## Министерство здравоохранения Республики Узбекистан Ташкентский Государственный стоматологический институт

Oʻzbekiston Respublikasi Sogʻliqni saqlash vazirligi Toshkent Davlat Stomatologiya instituti

### НЕЙРОФЕТЕНЕРАПІИВНЫЕ И СОСУФИСПІЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСПІЕМЫ

Республиканская наугно-практигеская конференция (с международным угастием)
"Hsab tizimi neyrodegenerativ 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-базилярном 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 таркок склерозни даволашдаги ахамияти».	19-21
4	. Азимова Н.М. Ибодуллаева 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 МТК у детей с аутизмом»	54-55
15.	Иноятова Ф.Х., Рахматуллаева Г.К., Вахабова Н.А., Миркомилов 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.	Киличев И.А., Матёкулов М.О., Ходжанова Т.Р., Матризаев М.Б. «Ўзбекистоннинг кумли чўл ўлкаларида мия инсультларининг келиб чикишида ёш ва жинснинг ахамияти»	62-65
18.	Киличев И.А., Адамбаев З.И., Худайбергенов Н.Е., Ибрагимова Е.Д «Эпилепсия билан оғриган болаларга тиббий ёрдам босқичлари»	66-68
19.	Киличев 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 уйку 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., Кобилов Ж.С. «Катталардаги ревматизмнинг неврологик асоратлари».	96-98
29	Раимова М.М., Маматова Ш.А., Ёдгарова У.Г., Кобилов Ж.С. «Анализ психоэмоциональных и когнитивных нарушений при экстапирамидных нарушениях на фоне сосудистой патологии»	
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»	
34.	Салимжонов Ж.Ж., Халимова Х.Ш., Рашидова Н.С. «Постковидная эпилепсия, клинические исследования»	
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.	Хайдаров Н.Қ., Абдуллаева М.Б., Чориева Ф.Э., Актамова М.У., Хакимова Ш.Х. «Уч шохли нерв невралгияларида оғриқ пароксизмини бахолаш ва даволаш »	129-131
39.	Хайдаров Н.К., Хикматуллаева Ш.Ш., Абдуллаева М.Б., Актамова М.У. «Бош мия кон айланиши ўткир бузилишларида учровчи когнитив бузилишларни даволашда трикортин препаратини самарадорлигини бахолаш»	132-135
40.	Халимова Х.М., Рахматуллаева Г.К., Худоярова С. «Диагностические особенности нарушения фосфорно- кальциевого обмена у больных с хронической болезнью почек с	136-138
41.	ремоделированием брахиоцефальных сосудов»  Халимова Х.М., Рашидова Н.С., Холмуратова Б.Н. «Бирламчи бош оғрикларнинг кечишида гендер омилларнинг ахамияти»	139-141

42.	Халимова Х.М., Рахматуллаева Г.К., Максудова О.А. «Бириктирувчи тукима носпецифик дисплазияси булган беморларда цереброваскуляр патологиялар»	142-143
43.	Халимова Х.М., Рахматуллаева Г.К., Максудова О.А. «Бириктирувчи тўкима носпецифик дисплазияси оғрик синдроми булган беморларда неврологик статуснинг узига 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. «Артериовенознь мальформации головного мозга»	1453-155
147.	Юсупов А.И., Шамсиева У.А. «Паркинсонизмда номотор бузилишлар (вегетатив ва уйку бузилишлари) структурасини аниклаш»	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

### НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА.

Ганиева М. Ж., Шермухамедова Ф. К.

Ташкентская Медицинская Академия.

Актуальность. Хроническая ишемия мозга составляет до 75 % всех ЦВБ и протекает менее драматично, чем острое нарушение мозгового кровообращения, но приводит к выраженным потерям в качестве жизни в популяции людей старшего возраста. Нарушения когнитивных функций являются одними из наиболее распространенных при ХИМ, раннее выявление которых могут в дальнейшем сыграть важную роль в предупреждении инвалидности. По статистике от 3 до 20 % лиц старше 65 лет имеют тяжелые когнитивные нарушения в виде деменции, от 40 до 80 % - легкие когнитивные расстройства. Очень важным является определение степени поражения когнитивных функций у больных с ХИМ, для оценки, состояния которых используют нейропсихологическое тестирование.

