

NEVROLOGIYA

НЕВРОЛОГИЯ

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

4 (92), 2022

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: 18.12. 2022 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” 4/2022

Электронная версия журнала
на сайтах: www.med.uz www.tipme.uz

Издается при поддержке

компаний:

СП ООО “NOBEL PHARMSANOAT”
(генеральный партнер),
«BERLIN-CHEMIE», «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)

между врачом и родными, близкими пациентов, а мобильное приложение «ЛОГОС» послужило эффективным наглядным методическим пособием на этапах реабилитации речи.

Выводы. Впервые в республике создали прототип “

Первого мультимедийного наглядного мобильного приложения для афатиков на узбекском языке LOGOS” и внедрили в неврологическую практику для реабилитации речи у инсультных больных.

ВЫРАЖЕННОСТЬ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НЕЙРОПАТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Расулова Р.П., Куранбаева С.Р.

Термезский филиал Ташкентской медицинской академии, Ташкентская медицинская академия

Цель исследования. Оценить выраженность болевого синдрома при герпесвирусной инфекции.

Материал и методы исследования. В основу исследования положены данные обследования 30 больных с герпесвирусной инфекцией в остром периоде, из них 9 мужчин (30%) и 21 женщины (70%). Всем больным проведено клинико-неврологическое обследование с учетом выраженности нейропатической боли с помощью опросников и шкал (ВАШ, DN4, Pain Detect). Контрольную группу составили 20 практически здоровых лиц аналогичного пола и возраста.

Результаты и их обсуждение. В остром периоде у поступивших в стационар больных имелась свежая или угасающая герпетическая сыпь (1-8 день болезни). Ведущими жалобами являлись боль и парестезии. Зона распространения боли соответствовала расположению корешков пораженного ганглия, чаще всего она носила интенсивный приступообразный жгучий характер.

Болевой синдром усиливался в ночное время и под действием различных раздражителей (холодовых, тактильных,

барометрических, кинестетических). Все без исключения пациенты (100%) испытывали в местах высыпаний болевые ощущения, 76,2% человек - парестезии.

Показатели выраженности боли у пациентов в остром периоде до лечения по ВАШ составили $8,1 \pm 1,5$ баллов, что отражает достаточно высокую интенсивность боли. По опроснику DN4 нейропатический характер боли на момент обследования наблюдался у всех больных (100% случаев), средний балл был $7,6 \pm 1,9$ балла.

Показатели выраженности боли по опроснику Pain Detect составили $21,3 \pm 6,5$ балла, что говорит о наличии нейропатического болевого компонента в большинстве случаев. При анализе результатов по опроснику Pain Detect получено, что у 20 пациентов (66,7%) в остром периоде герпесвирусной инфекции боль носила нейропатический характер (более 19 баллов).

Выводы. Для острой герпесвирусной инфекции характерно формирование интенсивного нейропатического болевого синдрома.

ISHEMIK INSULTNING O'TKIR DAVRIDA AMANTADIN SULFATNING AHAMIYATI

Raupova N.Sh., Xaydarova D.K.

Toshkent davlat stomatologiya instituti

Tadqiqot maqsadi. Ishemik insultning o'tkir davrida bemorlarda amantadin sulfatning 200 mg dozada 10 kunlik terapiya davomida samaradorligini aniqlash.

Tadqiqot materiallari va usullari. Ishemik insultning o'tkir davridagi 56 bemor tekshirildi. Asosiy va nazorat guruhidagi barcha bemorlar RSHTYIM da amalga oshirildi. Asosiy guruhdagi bemorlarga (n=31) qo'shimcha ravishda amantadin sulfat buyurildi (PK-MERTS) 10 kun davomida 200 mg kunlik dozada qabul qilindi. Nazorat guruhdagi bemorlarga (n=25) amantadin sulfat buyurilmadi. Insulda klinik simptomlar darajasini obyektiv baholash NIHSS (National of Health Stroke Scale) shkalasi orqali bemorlar davodan oldin va keyin baholandi.

Natijalar va muhokamalar. Asosiy guruh bemorlarda (n=31) 1-kun o'rtacha $9,7 \pm 1,3$ ballni tashkil qildi. Nazorat guruhida esa (n=25) o'rtacha $10,2 \pm 1,1$ ballni tashkil qildi. Davolanishning 10-kuniga kelib esa asosiy guruh $11,8 \pm 0,6$ ballga yetdi, bu 20,4%

ni tashkil etadi. Amantadin sulfat bilan davolangan bemorlar guruhida davolashning 3-kunida ong darajasining sezilarli o'sishi kuzatildi - $9,7 \pm 1,3$ dan $12,4 \pm 1,3$ gacha, bu 27,84% va 10-kunida $9,7 \pm 1,3$ dan $14,1 \pm 0,8$ gacha, bu esa 45,4% ni tashkil etadi. Nazorat guruhidagi nevrologik etishmovchilik dinamikasi NIHSS shkalasi bo'yicha umumiy ballning $10,2 \pm 1,1$ dan $7,9 \pm 1,0$ gacha (22,5%), amantadin sulfat olgan bemorlar guruhida esa $10,2 \pm 1,1$ dan kamayishi bilan namoyon bo'ldi. $1,4$ dan $6,1 \pm 0,8$ gacha (40,2%) Bizning tadqiqotimizda hech qanday nojo'ya hodisalar, davolanishning nojo'ya ta'siri qayd etilmadi.

