

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 курсатмаларига 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., Кобиров Ж.С. «Катталардаги ревматизмнинг неврологик асоратлари».	96-98
29.	Раимова М.М., Маматова Ш.А., Ёдгарова У.Г., Кобиров 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	102-104

	пациентов на 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

PARKINSONIZMDA NOMOTOR BUZILISHLAR (VEGETATIV VA UYQU BUZULISHLARI) STRUKTURASINI ANIQLASH.

Yusupov. A. U., Shamsiyeva U.A.

Toshkent Tibbiyot Akademiyasi

KIRISH:

Parkinson kasalligida (PK) nomotor buzulishlar juda ko'p uchraydi va ular bemorlarning hayot sifatiga jiddiy ta'sir qiladi. Tadqiqotimiz maqsadi PKda nomotor buzulishlarning kasallik bosqichlariga ko'ra va sog'lom populyatsiyaga nisbatan uchrash nisbatini aniqlash.

MATERIAL VA METODLAR:

Bemorlar TTAsi klinikasi, Med Tashmi xususiy klinikasi, Shox Med xususiy klinikasida 2019-2021 yillarda o'rganildi. Tekshiruv uchun 60 ta bemor va 34 ta kontrol guruh olindi.

Bemorlar UK Brain Bank Criteria bo'yicha diagnostika qilindi. Bemorlarning umumiy soni

60 ta bo'lib, yosh chegarasi 42-75 yosh. Bulardan erkaklar 32 ta (o'rtacha yosh 63), ayollar 28 ta (o'rtacha yosh 62). Bemorlardagi kasallikning davomiyligi 1-26 yil. Bemorlar Hoehn va Yahr (HvY) bo'yicha kasallikning erta (I-III bosqich) va kechki (IV-V) bosqichlariga bo'lindi. HvY bo'yicha bemorlarning taqsimlanishi: HvY 1-bosqich 3 ta bemor, HvY 2bosqich 12-ta bemor, HvY 3-bosqich 19 ta bemor, HvY 4-bosqich 19 ta bemor, HvY 5bosqich 7 ta bemor. Kontrol guruh sifatida bemorlarning sog'lom 34 ta (nevrologik kasalliklari bo'lmagan) yaqinlari olindi. Ulardan 19 tasi erkak, 15 tasi ayol bo'lib yosh chegarasi 37-76 yosh (o'rtacha 60 yosh). Biz bemorlarda va kontrol guruhda nomotor buzulishlardan vegetativ va uyqu buzulishlarini Scales for Outcomes in Parkinson's Disease-Autonomic Dysfunction (SCOPA-AUT) va Parkinson's disease sleep scale (PDSS) shkalalari orqali baholadik. Olingan ma'lumotlarning statistik tahlili StatSoft Inc. va MS

Excel dan Statistica 6.0 dasturi orqali amalga oshirildi. Natijalarning o'zaro bog'liqligi Paerson korrelyatsiya ko'ffisenti orqali baholandi.

TADDIQOT NATIJALARI:

PDSS bo'yicha korrelyatsiya ko'ffisenti ikkala guruh o'rtasida musbat natija berdi, ya'ni, HvY bo'yicha kasallikning I-III bosqichidagi bemorlarning to'plagan ballari kasallikning

so'ngi bosqichidagi bemorlarning to'plagan ballaridan yuqori $P < 0,01$, $r = 0,96$. Ballar orasida eng kam o'rtacha farqni shkalaning ikkinchi bandi ko'rsatdi mos ravishda 7.4:7.4. Bu natija shuni ko'rsatdiki, uyquga ketishga qiynalish bilan kechadigan insomniya kasallik og'irlik darajasiga bog'liq emas. Shkala bo'yicha baholanganda kontrol guruh va kasallar o'rtasida yoshi va jinsi bo'yicha sezilarli farqlar aniqlanmadi $r = 0,1$. Shuningdek kontrol va kasal guruh orasida shkalaning 13-bandida eng ko'p farq aniqlandi mos ravishda $M = 9,6:7,0$.

Bundan ko'rinib turibdiki motor simptomlar bilan kechadigan uyqu buzulishlari (tremor, bezovta oyoqlar sindromi) PKga juda xos. Shkalaning bandlar orasidagi eng kam farqni 2 band ko'rsatdi; kontrol guruh to'plagan ballar o'rtachasi $M = 7,2$, kasallar to'plagan o'rtacha ball $M = 7,3$. Natija shuni isbotladiki, uyquga ketish qiyinligi bilan kechadigan uyqu buzulishlari PKga xos emas.

