МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕВРОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА

NEVROLOGIYA

НЕВРОЛОГИЯ

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

4 (104), 2025

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: 31.12. 2025 г.
Формат: 60 x 90 1/8.
Усл. печ. л. 11,16. Уч. изд. л. 7,6.
Тираж: 100 экз. Цена договорная

Оператор:
Мирзамухамедов О. Д.

Отпечатано в ООО "Label Print"
г. Ташкент, Мирзо Улугбекский р-н,
ул Олтин тепа, дом 365.
Тел.: (+99897)131 38 30

Журнал зарегистрирован
в Управлении печати и информации
г. Ташкента Рег. № 0129 от 06.11.2014 г.

© “Неврология” 4/2025

Электронная версия журнала
на сайтах: **tashpmi.uz**

Издается при поддержке компаний:

СП ООО “ NOBEL PHARMSANOAT”
(генеральный партнер).

ООО «ВЕКТОРФАРМ», «АРТЕРИУМ».

YURIA·PHARM

Главный редактор – профессор
МАДЖИДОВА Ё. Н.

Редакционная коллегия:

Алимов У. Х.
Асадуллаев М. М.
Азимова Н. 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.
Хидоятова Д. Н.
Нурмухамедова М. А.
Шамансуров Ш. Ш.
Эшбоев Э. Х.

Председатель редакционного совета
Гафуров Б.Г.

Редакционный совет:

Борнштейн Н. (Израиль)
Гехт А.Б.
Ганиева М.Т.(Таджикистан)
Гусев Е.И.
Дьяконова Е.Н.
Заваденко Н.Н.
Новикова Л.Б.
Нургужаев Е.С. (Казахстан)
Скоромец А. А.
Федин А. И.
Чутко Л. С. (все Россия)
Шералиева Рена Ханум(Азербайджан)

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПАРАМЕТРОВ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА

Мансурова Н.А.

Центральный азиатский университет, Ташкентский Государственный медицинский университет

Цель исследования.

Определить диагностическую ценность лабораторных показателей (интерлейкин-6, фекальный кальпротектин, Helicobacter pylori) в раннем выявлении воспалительных изменений у пациентов с болезнью Паркинсона и оценить возможности их применения в практике врача общей практики.

Материалы и методы исследования.

В исследование были включены 52 пациента, проходившие обследование в неврологической клинике. Средний возраст участников составил 62,4 ± 8,7 года. Все пациенты были разделены на две группы: основную — больные с подтверждённой болезнью Паркинсона (n = 32) и группу сравнения — пациенты с синдромом паркинсонизма иной этиологии (n = 20). Комплекс обследования включал определение уровня интерлейкина-6 (IL-6) в сыворотке крови методом ИФА, исследование фекального кальпротектина как маркера кишечного воспаления, проведение уреазного дыхательного теста на Helicobacter pylori, а также клинико-неврологическую оценку с анализом двигательных и немоторных симптомов. Статистическая обработка данных проводилась с использованием стандартных методов (t-критерий Стьюдента, χ^2); различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение.

Положительный уреазный дыхательный тест на H. pylori был зафиксирован у 38,5 % пациентов основной группы (12 из 32) и лишь у 15 % больных группы сравнения ($p < 0,05$), что свидетельствует о возможной роли данной инфекции в развитии воспалительного компонента при болезни Паркинсона. Средний уровень IL-6 в крови пациентов с болезнью Паркинсона составил 9,8 ± 2,6 пг/мл, что достоверно превышало аналогичный показатель у пациентов группы сравнения (4,2 ± 1,7 пг/мл, $p < 0,01$). Повышенные значения IL-6 (> 7 пг/мл) отмечались у 62 % пациентов основной группы, что указывает на выраженное системное воспаление. Показатель фекального кальпротектина превышал норму (> 50 мкг/г) у 41 % больных с болезнью Паркинсона; среднее значение составило 72,5 ± 18,3 мкг/г, тогда как у пациентов с синдромом паркинсонизма — 46,8 ± 15,2 мкг/г ($p < 0,05$). У лиц с одновременным повышением уровней IL-6 и кальпротектина чаще наблюдались немоторные проявления (запоры, дневная сонливость, тревожность), что может рассматриваться как ранний клинический индикатор для врача общей практики.

Выводы.

У пациентов с болезнью Паркинсона уже на ранних стадиях выявляются признаки системного и кишечного воспаления, отражающиеся в повышении уровней IL-6 и фекального кальпротектина. Выявление Helicobacter pylori почти у 40 % больных подтверждает возможную роль инфекционно-воспалительных триггеров в патогенезе заболевания. Врачи общей практики играют ключевую роль в раннем выявлении болезни Паркинсона, поскольку именно они первыми сталкиваются с жалобами немоторного характера и могут назначить базовые лабораторные исследования (IL-6, кальпротектин, H. pylori). Включение этих показателей в стандарт первичного обследования пациентов позволит повысить эффективность ранней диагностики и оптимизировать направление больных к неврологу для последующего наблюдения и лечения.

СВЯЗЬ СИСТЕМНОГО И КИШЕЧНОГО ВОСПАЛЕНИЯ С ИНФЕКЦИЕЙ HELICOBACTER PYLORI У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Мансурова Н.А.

Центральный азиатский университет, Ташкентский Государственный медицинский университет

Цель исследования.

Оценить взаимосвязь кишечных и системных воспалительных маркеров у пациентов с болезнью Паркинсона.

Материалы и методы исследования.

Обследовано пятьдесят два пациента, находившихся под наблюдением в городской поликлинике. У всех пациентов проводились клиническая оценка неврологического статуса, определение уровня интерлейкина-6 в сыворотке крови, фекального кальпротектина и дыхательный уреазный тест на Helicobacter pylori.

Результаты и их обсуждение.

По результатам проведённого исследования положительный тест на Helicobacter pylori был выявлен у 38,5% пациентов с болезнью Паркинсона, что указывает на высокую частоту инфицирования данной бактерией среди обследованных. У 46,2% пациентов отмечалось повышение уровня интерлейкина-6 (более 7 пг/мл), отражающее активацию системного воспалительного ответа. Повышенные значения фекального кальпротектина, свидетельствующие о наличии воспалительных изменений в слизистой кишечника, выявлены у 34,6% пациентов. При сопоставлении показателей установлено, что у больных с положительным тестом на Helicobacter pylori значительно чаще регистрировались одновременно повышенные уровни IL-6 и фекального кальпротектина. Такая взаимосвязь указывает на то, что инфекция H. pylori может выступать триггером системного и локального воспаления, способствующего прогрессированию ней-

родегенеративных процессов. Полученные данные подтверждают участие периферических воспалительных механизмов, включая кишечное воспаление, в патогенезе болезни Паркинсона и подчеркивают значение оценки данных биомаркеров для более раннего выявления воспалительных нарушений у данной категории пациентов.