Xulosalar. Ishemik insultning o'tkir davrida amantadin sulfatning samaradorligi uning nafaqat ong darajasini yaxshilashga qaratilgan (nevrotransmitter yetishmovchiligini tuzatish) ta'siri, balki neyroprotektiv ta'sirga qaratilgan politrofik ta'siri bilan bog'liq.

METABOLIK SINDROMNING BOSH MIYA SURUNKALI ISHEMIYASI RIVOJLANISHIDAGI ROLI

Raximbayeva G., Akramova D., Asadova Z., Nurilloeva Sh., Fayzullayeva S., Ergashev V.

Toshkent tibbiyot akademiyasi

Tadqiqot maqsadi. Aholi orasida bosh miya surunkali ishemiyasi oqibatida rivojlanadigan kasalliklar kelib chiqishida metabolik sindromning ahamiyatini o'rganish.

Tadqiqot materiallari va usullari. Pubmed, Elsevier, Google scholar, Cyberleninka ilmiy bazalarida mavjud klinik tadqiqotlar natijalari va ilmiy maqolalar tahlil qilindi.

Natija va muhokamalar. Tahlil qilingan ilmiy maqolalar quyidagi jadvalda keltirilgan.

№	Muallif	Yil	Universitet	Maqola profile	Xulosa
1.	M.M.Tanashyan, S.V.Orlov, R.B.Medvedev, O.B.Lagoda, N.G.Omelchenko, N.A.Glotova	2009	RAMN Nevrologiya ilmiy markazi, Moskva	Metabolik sindromi bor bemorlarda qon tarkibidagi va qon tomirlardagi qanday o'zgarishlar tufayli serebrovaskulyar kasalliklar kelib chiqishi o'rganilgan.	Metabolik sindromi mavjud bemorlar qonidagi giperfibrinogenemiya, protrombin vaqtining oshishi, trombositlar agregatsiyasi, turg'un eritrositaragregatlar hosil bo'lishi kabi gemoreologiya va gemostaz buzilishlari serebrovaskulyar kasalliklar rivojlanishiga sabab bo'lgan.
2.	Jessica M Livingston, Matthew McDonald, Therese Gagnon, Mariana Gomez-Smith, Sabina Antonescu, Carlie Boisvert	2020	Ottava universiteti Meditsina fakulteti, Kanada	Qondagi glyukoza miqdori va ovqatlanish tartibining vaskulyar kognitiv buzilishlar va surunkali miya gipoperfuziyasidagi ahamiyati o'rganilgan	Metabolik sindromda miyaga keluvchi qon hajmi kamayishi, oq modda atrofiyasi, gippokamp hujayralarida zararlanishlar va xotira susayishi kabi holatlar yuzaga kelishi kuzatilgan.
3.	Alex Birdsill, Cynthia Carlsson, Auriel Wilette, Ozioma Okonkwo, Sterling Johnson	2012	Viskonsin universiteti, AQSh	O'rta yoshli odamlarda metabolik sindromning bosh miyaning sog'lom struktur funksional holati va xotiraga ta'siri tekshirilgan	Metabolik sindromning bosh miyada struktur o'zgarishlarga sabab bo'lishi, oq va kulrang moddalar hajmiga ta'sir qilishi aniqlangan.
4.	Petra M Gorter, Jobien K Olijhoek, Yolanda van der Graaf, Ale Algra	2004	Utrecht tibbiyot universiteti, Niderlandiya	Serebrovaskulyar kasalliklar bilan o'rganilgan bemorlar orasida metabolik sindromning umumiy va jinsga xos tarqalganligi o'rganilgan	Aterosklerotik vaskulyar kasalligi bor bemorlar orasida serebrovaskulyar buzilishlar uchrashi ehtimoli yuqoriligi va bu holat erkaklarga nisbatan ayollarda ko'proq uchrashi aniqlangan
5.	Jabir Nasimudeen, Kandy Firoz, Shahnawaz Khan, Kashif Zaidi, Ashraf Ghulam	2017		Serebrovaskulyar kasalliklar va Metabolik sindrom orasidagi potensial bog'liqlik o'rganilgan	Abdominal semizlik, insulin rezistentlik, dislipidemiya, endothelial disfunksiya kabi holatlar serebrovaskulyar kasalliklar rivojlanishiga va gomeostaz buzilishiga sabab bo'lishi aniqlangan.
6.	K.V.Antonova, R.B.Medvedev, A.A.Shabalina, O.V.Lagoda	2016	Nevrologiya ilmiy markazi, Moskva	Metabolik sindrom va 2 tip qandli diabetning ishemik serebrovaskulyar kasalliklar rivojlanishida ahamiyati o'rganilgan.	2 tip QDning serebral ateroskleroz rivojlanishini kuchaytirishi, boshning magistral arteriyalaridagi ateroskleroz jarayoni uglevod almashinuvi buzilishlari bn bog'liqligi aniqlangan