SCOPA-AUT shkalasi bo'yicha baholanganda kontrol guruh va kasallar o'rtasida yoshi va jinsi bo'yicha sezilarli farqlar aniqlanmadi $r = 0,1$. PK bilan kasallangan bemorlar o'rtacha SCOPA-AUT ko'rsatkichlari bo'yicha, ayniqsa, oshqozon-ichak va siydik yo'llari bandida ($p < 0,001$) nazorat guruhidan yuqori ball to'pladilar, shkalaning siydik yo'llari bandi eng yuqori ballni egalladi. Bemorlar eng ko'p ball bergan bandlar sialoreya, ich qotish, defekatsiyaga yolg'on chaqiriq, siydik tuta olmaslik, nikturiya ekanligi aniqlandi. SCOPAAUT shkalasi bo'yicha kasallikning erta va kechki bosqichidagi bemorlar solishtirilganda kechki bosqichidagi bemorlarda o'rtacha yig'ilgan ballar sezilarli darajada kattaligi aniqlandi. Bemorlar eng yuqori ballni 9 bandaga ($M = 8,2$), eng past ballni 15 bandga ($M = 5,3$) berishdi. Kontrol guruh eng yuqori ballni 7 bandga ($M = 7,2$), eng past ballni 1 bandga ($M = 0,28$) berishdi. Bundan ko'rinib turibdiki, bilmasdan siydik chiqarib qo'yish ko'plab bemorlarni kuchli darajada bezovta qilgan. Kasallikning kechki va erta bosqichidagi bemorlar to'plagan o'rtacha ballar (28.21:14.36 mos ravishda) orasida yuqori musbat korrelyatsiya aniqlandi ($r = 0,221$, $p = 0,006$). Ayniqsa bu farq siydik ayirish tizimi muammolarida yaqqol ko'zga tashlandi, kasallikning erta bosqichidagi bemorlar to'plagan o'rtacha ball ($M = 6,1$) kechi bosqichdagi bemorlar

to'plagan o'rtacha ball (M=6.94) orasida yaqqol farq aniqlandi. HvY bo'yicha kechi va erta bosqichdagi bemorlarda pupillomotor buzulishlarda eng kam farq aniqlandi 0.366:0.362 mos ravishda.

XULOSA:

Bizning natijalarimiz SCOPA-AUT va PDSS shkalalari yaxshi ishonchli skrining so'rovnomasi ekanligini ko'rsatdi. Tajribamiz shuni ko'rsatdiki, sog'lom kontrol guruh va PK bilan kasallangan guruh o'rtasida PDSS shkalasi bo'yicha 15 ta punktdan 13 tasida sezilarli farq bor va bemorlar bilan kontrol guruh orasida kamida 2 ball farqlar mavjud.

Kasallar va kontrol guruh o'rtasida shkalaning ikkinchi bandida (uyquga ketish qiyinligi) sezilarli farq bo'lmasada, uchinchi badda (uyquni saqlash qiyinligi) katta farq aniqlandi va bu ushbu uyqu buzulish turi Parkinsonizmga juda xosligini ifodalaydi. SCOPA-AUT shkalasi bo'yicha kasallarda vegetativ buzulishlar, ayniqsa, siydik ayirish tizimi muammolari, kontrol guruhga nisbatan sezilarli darajada ko'pligi aniqlandi.

Литература:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. АБДУКАДИРОВ, Э. И., МАТМУРОДОВ, Р. Ж., ХАЛИМОВА, Х. М., & МУМИНОВ, Б. А. (2021). ПАРКИНСОН КАСАЛЛИГИНИНГ ИРСИЙ-ГЕНЕОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УЛАРНИ КАСАЛЛИКНИ ЭРТА

5. Naimov, O., Matmurodov, R., & Abdukodirov, E. (2019). Gastrointestinal disturbances in various forms of parkinsonism. *Journal of the Neurological Sciences*, 405, 187-188.
6. 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.
7. 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).
8. 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.
9. 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. 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.
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. Раимова, М. М., Бобоев, К. К., Абдуллаева, М. Б., Ёдгарова, У. Г., & Маматова, Ш. А. (2021). СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМОТОРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И СОСУДИСТОГО

ПАРКИНСОНИЗМА. *ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*, (SPECIAL 1).

12. Раимова, М. М., Ёдгарова, У. Г., Бобоев, К. К., Маматова, Ш. А., & Ядгарова, Л. Б. (2021). СОВРЕМЕННЫЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ. *ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*, (SPECIAL 1).
13. 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).
14. Abdullaeva, M. B., Raimova, M. M., Majidova, Y. N., & Azimova, N. M. (2019). Issues of multipurpose forecasting of ischemic strokes development. *Global journal of Medicine and Medical science*, 7(8), 505-510.
15. Abdullaeva, M. B., Majidova, Y. N., Raimova, M. M., Babadjanova, N. R., Yodgorova, U. G., & Kalanov, A. B. (2020). Features of Neuroimaging Diagnostics of Transient Ischemic Attacks. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 14(4).