Выводы.

Полученные данные подтверждают участие воспалительных и микробиомных механизмов в развитии и прогрессировании болезни Паркинсона. Комбинированная оценка маркеров IL-6, фекального кальпротектина и Helicobacter pylori может рассматриваться как дополнительный диагностический инструмент для раннего выявления нейровоспалительных нарушений у пациентов с БП.

ПАРКИНСОН КАСАЛЛИГИ ДАВОМИЙЛИГИ, КЛИНИК ШАКЛЛАРИ ВА БОСҚИЧЛАРИ БЎЙИЧА ДЕПРЕССИВ БУЗИЛИШЛАР

Наимов О.Ю., Матмуродов Р.Ж., Муминов Б.А., Жуманазарова Ш.Р.

Тошкент давлат тиббиёт университети, Тошкент Ўзбекистон

Тадқиқотнинг мақсади.

Паркинсон касаллигида депрессиянинг ўзга хос хусусиятларини касаллик клиник шакллари ва босқичлари бўйича ўрганишдан иборат.

Тадқиқот материали ва усуллари.

Паркинсон касаллигининг турли клиник шакллари ва босқичлари билан оғриб келаётган 120 нафар беморлар рўйҳатга олинди. Назорат гуруҳи ёшга мос бўлган 30 нафар ПК бўлмаган лекин депрессияси бор беморлардан иборат бўлди. Касалликнинг ўртача давомийлиги 6,3±4,1 йилни ташкил этди. Беморларимизда депрессияни баҳолаш учун HAM-D (Hamilton Depression Rating Scale, HDRS) шкаласидан фойдаландик.

Натижалар ва мухокамалар.

Эркакларга нисбатан аёлларда депрссия кўп (55,6%) кузатилди. Паркинсон касаллиги давомийлиги билан депрессия тарқалишининг ўзаро боғлиқлигини ўрганиш клиник аҳамиятга эга. Таҳлиллар шуни кўрсатдики, дастлабки 1–3 йил давомийликка эга беморлар ичида депрессия ҳолатлари нисбатан кам учради – 18 нафар (15%). Энг юқори кўрсаткич эса 4–6 йил давомийликка эга беморлар гуруҳида кузатилиб, уларнинг 64 нафарида (53,3%) депрессия аниқланди ($p<0,01$). Кейинги йилларда бу кўрсаткич нисбатан камайган: 7–10 йиллик давомийликда 25 нафар беморда (21%), 10 йилдан ортиқ давом этган беморларда эса 13 нафарда (11%) депрессия ҳолатлари қайд этилди. Шундай қилиб, олинган маълумотлар шуни кўрсатадики, Паркинсон касаллигининг ўрта давомийлик босқичида (4–6 йил) депрессия ҳолатлари энг юқори частотага эга бўлиб, кейинчалик беморлик давомийлиги узайган сари камайиш тенденцияси кузатилди. Касалликнинг титроқ шаклида депрессиянинг ўрта ва оғир даражалари, шунингдек 1-босқичга нисбатан 2-босқич ва 3-босқичларда ўрта ва оғир даражадаги депрессиялар учради. Касаллик босқичлари таҳлилига кўра I босқичда енгил депрессия 6 нафар (46,2%) беморда кузатилди, ўртача балл 10,5±1,8 ($p<0,05$) бўлди. Ўртача даражадаги депрессия эса 2 нафар (15,4%) беморда қайд этилган бўлиб, ўртача кўрсаткич 16,2±1,6 баллни ташкил этди ($p<0,05$). Оғир депрессия ҳолатлари аниқланмади. II босқичда енгил депрессия 14 нафар (29,2%) беморда кузатилиб, ўртача кўрсаткич 11,3±2,0 балл бўлди. Ўртача даражадаги депрессия 12 нафар (25,0%) да кузатилиб, ўртача кўрсаткич 17,1±1,9 баллни ташкил этди. Бу босқичда оғир депрессия ҳолатлари илк бор қайд этилди - 4 нафар (8,3%) (HAM-D ≥23), ўртача кўрсаткич 24,5±2,3 балл ($p<0,05$). III босқичда енгил депрессия 10 нафар (22,2%) беморда қайд этилган бўлиб, ўртача балл 12,0±2,1 (HAM-D) ни ташкил этди.

Хулосалар.

Паркинсон касаллигида депрессиянинг кузатилиши касаллик давомийлиги, клиник шакллари ва босқичларига узвий боғлиқдир.

PARKINSON KASALLIGIDA MOTOR FLUKTUATSIYALAR, PSIXOEMOTSIONAL HOLAT VA BEMORLARNING YASHASH SIFATII KO‘RSATKICHLARI

Naimov O.Yu., Matmurodov.R.J., Muminov B.A., Jumanazarova Sh.R.

Toshkent davlat tibbiyot universiteti

Tadqiqot maqsadi.

Parkinson kasalligida motor fyuktuatsiyalarni bemorlar psixoemotsional holati va yashash sifatiga ta’sirini o‘rganish.

Tadqiqot materiali va usullari.

Parkinson kasalligining turli klinik shakllari bilan og‘rib kelayotgan 120 nafar bemorlar ro‘yhatga olindi. Tadqiqot davomida ko‘rsatkichlarini solishtirish maqsadida bemorlar 2 ta guruhga ajratildi, motor flyuktatsiyali bemorlar (55 nafar) va motor fluktuatsiyasiz bemorlar (65 nafar). Barcha bemorlarga klinik-nevrologik tekshiruv va neyropsixologik tadqiqot usullari o‘tkazildi. Bemorlarning psixoemotsional holatini baholash uchun turli shkalalardan foydalandik. Xavotirni baholash uchun HAM-A (Hamilton Anxiety Rating Scale), depressiyani baholash uchun HAM-D (Hamilton Depression Rating Scale, HDRS) hamda apatiyani baholash uchun AES (Apathy Evaluation Scale) qo‘llanildi. Bemorlarning yashash sifati PDQ-39 so‘rovnomasi yordamida baholandi.

СОДЕРЖАНИЕ 4-2025

ВОПРОСЫ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Маджидова Ё.Н., Мурадимова А.Р., Хошимжонов Х.Х., Уралов Х.О.

ВЛИЯНИЕ БИОАКУСТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ НА НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТЬ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОГНИТИВНО-ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ.....2

Rakhimboyeva G.S., Akramova D., Mukhammedaminov B.