Xulosalar. Bosh miya surunkali ishemiyasi bilan bog'liq kasalliklar etiologiyasida metabolik sindromning roli juda katta bo'lib, bosh miya arteriyalarining aterosklerotik zararlanishi, diabetic angiopatiya kabi metabolik sindrom bilan bog'liq holatlar

bosh miya surunkali ishemiyasi, miya perfuziyasi buzilishiga, miyaning struktur funksional buzilishlari, xotira pasayishi kabi patologik holatlarga sabab bo'lishi mumkin.

DEMENSIYANI YOSHGA BOG'LIQ XUSUSIYATLAR

Raximbayeva G., Dilshoda A., Nurilloeva Sh., Asadova Z., Fayzullayeva S., Ergashev V.
Toshkent tibbiyot akademiyasi

Tadqiqot maqsadi. Hozirgi zamonda demensiyaning yoshga bog'liq xususiyatlari haqida o'rganilgan ma'lumotlarni tahlil qilish

scholar, Cyberleninka, BMC ilmiy bazalarida mavjud ilmiy maqolalar PRISMA usulida tahlil qilindi.

Natija va muhokamalar. Ilmiy maqolalarning tahlili quyidagi jadvalda keltirilgan

	Avtor	Yozilgan yil	Universitet, Mamlakat nomi	Tekshirildi	Xulosa
1	Yannick Stephan va boshqa mualliflar	2018-yil 10-fevral	Montpellier universiteti, Fransiya	Subyektiv yosh va demensiya havfi: sog'liq va qarish tendensiyalari tadqiqotlaridan olingan dalillar	Ushbu tadqiqotda yoshni subyektiv baholash xronologik yoshga bog'liq bo'lmagan demensiya xavfining belgilaridan biridir. Subyektiv yoshni kognitiv buzilish xavfini aniqlash uchun modellarishtirishda ahamiyati o'rganildi.
2	Gary W Small, Parlow-solomon	2002-yil 22-iyun	Neuropsixiatriya instituti, Los Angeles	Xotira yo'qolishida yoshning ahamiyati haqida nimalarni bilishimiz kerak?	Bu maqolada xotira yo'qolishida yoshning ahamiyatini davolovchi tibbiy sharoit deb qarab, har qanday yoshda bo'ladigan o'zgarishlar va illatlarni bog'laydi.
3	Katie Irwin, Clarie Sexton	2018-yil 4-iyul	Rochester universiteti, AQSh	Sog'lom qarish va xotirani pasayishi: O'rta yoshlarda tarqalishning ikki xil yo'li	Ushbu maqoladan xulosa, demensiya uchun yuqori xavf va o'rta yoshdagi epizod xotira va ijro etuvchi funksiyasini ko'proq pasayishi o'rtasida bog'liqlik aniqlangan
4	Xiaowei Song, Arnold Mitnitski	2014-yil 18-sentabr	Dalxauzi universiteti, Yangi Karolina, Kanada	Yoshga bog'lik xotira tanqisligi va demensiyaning xavfi	Xulosa qilib aytganda ushbu maqolada 10-yillik demensiya xavfining epidemiologiyasini yoshi kattalarda uchrashini o'rganilgan.
5	Giulia Grande, Laura Fratiglioni	2019- yil 29- noyabr	Karolinska instituti, Nevrobiologiya bo'limi	Katta yoshlarda demensiyaning oldini olish: dalillar va biologik asoslar	Aholining global qarish yoshida demensiya xavfining o'sishi
6	Severine Sabia, Aurore Fayosse, Archana Singh	2021-yil 20-aprel	Paris universiteti, Fransiya	Katta yoshli bemorlarda demensiya va uyqu davomiyligini bog'liqligi	Ijtimoiy-demografik ko'rsatkichlarda yosh, jins va etnik kelib chiqishida demensiyaning xavfilik darajasini o'zgarishi va unga mos ravishda uyqu davomiyligini ortishi