**Цель исследования.** Изучить нейропсихологическую характеристику состояния когнитивных функций при хронической ишемии мозга.

Материалы и методы исследования. Исследовано 66 больных в возрасте от 34 до 88 лет, средний возраст 61 лет; из них 35 лиц (53%) женского пола и 31(47%) мужского пола. Больные с ХИМ были подразделены на подгруппы соответственно стадии заболевания. С XИМ I было 30 (45 %), с XИМ II – 24 (36 %), с XИМ III – 12 (18 %) пациентов. С ХИМ І артериальную гипертензию (АГ) имели 2 пациента; с ХИМ II и ХИМ III все пациенты имели в анамнезе ИБС и АГ, 22 из них дополнительно имели сахарный диабет (СД), у 18 больных регистрировали ХСН, 6 больных в анамнезе перенесли ОНМК, 2 пациента имели постоянную форму фибрилляции предсердий. Исследование проводилось в отделении Неврологии Ташкентской Медицинской Академии и отделении функциональных исследований при Городском диагностическом центре с использованием международных шкал когнитивной оценки MoCA (The Montreal Cognitive Assessmenttest) и MMSE (Краткая шкала оценки психического статуса -Mini-Mental State Examination). Максимально возможное количество баллов МоСА-теста - 30; 26 баллов и более считалось нормальным, 25 и менее свидетельствовали о наличии когнитивных нарушений.

Общий балл по шкале MMSE составлял максимум 30 баллов, 28-30 баллов — норма, 24-27 баллов — преддементные когнитивные расстройства, 23 балла и менее — деменция (ориентировочно 20 - 23 балла - деменция легкой степени выраженности; 11 - 19 баллов - деменция умеренной степени выраженности; 0 - 10 баллов - тяжелая деменция).

**Результаты исследования.** При XИМ I результаты тестирования свидетельствует о сохранении когнитивных функций – по данным MMSE средний балл составил 28,5, по данным МоСА - 26 баллов, несмотря на то что пациенты имели жалобы на нарушение памяти и внимания, быструю смену настроения. У пациентов с XИМ II по результатам MMSE средний балл составил 26,1, по данным MoCA - 21 баллов. Следовательно, пациенты данной группы имеют преддементные когнитивные расстройства с преобладанием нарушения концентрации внимания, памяти, счета, восприятия. В подгруппе пациентов с XИМ III по результатам MMSE средний балл составил 21,8, по данным МоСА - 16 баллов, что соответствует деменции легкой степени тяжести. В наибольшей степени пациенты данной подгруппы имели функций нарушения следующих как снижение памяти, отсроченное воспроизведение, абстракция, зрительно-конструктивные И исполнительные навыки. У больных с XИМ II и III, выполнивших задания шкалы MMSE на 26 и менее баллов, отмечено по данным шкалы МоСА снижение до 21 и менее баллов. Результаты нейропсихологических показали крайне тестов высокую распространенность преддементных и легких дементных когнитивных расстройств при XИМ II и III выраженные при сопутствующей патологии.

Заключение. Таким образом, при нейропсихологическом тестировании пациентов с XИМ I средний балл по результатам тестов MMSE и MoCA соответствует пределам нормы. При XИМ II результаты нейропсихологического тестирования свидетельствуют об умеренных когнитивных расстройствах (УКР), раннее выявление которых имеет чрезвычайно важное значение для предотвращения

перехода в сосудистую деменцию. При XИМ III результаты соответствуют деменции легкой степени тяжести.

#### Литература:

- 1. 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).
- 2. Раимова, М. М., Маматова, Ш. А., Ёдгарова, У. Г., & Абдукодиров, Э. И. (2021). ПОСТИНСУЛЬТНЫЕ ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ: ОБЗОР КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ЛЕЧЕНИЯ. ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, (SPECIAL 1).
- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. 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.
- 6. 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.

- 7. 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.
- 8. Naimov, O., Matmurodov, R., & Abdukodirov, E. (2019). Gastrointestinal disturbances in various forms of parkinsonism. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 187-188.
- 9. 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.
- 10. 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.