THE CLINICAL PRESENTATION AND NEUROLOGICAL FEATURES ASSOCIATED WITH THE PARKINSONISM-PLUS GROUP OF DISO RDERS.....7

Газиева Ш.Р.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ УРОВНЕЙ БИОМАРКЕРОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ.....11

Маджидова Ё.Н., Рахмонов И.А. Азимова Н.М

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУЖЧИН СОСТОЯЩИХ В БЕСПЛОДНОМ БРАКЕ.....14

ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ

Бердиева Х.У.

ХАРАКТЕР ИНТЕРПРЕТАЦИИ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ И КОГНИТИВНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ.....19

Рузиев А.Ш., Ибрагимова Н.А.

ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГАМАЛАТЕ B_6 В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТИКОЗНЫХ ГИПЕРКИНЕЗОВ У ДЕТЕЙ.....22

ВОПРОСЫ НЕЙРОХИРУРГИИ

Курбанов У.К., Юлдашев Р.М.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ВЫБОРА ХИРУРГИЧЕСКОГО ДОСТУПА ПРИ ШЕЙНОЙ СПОНДИЛОТИЧЕСКОЙ РАДИКУЛОМИЕЛОПАТИИ.....25

Саттаров А.Р., Абдиев Ш.Э.

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ ПОЗВОНОЧНИКА, РАЗВИВШЕЙСЯ НА ФОНЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ВОСПАЛЕНИЯ.....28

Курбанов У.К.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ШЕЙНОЙ СПОНДИЛОТИЧЕСКОЙ РАДИКУЛОМИЕЛОПАТИИ.....32

ВОПРОСЫ СОМАТОНЕВРОЛОГИИ

Мавлянова Ш.З., Хакимов Д.Р.

АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕНА ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА МОНОАМИНОКСИДАЗА МАОА. Т/С У БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМДЕРМАТИТОМ.....35

Inogamova N.A.

REVMATIZMDAGI BOSH MIYA QON-TOMIR KASALLIKLARI BO'LGANBEMORLARDAIMMUNOGENETIKTADQIQOTKO'RSATKI CHLARI.....39

ВОПРОСЫ ПСИХОНЕВРОЛОГИИ

Турсунходжаева Л.А., Рустамова М.Ш., Баймирова Л.Т.

ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕЗА НА ДОБОЛЕЗНЕННОМ ЭТАПЕ У ЛИЦ С СТИМУЛЯТОРНО-ОПИОИДНОЙ ПОЛИЗАВИСИМОСТЬЮ.....41

ОБЗОР

Алиходжаева Г.А., Маткаримов С.Р., Ахмедиев М.М., Усманханов О.А. Амонов А.А., Абдуганиева И.З.

SPINABIFIDAБИЛАНОҒРИГАНБОЛАЛАРДАПРЕНАТАЛЖАРРОҲЛИК.....45

Махкамов А.К.

ПОРАЖЕНИЕ СЕРДЦА ПРИ СУБАРАХНОИДАЛЬНОМ КРОВОИЗЛИЯНИИ: ПАТОФИЗИОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....49

Xidoyatova D.N.

UYQU ARTERIYALAR OKKLYUZIYASIDA MIYA QON AYLANISHINING BUZILISHLARI.....51

ПОМОЩЬ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Туйчибаева Н.М., Алимходжаева Ф.Р., Губайдулина К.Р.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ЭПИЛЕПСИИ У ПАЦИЕНТОВ УЗБЕКСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ ПО ДАННЫМ ПОЛНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ЭКЗОМА.....53

Йулдошев Ж.З., Алтыбаев У.У., Кариев Г.М.

ОПУХОЛИ ОСТРОВКОВОЙ ДОЛИ ГОЛОВНОГО МОЗГА: НЕЙРОАНАТОМИЯ, ХИРУРГИЧЕСКИЕ РИСКИ И СТРАТЕГИИ РЕЗЕКЦИИ.....57

Рахимбаева Г.С., Газиева Ш.Р., Маллаев Ф.С.

МЕКСИДОЛ® В СИСТЕМЕ ПОСТИНСУЛЬТНОЙ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ.....62

Махкамов А.К.

РОЛЬ МУКОПОЛИСАХАРИДОВ И ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ПОВРЕЖДЕНИИ СЕРДЦА В ДИНАМИКЕ СУБАРАХНОИДАЛЬНОГОКРОВОИЗЛИЯНИЯ.....67

Московенко С.П., Кириченко Е.В., Руденько Г.С. и соавт.

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СТИКС (СОПУТСТВЕННАЯ ТЕРАПИЯ ИНСУЛЬТА КСАВРОНОМ).....70

ЮБИЛЕЙ

PROFESSOR SABIROV JO‘RABOY MARIFBOYEVICH 80 YOS HDA.....82

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ: “СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. МАДЖИДОВСКИЕ ЧТЕНИЯ”

I. ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ И СПИНАЛЬНЫХ ИНСУЛЬТОВ

Азизова Р.Б., Абдукоххоров У.М.

АНТИФОСФОЛИПИДНЫЙ СИНДРОМ КАК ФАКТОР РИСКА ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА.....83

Azizova R.B., Abdukoxxorov U.M.

NEUROINFLAMMATORY PATHWAYS IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME-ASSOCIATED STROKE: IMPLICATIONS FOR NEUROPROTECTION AND RECOVERY.....84

Бахрамов М.С.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОБИЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ «REINSULT»У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ.....86

Иноятова С.О., Бабаджанова Н.П.

ДИСБАЛАНС СИСТЕМЫ ММП-9/ТИМП-1 КАК МАРКЕР ТЯЖЕСТИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ.....86

Иноятова С.О., Бабаджанова Н.П.

УРОВЕНЬ МАТРИКСНОЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ-9 И ЕГО ТКАНЕВОГО ИНГИБИТОРЙ-1 ПРИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ.....87

Kilichev I.A., Pinyazov A.H., Yusupov A.U., Kurbaniyazov S.E., Allayev M.E.

SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL PREDICTORS OF APHASIA RECOVERY AFTER ISCHEMIC STROKE.....88

Максудова Х.Н., Хидоятова Д.Н., Назарова Н.Р.

ТРАНЗИТОРНАЯ ИШЕМИЧЕСКАЯ АТАКА - ПРЕДВЕСТНИК РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА.....88

Мирджураева Г.Н., Гафуров Б.Г.

ЛЕЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С КАРДИОЭМБОЛИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ –ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ.....89

Расулова Д.К., Расулова М.Б., Насириллаев Б.Б., Юсупова И.А.