7	Antonio Guaita, Mauro Colombo, Simona Villani	2013-yil 24-sentabr	"Golgi Cenci" jamiyati. Farmakologik ilmiy-tekshirish instituti	Kechki balog`at yoshidan qarilikka o`tish davrida miyaning qarishi va demensiya. "Invence.Ab" aholiga asoslangan o`rganishlar metodologiyasi	Mavjud ma'lumotlar bazasiga turmush tarzi va biologiyaning kognitiv qarishi hamda demensiyaning yosh doirasida o`zgarishi, klinik xavf omillarini aniqlanishi.
---	---	---------------------	---	--	--

Xulosalar. Yuqoridagi ilmiy ishlarga asoslangan holda, demensiyaning yoshga bogliq xususiyatlari ma'lum populyatsiya doirasida keng tarqalishi va o`rtacha yoshni modellashtirishdagi o`rnini, demensiya bilan kasallangan bemorlarda yoshga qarab davolash taktikasini o`zgarishi, uyquning nisbatan sog'lom odamga qaraganda uzoq davomli bo'lishi, aholi o`rtasida global

qarish yoshini aniqlashda demensiya ahamiyatini o`rganildi. Bundan tashqari, etnik kelib chiqishi ya'ni nisbatan past rivojlangan davlatlarda biologik kognitiv qarishni erta yuz berishi hatto yoshlarda ham kuzatilishi aniqlangan. Turli yillar mobaynida demensiya foizini kamayish yoki ko'payish holatlarida davolash taktikasini o`zgarishi aniqlangan.

PARKINSONIZMDA UYQU BUZILISHLARINING KUZATILISHI

Raximbayeva G., Akramova D., Fayzullayeva S., Asadova Z., Nurilloeva Sh., Ergashov V. Toshkent tibbiyot akademiyasi

Tadqiqot maqsadi. Parkinsonizm uchraydigan uyqu buzilishlarini, ularning patogenezi va davolash tamoyillarini tahlil qilish

Elsevier ilmiy bazalaridagi klinik tadqiqotlar va ilmiy maqolalar ma'lumotlari PRISMA usulida tahlil qilindi.

Natija va muhokamalar. PRISMA usulida klinik tadqiqotlar va ilmiy maqolalar ma'lumotlari tahlili quyidagi jadvalda keltirilgan.

Tadqiqot materiallari va usullari. PubMed, Google Scholar,

№	Muallif	Yili	Universitet	Tekshirgan	Xulosa
1.	Amy. W.Amara	15-iyul 2022	Alabama Universiteti, AQSh	Parkinsonizmda uyqu va kognitiv funksiyalar buzilishining bog`liqligi	Parkinsonizmda sekin to`lqinli uyqu sinaptik gomeostaz buzilishiga sabab bo`ladi, shuningdek sekin to`lqinli uyqu amiloid beta kabi neyrotoksinlarni glimfatik klirensini oshiradi, natijada kognitiv buzilishlarga olib keladi.
2.	Parnetti Lucilla	22-fevral 2022	Perugia Universiteti, Italiya	Parkinsonizm kuzatiladigan uyqu buzilishlarida M elatonin bilan davolash	Tasodifiy tanlab olingan bemorlardagi tekshiruvlar natijasida Melatonin tungi uyqusizlikda yaxshi samara bergan, lekin kunduzgi uyquchanlikda samaradorligi kamligi aniqlandi.
3.	Ming Liu, Ya Yun Luo	2021	Soochow Universiteti, XXR	Parkinsonizm kasalligida kunduzgi uyquchanlik va tungi uyqu yo`qolishida jins va kasallikni erta aniqlash bilan bog`liqligi	PK bilan kasallangan erkaklarda ayollarga nisbatan kunduzgi uyquchanlik ko`proq kuzatiladi, PK kech aniqlangan bemorlarda esa tungi uyquning buzilishi ko`proq kuzatiladi.
4.	M.R. Nodel, O.V.Kovrov	2017	Sechenov Universiteti, Rossiya Federatsiyasi	Parkinson kasalligi kuzatiladigan uyqu buzilishida davolash va profilaktikaga yondoshish tamoyillari	PK uyqu buzilishlarini davolashda ko`p faktorli patofiziologiyasini hisobga olib, patogentik davo qilish samarali. Bemorlarga gipnotik dorilar buyurish kognitiv buzilishlarning yanada avj olishiga sabab bo`ladi
5.	Mathew Menza	2010	Robert Wood Johnson Tibbiyot maktabi, AQSh	Parkinson kasalligida uyqu buzilishi	Parkinson kasalligida uyqu buzilishida psixologik buzilishlarning ham ahamiyati katta bo`lib, depressiya va neurotransmitter miqdorining o`zgarishi uyqu buzilishiga ta`sir ko`rsatadi.
6.	Reyisha Taximaimaiti, Xingguang Luo	13-dekabr 2021	Shanghai Jiao Tong tibbiyot Universiteti, Yale Tibbiyot Universiteti	Parkinson kasalligida kuzatiladigan uyqu buzilishlarida farmakologik va no-farmakologik davolash	Uyqu buzilishlari turlarining har birida davolash uzoq jarayon hisoblanadi uyqu gigiyenasi, mashqlar, miya chuqur stimulyatsiyasi, kognitiv va komplement terapiyalardan mosini tanlash muhim.

