж., Халимова Х.Ш., Рашидова Н.С. «Постковидная эпилепсия, клинические исследования» | 115-117 |
| 35. | Тургунова Г.Б., Максудова Х.Н. «Роль транскраниальной магнитной стимуляции в реабилитации больных, перенесших ишемический инсульт» | 118-120 |
| 36. | Хайдарова Д.К., Абдукодиров Э.И. «Психоэмоциональная сфера у больных, перенесших Covid – 19 в зависимости от пола» | 121-125 |
| 37. | Хайдарова Д.К., Раупова Н.Ш. «Роль нейропептидов в реабилитации после ишемического инсульта» | 126-128 |
| 38. | Ҳайдаров Н.Қ., Абдуллаева М.Б., Чориева Ф.Э., Актамова М.У., Ҳакимова Ш.Х. «Уч шохли нерв невралгияларида оғриқ пароксизмини баҳолаш ва даволаш » | 129-131 |
| 39. | Хайдаров Н.К., Хикматуллаева Ш.Ш., Абдуллаева М.Б., Актамова М.У. «Бош мия қон айланиши ўткир бузилишларида учровчи когнитив бузилишларни даволашда трикортин препаратини самарадорлигини баҳолаш» | 132-135 |
| 40. | Халимова Х.М., Рахматуллаева Г.К., Худоярова С. «Диагностические особенности нарушения фосфорно-кальциевого обмена у больных с хронической болезнью почек с ремоделированием брахиоцефальных сосудов» | 136-138 |
| 41. | Халимова Х.М., Рашидова Н.С., Холмуратова Б.Н. «Бирламчи бош оғриқларнинг кечишида гендер омилларнинг ахамияти» | 139-141 |

| | | |
|-----|--|---------|
| 42. | Халимова Х.М., Рахматуллаева Г.К., Максудова О.А. «Бириктирувчи тўқима носпецифик дисплазияси бўлган беморларда цереброваскуляр патологиялар» | 142-143 |
| 43. | Халимова Х.М., Рахматуллаева Г.К., Максудова О.А. «Бириктирувчи тўқима носпецифик дисплазияси оғрик синдроми бўлган беморларда неврологик статуснинг ўзига хослиги» | 144-146 |
| 44. | Ходжиева Д.Т., Нурова З.Х. «Кардиоэмболик инсультнинг ўткир даврида нейропротекция» | 147-149 |
| 45. | Шамансуров Ш.Ш., Гулямова М.К., Ахадова Д.М. «Случай из практики. Синдром Ленца» | 150-152 |
| 46. | Эркинова С.А., Рахматуллаева Г.К. «Артериовенозные мальформации головного мозга» | 153-155 |
| 47. | Юсупов А.И., Шамсиева У.А. «Паркинсонизмда номотор бузилишлар (вегетатив ва уйқу бузилишлари) структурасини аниқлаш» | 156-159 |
| 48. | Якубова М.М., Рузиева С.Х., Файзиева М.Д. «Особенности нарушения обоняния и вкуса при коронавирусной инфекции» | 160-162 |
| 49. | Якубова М.М., Файзиева М.Д., Арипова М.Х. «Peculiarities of smell disorders and clinical neurological status of patients with coronavirus infection» | 163-165 |

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ БОЛЕЗНИ
ДВИГАТЕЛЬНОГО МОТОНЕЙРОНА.**

Акбарова С. Б., Рахимбаева Г. С.

**Андижанский государственный медицинский институт, Ташкентская
медицинская академия.**

Аннотация: Боковой амиотрофический склероз - тяжелое прогрессирующее нейродегенеративное заболевания с дегенерацией двигательных нейронов коры, ствола головного мозга и передних рогов спинного мозга, которое поражает примерно 5 человек из 100 тыс. (Brown Jr and Al-Chalabi, 2017; Mehta et al., 2018). До половины больных БАС умирают в течение 30 месяцев от появления симптомов, большинство - в течение пяти лет (Talbot, 2009). Сейчас, к сожалению, не хватает эффективных лекарств, которые способствовали бы выздоровлению пациентов с боковым амиотрофическим склерозом. Единственными сегодня одобренными Управлением по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств США (FDA) препаратами для лечения БАС является рилузол и эдаравон (FDA, 2017; 2019).

Ключевые слова: Нейродегенеративная заболевания, боковой амиотрофический склероз (БАС), поражения мотонейронов, нейровизуализационные исследования, пояснично-крестцовая форма, шейно-грудная и бульбарная форма, МРТ, эдаравон, шкала (ALSFRS-R), Норриса.

Цель исследования: Изучить современные подходы к диагностике и лечению болезни двигательного мотонейрона.

Материалы и методы исследования: При анализе неврологических нарушений и при нейровизуализационных исследованиях было выявлено синдром бокового амиотрофического склероза (БАС) с разными формами течения. Обследовано 20 больных с БАС, средний возраст которых составил 60-75 лет. Среди обследованных пояснично-крестцовая форма БАС отмечалась у 60% больных, шейно-грудная 20% и бульбарная – у 20% больных.

Результаты: Результаты продленного исследования во всех формах БАС с 4недельным периодом открытого применения эдаравона (его цель - изучить долгосрочную эффективность и безопасность препарата) показали, что пациенты имели пользу такой терапии в течение этих недель, без новых или кумулятивных проблем по безопасности. Вторичные конечные точки, содержащие показатели по шкале оценивания БАС (ALSFRS-R) и модифицированной шкале Норриса, значимые преимущества применения эдаравона.

Основная конечная точка эффективности - изменение показателя за ALSFRS-R по сравнению с исходным уровнем до конца 4-го недели Ретроспективная оценка.