ИНСУЛЬТ ОҒИРЛИГИНИ КОМОРБИД КАСАЛЛИКЛАР БИЛАН БОҒЛИҚЛИГИ.....90

Rasulova Kh.A., Nazarova Z.A., Khoshimov I.Kh., Nazarov Sh.

THE EFFICACY OF TELEMEDICINE IN THE CONTEXT OF “DOC-

TOR-PATIENT" AND "TEACHER-STUDENT" RELATIONSHIPS (ON AN EXAMPLE OF STROKE).....90

Расулова Х.А.

ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ И ПОЧЕЧНАЯ ПАТОЛОГИЯ: ГЕТЕРОГЕННОСТЬ, КЛИНИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ И ПРОГНОЗ.....91

Рахимбаева Г.С., Усманова Г.Э.

ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЕЙ БИОМАРКЕРОВ НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТОВ.....91

Тлеубергенова А.Б., Раманова Ю.Б., Матмуродов Р.Ж., Жуманазарова Ш.Р.

ЭКОЛОГИК НОҚУЛАЙ ХУДУДЛАРИДА БОШ МИЯ ИНСУЛЬТИНИНГ ЭТИОЛОГИК САБАБЛАРИ ВА ХАВФ ОМИЛЛАРИ ТАҲЛИЛИ.....92

Тургунова М.А., Садыкова Г.К.

ЭКЗОСКЕЛЕТЫ В НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ.....92

Усманова Д. Д., Маматалиева Ж. А.

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНСУЛЬТА В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ ПО ДАННЫМ РЕТРОСПЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗА 2020 г.....93

Khidoyatova D.N., Alixanov S.A., Abdullaeva Z.

MODERN THEORIES OF SECONDARY STROKE PREVENTION AFTER TIA.....93

Хидоятова Д.Н., Дадамухамедова М.У, Хикматуллаева Ш.Ш, Алиханов С.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ ИНСУЛЬТА ПОСЛЕ ТИА.....94

Хидоятова Д.Н., Хикматуллаева Ш.Ш., Алиханов С.А, Абдукодыров Е.И.

ТИА ДАН КЕЙИН ИШЕМИК ИНСУЛЬТНИ РИВОЖЛАНИШИНИ ОЛДИНИ ОЛИШНИ ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРИ.....94

Yakubova M.M., Ikromova M.O.

ISHEMIK INSULTDA YALLIG'LANISH INDEKSLARINING KLINIK VA PROGNOSTIKAHAMIYATI.....95

II. ПАРКИНСОНИЗМ И ПАРКИНСОНИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ

Гаффарова П.А., Хакимова С.З.

ПАРКИНСОН КАСАЛЛИГИ ПАТОГЕНЕЗИДА ТИРЕОИД ГОРМОНЛАР ВА ИЧАК МИКРОБИОТАСИ ЎРТАСИДАГИ ЎЗАРО БОҒЛИҚЛИКНИ БАҲОЛАШ.....96

Жураев Р.М., Матмуродов Р.Ж., Муминов Б.А., Жуманазарова Ш.Р.

ПАРКИНСОНИЗМДА ҲАРАКАТГА БОҒЛИҚ БЎЛМАГАН БУЗИЛИШЛАР ПАЙДО БЎЛИШИНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ....96

Мансурова Н.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПАРАМЕТРОВ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА...97

Мансурова Н.А.

СВЯЗЬ СИСТЕМНОГО И КИШЕЧНОГО ВОСПАЛЕНИЯ С ИНФЕКЦИЕЙ HELICOBACTER PYLORI У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА.....97

Наимов О.Ю., Матмуродов Р.Ж., Муминов Б.А., Жуманазарова Ш.Р.

ПАРКИНСОН КАСАЛЛИГИ ДАВОМИЙЛИГИ, КЛИНИК ШАКЛЛАРИ ВА БОСҚИЧЛАРИ БЎЙИЧА ДЕПРЕССИВ БУЗИЛИШЛАР.....98

Naimov O.Yu., Matmurodov.R.J., Muminov B.A., Jumanazarova Sh.R.

PARKINSON KASALLIGIDA MOTOR FLUKTUATSIYALAR, PSIXOEMOTSIONAL HOLAT VA BEMORLARNING YASHASH SIFATII KO'RSATKICHLARI.....98

Sodikova S.Z., Raimova M.M.

PARKINSON KASALLIGI - ICHAK MIKROBIOTASI PATOLOGIK O'ZGARISHI NATIJASIMI?.....99

Узакова Г.Ф., Шомуродова Д.С.

ЭФФЕКТЫ КОРРЕКЦИИ ПОСТУРАЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ НА УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ И ДЕПРЕССИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПАРКИНСОНИЗМОМ: РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....99

Юсупова И.Б., Мамурова М.М.

НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ ЗАБОЛЕВАНИЯ.....100

III. ПРОБЛЕМА БОЛИ

Абдуллаева М.Б., Дадажонов З.А., Нурмаматзода О.А.

ЮЗ-ЖАҒ СОҲАСИ ЖАРОҲАТЛАРИДАН СЎНГ РИВОЖЛАНУВЧИ ТРИГЕМИНАЛНЕВРАЛГИЯ ХУСУСИЯТЛАРИ ВА ДАВОЛАШ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ.....101

Абдуллаева М.Б., Ядгарова Л.Б., Абдуллаева М.М.

ЮЗ СИМПАТАЛГИК ОҒРИҚЛАРИНИНГ ДИАГНОСТИК МЕЗОНЛАРИ.....102

Kalanov A.B., Abduqodirov E.I., Inoyatova S.O., Babasheva D.R.

EMERGING NON-INVASIVE THERAPIES FOR TRIGEMINAL NEURALGIA: EFFICACY, SAFETY, AND FUTURE DIRECTIONS.....103

Маджидова Ё.Н. , Атажонова И.А., Бахромов М.С.

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРАЛГИЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА.....103

Мажидова Ё.Н., Хидоятова М.Р., Усманов Ш.У., Хакимов Р.Х.

ДОРСОПАТИЯ БИЛАН ОҒРИГАН ҲАРБИЙ ХИЗМАТЧИЛАРДА НЕЙРОФИЗИОЛОГИК КЎРСАТКИЧЛАРИ ВА ТИЗИМЛИ ЯЛЛИҒЛАНИШ БЕЛГИЛАРИ.....104

Нурматов Б.И., Хакимова С.З.

ЭРГОГОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ШЕЙНО-ГРУДНОЙ ДОРСОПАТИИ У ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ.....101

IV. ЭПИЛЕПСИЯ

Abdusattorova G.SH., Uluqnazarova D.U.