Xulosalar. Parkinson kasalligi bilan kasallangan bemorlarda uyqu buzilishi ularning hayot sifatiga salbiy ta`sir ko`rsatadi, shuningdek, boshqa o`zgarishlarni, ayniqsa kognitiv buzilishlarni ham chaqiradi. Parkinson kasalligida uyqu buzilishi - insomnia, kunduzgi uyquchanlik, tungi uyquning yo`qolishi, uyqudagi apnoe kabilar kuzatilib, ularning patogenezi ko`p faktorli. Patogenezida asosiy sabab – bazal tugunlardagi dofaminergik

sistema buzilishi, neyronlar degeneratsiyasi, uyqu siklining muhim omili bo`lgan alfa sinukleinning o`zgarishi, subtalamik yadrolar, gipotalamusning orqa va paramamillar yadrolaridagi degeneratsiyalar, bemorlardagi depressiya, psixoemotsional zo`riqishlar ham hisoblanadi. Uyqu buzilishlari har bir bemorda individual va uzoq vaqt mobaynida davoni talab qiladi.

COVID-19 ЎТКАЗГАН БОЛАЛАРДА КОГНИТИВ ФАОЛИЯТ ҲОЛАТИ

Рахимбаева Г.С., Ишанходжаева Г.Т., Асомова Н.И. Ташкент тиббиёт академияси

Tadqiqot maqsadi. COVID-19 kasalligi o`tkazgan bolalarda rivojlangan энцефалопатияда болаларда когнитив фаолиятни нейropsихологик баҳолаш.

Tadqiqot materiallari va usullari. Tadqiqotda энцефалопатия билан асоратланган COVID-19 kasalligiga чалинган 90 бола иштирок этди. Шулардан 48 нафари ўғил, 42

нафари қиз болалардир. Вербал ва невербал интеллект даражасини нейropsихологик баҳолаш учун болалар учун мўлжалланган Векслер тести ёрдамида амалга оширилди. Биз болалар учун Векслер тестининг 10 та субтестини ўтказдик: 5 та вербал ва 5 та невербал субтестлар.

Натижалар ва муҳокамалар. COVID-19дан кейинги энцефалопатия шакллланган болаларда нейрпсихологик тадқиқот ўтказишда барча болалар вербал ва новербал субтестларни бажаришди.

Вербал вазифаларни бажараётганда, болаларнинг 79%и биринчи уринишда вазифаларни бажарган бўлса, 31% болаларда уларни бажаришда қийинчилик шакллланган, саволларни ўзлаштириш ва жавобларга диққатни жамлаш учун бироз вақт лозим бўлган.

Болалар учун Векслер тести бўйича вербал интеллект даражасини нейрпсихологик баҳолаш натижалари шуни кўрсатдики, “Хабардрлик” ва “Сўз бойлиги” даражаси ($13,45 \pm 0,95$ ва $10,08 \pm 0,82$) назорат гуруҳининг болалари (назорат гуруҳида мос равишда $16,53 \pm 0,67$ ва $13,071$) билан солиштирилганда сезиларли диапазонларда ўзгармайди, бу концептуал ва аниқ фикрлашнинг нормал даражасини кўрсатади, “Тушунарлилик” даражаси ва “Ўхшашлик” субтестлари кўрсаткичлари назорат гуруҳига нисбатан пастроқ эди. Бу кўрсаткич мавҳум-мантқиқий фикрлаш даражасининг маълум даражада пасайишини кўрсатади. “Ўхшашлик” ва “Рақамларнинг такрорланиши” субтестларининг кўрсаткичлари назорат гуруҳи маълумотлари билан солиштирилганда, статистик жиҳатдан муҳим фарқларга эга эканлиги аниқланди, ва $11,32 \pm 0,65$ (назорат гуруҳида $18,45 \pm 0,27$) ва $9,12 \pm 0,48$ (назорат гуруҳида $19,78 \pm 0,51$) ни ташкил этди. Субтестларнинг ушбу кўрсаткичлари болларда фаол диққатнинг бепарволик кўринишидаги бузилишини кўрсатади.