Выводы: В настоящее время идет активный поиск дополнительных вариантов лечения, которые демонстрировали долгосрочные преимущества и результативность (Zarei et al., 2015). Эдаравон функционирует как поглотитель свободных радикалов. Этот механизм действия защищает двигательные нейроны

от повреждения окислительного стресса (Brooks et al., 2019). Текущие и плановые дальнейшие исследования будут способствовать более глубокому пониманию долгосрочной безопасности и действенности едаравону у пациентов, страдающих БАС.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Антонов И.П., Дривотинов Б.В. К изучению роли аутоимунных реакций в патогенезе выпадений межпозвонковых дисков // *Акт. вопр. невропатол. и нейрохирург.*—Минск, 1979.— Вып. 3.— С. 124–128.
2. Rothstein J.D. excitotoxic mechanisms in the pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis // *adv neurol.*— 1995.— vol. 68.— P. 7–20.
3. Brown R.H. Imaging of mechanical and degenerative syndromes of the lumbar spine // *clinical anatomy management of low back pain.*— oxford: butterworthheminemann, 1997.— P. 275–313
4. Cornblath D.R., Sumner A. J., Daube J., Gilliatt R.W., Brown W.F., Parry G.J., Alberts J.W., Petajan J.: Issues and Opinions: Conduction block in clinical practice.//*Muscl and Nerve* 1991; 14:869-871. 5. Lewis R.A., Sumner A.J., Brown M.J., Asbury A.K. Multifocal demyelinating neuropathy with persistent conduction block. *Neurology* 1982; 32: 958-64.
6. Pestronk A. Motor neuropathies, motor neuron disorders, and antiglycolipid antibodies. Review. *Muscle Nerve* 1991; 14: 927-36.
7. Latov N. Antibodies t o glycoconjugates in neuropathy and motor-neuron disease. *Proc Brain Res* 1994;101:295–303
8. Van Schaik IN, Bossuyt PM, Brand A, Vermeulen M. Diagnostic value of GM1 antibodies in motor-neuron disorders and neuropathies: a meta-analysis. *Neurology* 1995;45:1570-7. DOI:10.1212/WNL.45.8.1570
9. Isroilovich, A. E., Jumanazarovich, M. R., Muxsinovna, K. K., Askarovhch, M. B., & Yunusovuch, N. O. (2022). The Role And Importance Of Gliah Neurotrophical Factors In Early Diagnosis Of Parkinson Disease. *Texas Journal of Medical Science*, 5, 1-6.

10. Abdukodirov, E. I., Khalimova, K. M., & Matmurodov, R. J. Hereditary-Genealogical Features of Parkinson's Disease and Their Early Detection of the Disease. *International Journal of Health Sciences*, (I), 4138-4144.
11. АБДУКАДИРОВ, Э. И., МАТМУРОДОВ, Р. Ж., ХАЛИМОВА, Х. М., & МУМИНОВ, Б. А. (2021). ПАРКИНСОН КАСАЛЛИГИНИНГ ИРСИЙ-ГЕНЕОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УЛАРНИ КАСАЛЛИКНИ ЭРТА АНИҚЛАШДАГИ ЎРНИ. *ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*, 2(4).
12. Matmurodov, R., Khalimova, K., & Abdukodirov, E. (2019). Character changes as a predictor of Parkinson's disease in persons of Uzbek nationality. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 246.
13. Naimov, O., Abdukodirov, E., Matmurodov, R., & Khalimova, K. (2019). Constipation as a predictor of Parkinson's disease in persons of Uzbek nationality. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 302.
14. Amonov, B., Matmurodov, R., Abdukodirov, E., & Khalimova, K. (2021). Sleep disorders as a predictor of Parkinson's disease in Uzbek nationality. *Journal of the Neurological Sciences*, 429, 118660.
15. Naimov, O., Matmurodov, R., & Abdukodirov, E. (2019). Gastrointestinal disturbances in various forms of parkinsonism. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 187-188.
16. Juraev, R., Abdukodirov, E., Matmurodov, R., & Khalimova, K. (2019). Initial manifestations of Parkinson's disease in Uzbek nationality. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 302-303.
17. Matmurodov, R., Khalimova, K., & Abdukodirov, E. (2019). Cardiovascular disorders in parkinsonism depending on the form of the disease. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 198-199.
18. Абдуллаева, М. Б., Раимова, М. М., Турсунова, М. О., & Ядгарова, Л. Б. (2021). ТРАНЗИТОР ИШЕМИК АТАКАЛАРНИНГ ИШЕМИК ИНСУЛЬТЛАРНИ РИВОЖЛАНИШИДАГИ АҲАМИЯТИ, ДИАГНОСТИКАСИ ВА ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИ. *ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*, (SPECIAL 1).
19. Mukhamedzhanovna, R. M., Gaibulloevna, Y. U., Abduzhalilovna, M. S., & Yusufovna, T. A. (2022). A NEW LOOK FOR THE TREATMENT OF RESTLE LEG SYNDROME. *Art of Medicine. International Medical Scientific Journal*, 2(1).
20. Ёдгарова, У. Г. (2019). СПЕКТР ЭТИОПАГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ. In *INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE PROBLEMS OF NATURAL SCIENCES AND MEDICINE* (pp. 35-38).
21. Raimova, M. M., & Yodgarova, U. G. PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL FEATURES OF RESTLESS LEGS SYNDROME.

22. Раимова, М. М., Расулова, Х. А., Бобоев, К. К., Ёдгорова, У. Г., & Ханова, М. Н. РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У ЛИЦ УЗБЕКСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ Резюме. In *МАТЕРИАЛЫ ПЕРВОЙ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И ДВИГАТЕЛЬНЫМ РАССТРОЙСТВАМ* (p. 10).