EPILEPSIYA BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA KLINIKA NEVROLOGIK XUSUSIYATLARI VA ULARNI TASHXISLASH MEZONLARI.....106

Ibodullaeva M.D., Daminova Kh.M., Musaeva Y.A.

INFLUENCE OF SEIZURE FREQUENCY ON THE SEVERITY OF COGNITIVE IMPAIRMENTS IN EPILEPSY.....106

Каландарова С.Х., Рустамбекова С.К., Муротов Ф.Х., Курбанбаева С.Р.

КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕЛАТОНИНА ПРИ ЭПИЛЕПСИИ, СВЯЗАННОЙ СО СНОМ.....107

Каландарова С.Х., Рустамбекова С. К., Муратов Ф.Х., Курбанбаева С.Р.

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИСТУПОВ, СВЯЗАННЫХ СО СНОМ.....107

Каюмова А.Т., Шомуродова Д.С.

ВЛИЯНИЕ НОВОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ НА ДИАГНОСТИКУ, ЛЕЧЕНИЕ И КРАТКОСРОЧНЫЕ ИСХОДЫ.....108

Расулова Х.А., Саидов М.А., Тураев Ж.Б., Ахадов Я.Ч.

ГЕНДЕРНО-ВОЗРАСТНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ АФФЕКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У ПАЦИЕНТОВ С ЭПИЛЕПСИЕЙ В СУРХАНДАРЬИНСКОМ РЕГИОНЕ.....108

Тургунова М.А., Садыкова Г.К.

ОСОБЕННОСТИ СУДОРОЖНЫХ ПРИСТУПОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ДЦП.....109

Шохимардонов Ш., Туйчибаева Н.

ОПТИМИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ И СТРАТЕГИЙ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ ПРИ ПРОДОЛЖЕННОЙ СПАЙК-ВОЛНОВОЙ АКТИВНОСТИ ВО СНЕ (EE-CSWS).....109

Хамдамова Б.К., Хакимова С.З.

ЭПИЛЕПСИЯДА КОГНИТИВ БУЗИЛИШЛАРНИ ОЛДИНИ ОЛИШНИНГ ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРИ.....110

Эшпулатова Ф.Р., Олланова Ш.С.

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С ЭПИЛЕПСИЕЙ.....110

V. НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ

Азизова Р.Б., Абдулхамидов А.Н.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ....111

Гулямова Г.А., Хакимова С.З.

НОВЕЙШИЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ НЕВРОПАТИЕЙ ЛИЦЕВОГО НЕРВА....111

Маджидова Ё.Н., Рахимхожаева Х.А, Бахрамов М.С

РЕАБИЛИТАЦИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ....112

Madmarov D.A.,Usmanova D.D.

BOSH AYLANISHLARINI STABIL PLATFORMA ORQALI REABILITATSIYA QILISH....113

Расулова Х.А., Назарова З.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕЛЕРЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ....113

Хайдаров Н.К., Дониёрова Ф.А., Тастанова Г.Б

ОТ УТРАТЫ К ВОССТАНОВЛЕНИЮ: ПСИХОМОТОРНАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНСУЛЬТА....114

VI. ВОПРОСЫ ПСИХОНЕВРОЛОГИИ НЕВРОЗЫ, АСТЕНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ: ТИКИ И НАРУШЕНИЯ СНА

Abduqodirov E.I., Jamalova Sh. A.

OPIOID GIYOHVAND MODDALARNI QABUL QILGAN BEMORLARDAPSIXONEVROLOGIKBUZILISHLARNINGHAM-DSHKALASI BO‘YICHA TAHLILI....115

Анорбоев С.К., Шомуродова Д.С.

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКИХ ТИКОЗНЫХ ГИПЕРКИНЕЗОВ У ПОДРОСТКОВ: АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ....115

Дониеров Б.Б., Абдуллаева Н.Н., Джурабекова А.Т., Мавлянова З.Ф.

НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У ЛИЦ С ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬЮ....116

Kilichev I.A., Kurbaniyazov S.E.

MELATONINGA ASOSLANGAN UYQU TERAPIYASINING INSULTDAN KEYINGI REABILITATSIYADA NEYROPLASTIKLIK VA FUNKSIONAL TIKLANISHGA TA’SIRI....117

Nabiyev U.N., Matmurodov.R.J.

EREKTIL DISFUNKSIYANING YOSH ERKAKLAR PSIXONEVROLOGIK HOLATIGA TA’SIRI....117

Нурмухамедова М.А.

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У ВРАЧЕЙ....118

Раза Мухаммад Калим, Джурабекова А.Т.

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ....118

Саидова С.С., Матмуродов Р.Ж., Шадманова Л.А., Хотамова Н.А.

ИЖТИМОИЙ ИЗОЛЯЦИЯ ШАРОИТИДА САҚЛАНАЁТГАН ЭРКАКЛАРДАГИ ХАВОТИРЛИК ВА ДЕПРЕССИЯ КЎРСАТКИЧЛАРИ....119

Саидова С.С., Матмуродов Р.Ж., Шадманова Л.А., Хотамова Н.А.

ИЖТИМОИЙ ИЗОЛЯЦИЯ ШАРОИТИДА САҚЛАНАЁТГАН ЭРКАКЛАРДАГИ ВЕГЕТАТИВ БУЗИЛИШЛАР ХУСУСИЯТЛАРИ....119

Sirojiddinova N.Sh.

LAKTATSIYA DAVRIDA PSIXO-EMOTSIONAL OMILLARNING O`ZGARISHI, PATOGENEZI, DIAGNOSTIKASI VA DAVOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH....120

Якубова М.М., Мадаминова С.А.

УРОВЕНЬ МЕЛАТОНИНА У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ И НАРУШЕНИЯМИ СНА....120

Юсупова З.Ш., Расулова Х.А.

РАСТЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА В ТЕРАПИИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ....121

Юсупова З.Ш., Рогов А.В.

КЛИНИКО-ПСИХОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНТИ-NMDA-РЕЦЕПТОРНОГО ЭНЦЕФАЛИТА....121

VIII. ВОЗРАСТНЫЕ АСПЕКТЫ НЕВРОЛОГИИ

Абдусатарова Г. Ш., Вахидова Н.В.

ОЦЕНКА КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ У БОЛЬНЫХ С ГОЛОВОКРУЖЕНИЕМ....128

Исмоилова М. Ф. Ким. О. В.

СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ГОЛОВОКРУЖЕНИЕМ НА ФОНЕ ВЕРТЕБРО-БАЗИЛЯРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ....128

Kazakova L.F., Abdullaeva N.N.