Новербал интеллектуал фаолият кўрсаткичларида ҳам иккала гуруҳ болаларида фарқлар аниқланди. Барча болалар новербал субтестлар вазифаларини бажара олишди ва синовдан ўтган болаларнинг 65% биринчи уринишда топшириқларни бажардилар. Вазифаларни бажаришда алоҳида қийинчиликлар асосий гуруҳда “Коос кублари” ва “Шаклларни тахлаш” субтестларида кузатилди. Текширилган болаларнинг 50% дан камроғи биринчи уринишда топшириқларни бажара олдилар. Ушбу натижалар конструктив фикрлашнинг бузилиши ва образли-фазовий фикрлаш жараёнларида болаларнинг пассивлигини кўрсатди. Назорат гуруҳи маълумотлари билан солиштирилганда фарқлар аҳамиятсиз натижаларга эга бўлди. Бу натижа текшириляётган болаларда визуал хотира ва эътиборнинг сақланганлигини кўрсатади.

Хулосалар. COVID-19 билан боғлиқ энцефалопатия бўлган болаларда новербал идрокнинг пастлашиши интеллектуал қобилиятлар кўпроқ даражада сусайиши сабабли намён бўлади. Бунда хулқ-атворнинг ва фикрлаш жараёнларининг пассивлиги, конструктив фикрлаш инерцияси ва мавҳумий фикрлашнинг пасайиши шаклидаги идрокнинг сусайиши қайд этилди. COVID-19 билан боғлиқ энцефалопатия бўлган болаларнинг интеллектуал фаолиятининг хусусиятлари ушбу тоифадаги беморларда психореабилитация ва дори терапиясига корректив неврологик ёндашув учун мезон бўлиб хизмат қилиши мумкин.

EVOLUTION OF THE EFFECTIVENESS OF BRAIN MICROPOLARIZATION BY CONSTANT ELECTRIC MICROCURRENT IN HIGHER BRAIN AND MOTOR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH PRIMARY AND RECURRENT ISCHEMIC STROKE

Rakhimbayeva G.S., Karimberdiev A.D.
Tashkent medical academy

Purpose of the study. To compare the degree of impairment and dynamics of recovery of cognitive and neurological functions in patients with primary ischemic stroke in the vertebrobasilar basin and patients with ischemic stroke in the vertebrobasilar basin with a history of acute cerebrovascular accident.

Materials and methods. 52 patients aged 39 to 87 years were examined in the acute (1 day) and acute (10 days) periods of ischemic stroke in the vertebrobasilar basin, of which 23 patients suffered a primary ischemic stroke, and 29 patients had acute disorders. history of cerebral circulation. Neurological functions were studied using the NIHSS scale, computed tomography data, and other laboratory and instrumental methods. Cognitive impairment was assessed using the Mini Mental Status Assessment (MMSE) and the Montreal Cognitive Assessment Scale (MOCA). When comparing groups of patients, the nonparametric Mann-Whitney U-test was used. Differences were considered significant at $p < 0.05$. Results are presented as arithmetic mean and standard deviation ($M \pm s$)

Results and discussion. The mean age of patients with a first ischemic stroke was 60.87 ± 11.81 years, and that of patients with a recurrent ischemic stroke was 61.62 ± 11.59 years. When analyzing the data, significant results ($p < 0.01$) were obtained that in the most acute period, patients with recurrent ischemic stroke had more pronounced cognitive impairment and a lower dynamics of their recovery than patients who had had an ischemic stroke for the first time. Also, patients with repeated ischemic stroke had a more pronounced neurological deficit both on day 1 and on day 10 than patients who had had an ischemic stroke for the first time.

Conclusions. Patients with recurrent ischemic stroke have more pronounced cognitive and neurological impairment than patients with first ischemic stroke. In addition, in patients with recurrent stroke, the dynamics of recovery of cognitive and neurological functions is lower than in patients with primary stroke.



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПОСТОЯННЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МИКРОТОКОМ В ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШИХ МОЗГОВЫХ И ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМ И ПОВТОРНЫМ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

Рахимбаева Г.С., Каримбердиев А.Д.
Ташкентская медицинская академия

Цель исследования. Сравнить степень нарушения и динамику восстановления когнитивных и неврологических функций у пациентов с первичным ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярном бассейне и пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярном бассейне, имеющих острые нарушения мозгового кровообращения в анамнезе.

Материал и методы исследования. Обследовано 52 пациента в возрасте от 39 до 87 лет в острейшем (1 день) и остром (10 день) периодах ишемического инсульта в вертебрально-базиллярном бассейне, из них 23 пациента перенесли первичный ишемический инсульт, а 29 пациентов имели острые нарушения мозгового кровообращения в анамнезе. Неврологические функции исследовались с помощью шкалы NIHSS, данных компьютерной томографии и других лабораторных и инструментальных методов. Когнитивные нарушения выявлялись с помощью краткой шкалы оценки психического статуса (MMSE) и Монреальской шкалы оценки когнитивных функций (МОСА-тест). При сравнении групп пациентов применялся непараметрический критерий Mann-Whitney U-test. Различия считались достоверными при зна-

чимости $p < 0,05$. Результаты представлены в виде среднего арифметического и стандартного отклонения ($M \pm s$)

Результаты и их обсуждение. Средний возраст пациентов, перенесших первый ишемический инсульт - $60,87 \pm 11,81$ лет, а пациентов с повторным ишемическим инсультом - $61,62 \pm 11,59$ лет. При анализе данных получены достоверные результаты ($p < 0,01$) того, что в острейшем периоде пациенты с повторным ишемическим инсультом имели более выраженные когнитивные нарушения и более низкую динамику их восстановления, чем пациенты, перенесшие ишемический инсульт впервые. Также пациенты с повторным ишемическим инсультом имели более выраженный неврологический дефицит как на 1 день, так и на 10 день, чем пациенты, перенесшие ишемический инсульт впервые.

Выводы. Пациенты с повторным ишемическим инсультом имеют более выраженные когнитивные и неврологические нарушения, чем пациенты, впервые перенесшие ишемический инсульт. Кроме того, у пациентов с повторным инсультом динамика восстановления когнитивных и неврологических функций ниже, чем у пациентов с первичным инсультом.

ЦЕФАЛГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ПАЦИЕНТОВ С ХИМ

Рахимбаева Г.С., Мирхаева Н.А.
Ташкентская медицинская академия

Цель исследования. Оценка ГБ у пациентов с хронической ишемией мозга (ХИМ) при помощи опросника HIT - 6.

Материал и методы исследования. Обследовано 90 пациентов в возрасте от 56 до 84 лет с ХИМ (средний возраст $64,7 \pm 8,1$ г.) и разделены на 3 клинические группы: 1 группа - 30 пациентов с ХИМ 1 стадии, 2 группа - 30 пациентов с ХИМ 2 стадии, 3 группа - 30 больных с ХИМ 3 стадии. Для оценки использовали тест по оценке Влияния Головной Боли-6 (Headache Impact Test-6/ HIT-6). Опросник HIT-6.

Результаты и их обсуждение. ГБ выявлялась у 62,2% ($n=56$) больных с ХИМ в целом. У больных I группы ГБ чаще наблюдалась с двух сторон, с локализацией в теменно-затылочной области (46,7%) и в лобно-височной области (50,0%). В 30,0% случаев появлялась приступообразная сильная боль, которую пациенты описывали как сжимающую, давящую, распирающую, пульсирующую. Она усиливалась на фоне физической нагрузки, при психоэмоциональном напряжении, при работе в наклонном положении (33,3%). У больных I группы чаще была в виде приступов (53,3%), двухсторонней (40,0%), с проекцией в затылочно-теменной области (43,3%). ГБ усиливалась на фоне психоэмоционального или физического напряжения, при работе в наклонном положении (40,0%). Среди больных II группы ГБ в 26,7% случаев беспокоила днем. Количественная выражен-

ность ГБ у обследуемых больных по ВАШ в среднем определялась в баллах. Имелись различия между группами в характеристиках ГБ. Так, в I группе выраженности ГБ была $3,1 \pm 0,5$ баллов, что достоверно выше такого же показателя во II группе - $5,2 \pm 0,6$ балла. При диагностике достоверно чаще у больных II группы диагностировалась головная боль напряжения (ГБН), в 56,7% случаев, также были выявлены и другие типы ГБ - мигрень с аурой - 3,3%, мигрень без ауры - 6,7%, лицевые симпаталгии - 23,3%, кранио-цервикалгия - 20,0%. Симптоматическая ГБ у пациентов II группы встречалась в 60,0%. По показателю встречаемости краниоцервикалгии различия тоже были достоверны. В группе больных I группы наблюдались из первичных ГБ мигрень с аурой - 6,7%, мигрень без ауры - 6,7%, ГБН - 26,7%, лицевые симпаталгии - 30,0%, кранио-цервикалгия - 66,7%. Симптоматическая ГБ у пациентов II группы встречалась в 20,0%. Индекс HIT-6 (Headche Impact Test) использовался для оценки влияния ГБ на повседневную активность (Shin H.E, Park J.W. с соавт., 2008). Было выявлено более выраженное влияние ГБ у больных с ХИМ I и II групп (пациенты III группы жалобы не предъявляли) по данным индекса HIT-6 ($56,8 \pm 7,5$ балла и $39,3 \pm 13,6$ балла, $p = 0,04$, соответственно).

Выводы. В клинко-неврологическом статусе представленность большинства клинических синдромов была выше

у пациентов со II стадией ХИМ. Цефалгический синдром у больных с I стадией ХИМ был обусловлен в основном симптоматическими ГБ (60,0%), краниоцervикалгией и ГБН, у па-

циентов со II стадией ХИМ был высокий процент больных с ГБН и маленький процент пациентов с cervико-краниалгиями и симптоматическими ГБ.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЕМЕНЦИИ У БОЛЬНЫХ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Рахимбаева Г.С., Охунова Д.А.
Ташкентская медицинская академия

Цель исследования. Провести сравнительную оценку чувствительности и специфичности различных известных методов скрининга и оценки возможной деменции у больных с когнитивными нарушениями на фоне БП.