ARTERIAL GIPERTENZIYA BILAN OG’RIGAN BEMORLARDA DISSIRKULYATOR ENSEFALOPATIYA RIVOJLANISH TEZLIGINI O‘RGANISH....129

Madjidova Y. N.,Rustamova N.R., Jabborova S.B.

GIPERTONIK ENSEFALOPATIYALI BEMORLARNI YURITISHDA KARDIOINTERVALOGRAFIYANING AHAMIYATI....129

Muzaffarova N.Sh., Xakimova S.Z.

DEGENERATIV-DISTROFIK KASALLIKLARDA VERTEBROBAZILYAR SOHADA QON AYLANISHINING XUSUSIYATLARINI TEKSHIRISH VA DAVOLASH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH....130

Низамходжаева Ш.Б., Маджидова Я.Н.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА....130

Обидов Ф.Х., Мавлянова З.Ф., Джурабекова А.Т.

АССОЦИАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОМАРКЕРОВ С ВЫРАЖЕННОСТЬЮ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА....131

Расулова Х.А., Алимова З.М., Тохирова Д.Т.

СИНДРОМ ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БОЛЬНЫХ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ....131

Убайдов Д.С., Шомуродова Д.С.

КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ: ВАЖНОСТЬ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ....132

Usmanova D.D., Maxmudova D.M.

ARTERIAL GIPOTONIYASI BO’LGAN BEMORLARDA MIYA SURUNKALI ISHEMIYASINING O’ZIGA XOS KLINIK-NEVROLOGIK XUSUSIYATLARI....132

Хакимова С.З., Ахмедова Ч.З.

ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ ТРОМБОДИНАМИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА....133

Эргашбоева Р.Ф., Шмырина К.В., Вязикова Н.Ф.

КОМПЛЕКСНЫЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЕДЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ....133

Эргашева Н.О., Магзумова Р.А.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИАГНОСТИКЕ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА....134

Эргашева Н.О., Магзумова Р.А.

ОБОСНОВАННОСТЬ ВЫБОРА МЕТОДОВ ТМС И НЕЙРОФИДБЕКА В КОМПЛЕКСЕ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА....135

IX. КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В НЕВРОЛОГИИ

Бебитов С.А., Маджидова Ё.Н., Базарова С.А., Амонов Э.И., Темирова Д.Р.

ТРОМБОЦИТЛАРГА БОЙ ПЛАЗМАНИ ЯЛЛИҒЛАНИШГА ҚАРШИ ЭФФЕКТИВЛИГИ.....136

Джуманиязова М.У., Эргашева Н.Н.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФАРМАКОПУНКТУРЫ С ПРЕПАРАТОМ ЛИПОСОМ ФОРТЕ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ.....136

Жалолова Д.Р., Ким О.В.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИТИКОЛИНА.....137

Karimova D.M., Usmanov Sh.O‘.

QON-TOMIR DEMENSIYASIDA BAZIS TERAPIYA VA GLIYATONNI QO‘LLASH SAMARADORLIGI.....137

Максудова Х.Н., Саидмухторова Н.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИТОФЛАВИНА ПРИ ОСТРОМ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ (ОНМК).....138

Нурахметова Д., Молдабай Д., Таир Г., Нургужаев Е.С.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МИГРЕНИ: МЕТААНАЛИЗ РКИ.....138

Расулова Х.А., РасуловаХ.А.

ПЕРСПЕКТИВЫ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕВРОЛОГИИ ХИНОЛИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ РАСТЕНИЙ РОДА HAPLOPHYLLUM, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В СУРХАНДАРЬИНСКОМ РЕГИОНЕ.....139

X. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ

Азимова Н.М., Журахужаев У.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ КАРДИОМИОПАТИЙ У ДЕТЕЙ.....140

Алиджанова Д.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПРИ СД 1-ТИПА.....140

Асомова Н.И., Ишанходжаева Г.Т.

БОЛАЛАРДА ПОСТКОВИД АСТЕНИК СИНДРОМ.....140

Ботирова З.Н., Амонова З.К.

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ И ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У НОВОРОЖДЁННЫХ НЕДОНОШЕННЫХ.....141

Guliyeva P.I., Djurabekova A.T.

CLINICAL, SPEECH AND SENSORIMOTOR DEVIATIONS IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME.....141

Дониёрова Ф.А., Бабашева Д.Р.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭМОЦИАЛЬНО-ВОЛЕВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ С ФОРМАМИ ДЦП И ВОЗМОЖНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОРРЕКЦИОННОЙ ПОМОЩИ.....142

Doniyorova F.A., Nurmuhammedova B.I.

PATOLOGIK HOMILADORLIK OMILLARINING BOLA NEYROONTOGENEZIGA VA AUTIZMNING SHAKLLANISHIGA TA`SIRI.....142

Ибрагимова Ш.У., Эргашев С.С.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ, НЕЙРОСОНОГРАФИЧЕСКИХ И ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ЛИКВОРОДИНАМИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ У ДЕТЕЙ.....143

Igamova S.S., Djurabekova A.T.

MULTIDISCIPLINARY APPROACHES TO THE DIAGNOSIS, THERAPY AND PREVENTION OF DELAYED PSYCHOSPEECH DEVELOPMENT IN CHILDREN.....143

Истамова С.Н., Шомуродова Д.С.

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К РЕЧЕВОЙ ИНТЕРВЕНЦИИ У ДЕТЕЙ С РАС: ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МЕШАТЕЛЬСТВА.....144

Ишанходжаева Г.Т.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ПЕРЕНЕСЕННОГО МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТА.....144

Ишанходжаева Г.Т.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОНОСИАЛОВОГО ГАНГЛИОЗИДА У ДЕТЕЙ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ПЕРЕНЕСЕННОГО МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТА.....145

Жахонбоева Д.В., Хусенова.Н.Т.

РОЛЬ МИКРОТОКОВОЙ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ В КОГНИТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА (РАС).....145

Кадирова Р.М., Алиджанова Д.А.

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ МИГРЕНИ У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО И ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА.....146

Камолдинова Д.Б.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПРИ АФФЕКТИВНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ПРИСТУПАХ У ДЕТЕЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ.....146

Камолдинова Д.Б.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ АФФЕКТИВНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ПРИСТУПОВ У ДЕТЕЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ.....147

Кариев Г.М., Абдуллаев Б.Э.

АНАЛИЗ ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ЛЕЧЕНИИ ПОРАЖЕНИЙ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ НОВООБРАЗОВАНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....147

Каримова Г.Л.

АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛОВЕСНЫХ ДЕТЕЙ.....148

Каримова Г.Л.

СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ У МАЛОВЕСНЫХ ДЕТЕЙ.....148

Kilichev I.A., Allayev M.E.

OROLBO‘YI HUDUDIDA ASAB TIZIMINING PERINATAL SHIKASTLANISHLARINING STRUKTURASI VA SABABLARI.....149

Кимсанбоева О.К., Хусенова Н.Т

РОЛЬ УСТРОЙСТВА FORBRAIN В КОРРЕКЦИИ РЕЧЕВЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ..149

Кучкарова Г.Х., Маджидова Ё.Н.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОАКУСТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ (БАК) ПРИ МИКРОЦЕФАЛИИ У ДЕТЕЙ.....150

Кучкарова Г.Х., Маджидова Ё.Н.

ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИИ МИКРОЦЕФАЛИИ.....150

Qosimova.Z.A

2 YOSHDAN 6 YOSHGACHA BOLALARDA NUTQIY RIVOJLANISH DARAJASINI TURLI TESTLAR VA SHKALALAR YORDAMIDA BAH OLASH.....150

Qosimova.Z.A

MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALAR NUTQINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDA LANISH.....151

Маджидова Ё.Н.

СИНДРОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕГА ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕКСИДОЛА.....151

Маджидова Я.Н., Темирова М.К., Мухторова О.А.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФЕБРИЛЬНЫХ СУДОРОГ У ДЕТЕЙ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОАКУСТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ(БАК).....152

Maxmudov F. Sh.,Qasimov A. A.

YANGI TUG‘ILGAN CHAQALOQLARDA MIYANING GIPOKSIK-ISHEMIK ZARARLANISHLARI DIAGNOSTIKASI VA PROGNOZIGA

KENG QAMROVLI YONDASHUV.....152

Nurmukhamedova D.M.,

AN INVESTIGATION OF STUTTERING PREVALENCE IN CHILDREN IN TASHKENT.....153

Расулова У.Л., Азимова Н.М.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ С ВПС В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ.....153

Рахимова К.Э., Омонова У.Т.

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫЯВЛЕНИЮ РАС У ДЕТЕЙ С ДВИГАТЕЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....154

Рахимова К.Э., Омонова У.Т.

МОДИФИКАЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ШКАЛ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА У ДЕТЕЙ С ДЦП. 154

Рахимова К.Э., Омонова У.Т.

РОЛЬ КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯЦИЙ В ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ СПАСТИЧЕСКИХ ФОРМ ДЦП.....155

Рўзиев А.Ш.

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРОЯВЛЕНИИ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ТИКОВ У ДЕТЕЙ.....155

Садыкова Г.К., Ибрагимова Н.А.

ИССЛЕДОВАНИЕНЕЙРОКОГНИТИВНЫХДИСФУНКЦИЙУДЕТЕЙ С ТИКОЗНЫМИ ГИПЕРКИНЕЗАМИ.....156

Садыкова Г.К., Хаитбаева Ш.Х.

НЕ ИНВАЗИВНАЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ ПРИ МИКРОЦЕФАЛИИ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЦП.....156

Salomova N.B., Muxtarova A.A., Isanova Sh.T.

BOLALARDA SEMIZLIKDAGI KOGNITIV VA UYQU BUZILISHLARINING KLINIK IFODALANISHI 157

Сафарова Р.Ш., Азимова Н.М.

ЖАЛОБЫ ДЕТЕЙ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА.....157

Таджиев М.М., Бафоев Ҳ.Р.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫХ МЕТОДОВ (КТ И МРТ) В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗАКРЫТЫХ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ ТРАВМ У ДЕТЕЙ.....158

Таджиев М.М, Бафоев Х.Р.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ ТРАВМ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....158

Ташбаева Ш.С., Азимова Н.М.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ С ГИПОТЕРМИЕЙ.....159

Khudoyberdiyev Sh.E., Isanova Sh.T.

CORRELATION BETWEEN CLINICAL-NEUROLOGICAL SYMPTOMS AND CYTOLOGICAL CHANGES IN CHILDREN WITH THE CONSEQUENCES OF PAST MENINGITIS.....159

Эргашева Н.Н., Гулямова Ш.М.

ПРИМЕНЕНИЕ ВИДЕОМЕТРИЧЕСКОГО И ВИДЕОКИНЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ РЕАБЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ СО СПАСТИЧЕСКОЙ ДИПЛЕГИЕЙ.....160

Yo'ldasheva M.Z., Niyazov Sh.T.

SURUNKALI SOMATIK KASALLIKLARI BO'LGAN O'SMIRLARNING HAYOT SIFATINI BELGILOVCHI NEYROPSIXOLOGIK VA PSIXOSOTSIAL OMILLARNING KOMPLEKS BAHOLANISHI.....160

Юлдашбекова Ш.У.,Нурмухамедова М.А.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВЖК И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОГНОЗА. РОЛЬ НАРУШЕНИЯ СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ВЖК 161

Юнусова Н.Б., Ким.О.В.

КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННННОСТИ РЕЧЕВЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....161

Якубова З.А., Ибратова М.Х.

ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕСНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ВЗАИМОСВЯЗИ ДЕФОРМАЦИИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С НАРУШЕНИЯМИ АДАПТАЦИИ ВЕГЕТАТИВНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ.....162

XI. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Abduqodirov E.I., Mirazikova F.Y.

TUNNEL SINDROMLARINI ERTA DIAGNOSTIKA QILISH: KLINIK SKRINING, INSTRUMENTAL TEKSHIRUV VA TERAPIYANI OPTIMA LLASHTIRISH.....163

Абдуллаева М.Б., Иноятова С.О., Турдалиев К.М.

МИАСТЕНИЯ ПАТОГЕНЕЗИДА МАКРОФАГЛАРНИНГ РОЛИ....163

Бебитов С.А., Маджидова Ё.Н., Базарова С.А., Амонов Э.И., Темирова Д.Р.

ТРОМБОЦИТЛАРГА БОЙ ПЛАЗМАНИ СПИНАЛ НЕРВ РЕГЕНЕРАЦИЯСИДА ЭФФЕКТИВЛИГИ. 165

Ибодуллаев С.У., Матмуродов Р.Ж.

ПОСТРАВМАТИК ПЕРИФЕРИК НЕРВЛАР ШИКАСТЛАНИШЛАРИДА ДИАГНОСТИКА ВА ДАВОЛАШГА ДИФФЕРЕНЦИАЛ ЁНДАШУВ.....165

Qulmatova N.Q., G'aybiev A.A.

KLINIK-ANALITIK NEYROPATIYALAR: ETIOLOGIYA, PATOGENEZ VA DAVOLASH YONDASHUVLARI.....166

Muqimov M.M., Zokirova M.B.

BO'YINNING OSTEOXONDROZI PAYDO BO'LISHINING HAYOT TARZI BILAN BOG'LIQ SABABLARI.....166

Mukhamadiev R.O., Rasulova Kh.A., Alimova Z.M.

OPTICAL COHERENT STATE OF THE OPTIC NERVE IN INTRACRANIAL HYPERTENSION.....167

Назарова М.Ф., Матмуродов Р.Ж.

ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ И НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ РАССЕЯННОМ СКЛЕРОЗЕ.....167

Одилбекова Х., Мажидова Ё.Н.

СИНДРОМ ГИЙЕНА–БАРРЕ: АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА НЕВРОЛОГИИ.....167

Raza Muhammad Kalim, Dzhurabekova A.T.

VASCULAR AND DEGENERATIVE DEMENTIAS: CURRENT UNDERSTANDING, DIAGNOSIS, AND TREATMENT APPROAC HES.....165

Расулова У.Л.,

АЗИМОВА Н.М. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА ГИЙЕНА–БАРРЕ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ КРАНИАЛЬНЫХ НЕРВОВ, КАК ОСЛОЖНЕНИЕ COVID-19.....169

Ҳикматова Ш.Ш., Ҳайдаров Н.Қ.

ПОСТТРАВМАТИК ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ ПАТОГЕНЕЗИДА ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИЯНИНГ РОЛИ.....169

Якубова М.М., Каримходжаева С.А.

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПИИ ТУННЕЛЬНЫХ НЕВРОПАТИЙ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА И ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.....170

STIONS OF THE CLINIC, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ERVOUS DISEASES

Madzhidova Y.N., Muradimova A.R., Khoshimjonov Kh.Kh., Uralov Kh.O.

THE EFFECT OF BIOACOUSTIC CORRECTION ON NEUROPLASTICITY AND THE RECOVERY OF COGNITIVE AND EMOTIONAL FUNCTIONS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE IN THE EARLY REHABILITATION PERIOD.....2

Rakhimboyeva G.S., Akramova D., Mukhammedaminov B.

THE CLINICAL PRESENTATION AND NEUROLOGICAL FEATURES ASSOCIATED WITH THE PARKINSONISM-PLUS GROUP OF DISORDERS.....7

Gazieva Sh.R.

RESTORATION OF BIOMARKER LEVELS IN ISCHEMIC STR OKE.....11

Madzhidova Y.N., Rakhmonov I.A., Azimova N.M.

CLINICAL AND NEUROLOGICAL CHARACTERISTICS OF MEN IN INFERTILE MARRIAGES.....14

QUESTIONS OF PEDIATRIC NEUROLOGY

Berdieva Kh.U.

SPECIFIC FEATURES OF THE INTERPRETATION OF IMMUNOLOGICAL PARAMETERS IN CHILDREN WITH SPEECH DELAY AND COGNITIVE IMPAIRMENTS.....19

Ruziev A.Sh., Ibragimova N.A.

THE EFFECTIVENESS OF GAMALATE B6 IN THE COMPLEX TREATMENT OF TIC HYPERKINESIS IN CHILDREN.....22

QUESTIONS OF NEUROSURGERY

Kurbanov U.K., Yuldashev R.M.

DIFFERENTIATED ALGORITHM FOR SELECTING THE SURGICAL APPROACH IN CERVICAL SPONDYLOTIC RADICULOMYELOPA THY.....25

Sattarov A.R., Abdiev Sh.E.

ORTHOPEDIC ASPECTS OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH SPINAL INSTABILITY DEVELOPED AGAINST THE BACKGROUND OF PREVIOUS INFLAMMATION.....28

Kurbanov U.K.

SURGICAL APPROACHES IN THE TREATMENT OF CERVICAL SPONDYLOTIC RADICULOMYELOPA THY.....32

QUESTIONS OF SOMATONEUROLOGY

Mavlyanova Sh.Z., Hakimov D.R.

ANALYSIS OF GENETIC STUDIES OF THE MAOA GENE POLYMORPHISM GENE. T/C IN PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS.....35

Inogamova N.A.

IMMUNOGENETIC PARAMETERS OF PATIENTS WITH CEREBROVASCULAR DISEASES IN RHEUMATISM.....39

QUESTIONS OF PSYCHONEUROLOGY

Tursunkhodjaeva L.A., Rustamova M.Sh., Baymirova L.T.

CHARACTERISTICS OF ONTOGENESIS IN THE PRE-ILLNESS STAGE IN INDIVIDUALS WITH STIMULANT-OPIOID POLYDEPENDENCE.....41

REVIEW

Alikhodjaeva G.A., Matkarimov S.R., Akhmediev M.M., Usmankhanov O.A., Amanov A.A., Abduganieva I.Z.

PRENATAL MANAGEMENT OF SPINA BIFIDA.....45

Makhkamov A.K.

HEART DAMAGE IN SUBARACHNOID HEMORRHAGE: PATHOPHYSIOLOGY, CLINICAL MANIFESTATIONS AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE.....49

Khidoyatova D.N.

BRAIN CIRCULATION DISORDERS IN OCCLUSION OF THE SLEEP ARTERIES.....51

Tuychibaeva N.M., Alimkhodzhaeva F.R., Gubaydulina K.R.

MOLECULAR GENETIC HETEROGENEITY OF EPILEPSY IN UZBEK PATIENTS REVEALED BY WHOLE-EXOME SEQUENCING.....53

Yuldoshev Zh.Z., Altybaev U.U., Kariev G.M.

TUMORS OF THE INSULAR LOBE OF THE BRAIN: NEUROANATOMY, SURGICAL RISKS AND RESECTION STRATEGIES.....57

Rakhimbayeva G.S., Gazieva Sh.R., Mallaev F.S.

MEXIDOL® IN THE POST-STROKE NEUROREHABILITATION SYSTEM: FROM THEORY TO PRACTICE.....62

Makhkamov A.K.

THE ROLE OF MUCOPOLYSACCHARIDES AND LIPID PEROXIDATION IN CARDIAC INJURY DURING THE PROGRESSION OF SUBARACHNOID HEMORRHAGE.....67

Moskovenko S.P., Kirichenko E.V., Rudenko G.S. and others.

FINAL EVALUATION OF THE RESULTS OF THE STIX STUDY (XAVRON CONCOMITANT STROKE THERAPY).....70

ANNIVERSARY

PROFESSOR SABIROV JO'RABOY MARIFBOYEVICH IS 80 YEARS OLD.....82