Материал и методы исследования. 48 больным с БП был проведен нейропсихологический скрининг по оценке когнитивного состояния. Были использованы скрининг методы PD-CRS (Parkinson's disease cognitive rating scale), MMSE (mini-mental state examination) и PANDA (Parkinson neuropsychometric dementia assessment). Степень отклонения от нормы, при оценке когнитивных нарушений, определялись на основании градационного распределения полученных результатов, согласно стандартным шкалам. Возраст пациентов варьировал от 59 до 78 лет (67,5±8,4 лет). Анамнез заболевания варьировал в пределах 12,5±3,4 лет. Сравнительную оценку чувствительности и специфичности прогностических тестов проводили методов Флетчера при подсчете корреляционной зависимости отклонения шкал.

Результаты и их обсуждение. Диагностическая чув-

ствительность шкал для прогнозирования деменции у больных с БП была дифференцированной. Так чувствительность PANDA в оценке когнитивных нарушений составляла 42,9%. В меньшей степени были чувствительны методы PD-CRS (24,1%) и MMSE (2,5%). Корреляционная зависимость между методами оценки, возрастом и продолжительностью болезни составила лишь $R=0,389\pm 0,029$ ($p<0,05$). Между тем, специфичность тестов в оценке когнитивных нарушений была значительно выше (64,9%, 51,7% и 23,9% соответственно; $p<0,05$). При диагностике деменции у больных с БП в случае применения PANDA выявила деменцию у 32,5%, PD-CRS у 8,4% и MMSE у 1% пациентов. Корреляционная зависимости между PANDA и PD-CRS составила $R=0,425\pm 0,025$, PANDA и MMSE – $R=0,118\pm 0,012$ и PD-CRS и MMSE – $R=0,312\pm 0,017$.

Выводы. При диагностике когнитивных нарушений при болезни Паркинсона наиболее чувствительными являются PANDA и PD-CRS чем MMSE. В то же время с целью диагностики и прогнозирования развития деменции у больных с БП наиболее достоверным является метод PANDA.

ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ШКАЛ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ ГЕМОМРАГИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

Рахимбаева Г.С., Усманова Г.Э.
Ташкентская медицинская академия

Цель исследования. Провести сравнительную оценку неврологических шкал для определения тяжести состояния больных с геморрагическим инсультом в острой фазе.

Материал и методы исследования. Было обследовано 62 больных с геморрагическим инсультом. Из них 54,8% (n=34) мужчин, 45,2% (n=28) женщин, в возрасте 72,2 года.

По локализации кровоизлияния паренхиматозный вид наблюдался у 67,7% (n=42), паренхиматозно-вентрикулярный у 6,5% (n=4), субарохноидальный вид у 8% (n=5), вентрикулярный у 6,5% (n=4), субарохноидально-вентрикулярный у 4,8% (n=3), субарохноидально-паренхиматозный у 6,5% (n=4) больных. Оценка степени уровня сознания определялась по шкале комы Глазго (GCS-Glasgow Coma Scale, 1974). Шкала включает оценку таких параметров, как открытие глаз, двигательная и словесная реакции. Шкала имеет диапазон баллов от 3 (минимальное количества баллов означающее наиболее тяжелую степень комы) до 15 (максимальное количество баллов, означающее нормальный уровень сознания). А также по шкале комы FOUR (Full Outline of the UnResponsiveness, Мейо) 2005г. Шкала включает глазные реакции, двигательные реакции, стволовые рефлексы, дыхательный паттерн. Шкала имеет диапазон баллов от 0 (кома III, гибель коры) до 16 (максимальное количества баллов -

ясное сознание).

Результаты и их обсуждение. По этой шкале у 51,6% (n=32) больных наблюдалось тяжелое состояние с умеренной оглушенностью 15 баллов; у 17,7% (n=11) больных отмечалось тяжелое течение с глубокой оглушенностью 13-14 баллов; у 12,9% (n=8) сопор 9-12 баллов; у 11,3% (n=7) было коматозное состояние I с суммой баллов 7-8; у 6,5% (n=4) больных отмечалась кома II соответственно 1-6 баллов. При сравнительной оценке шкал комы Глазго и FOUR выяснилось, что шкала комы FOUR имеет простую схему оценок, даёт оценку рефлексам ствола мозга и дыхательному паттерну, точнее детализирует неврологический статус. Вероятность летального исхода выше у больных с наименьшим баллом по шкале FOUR, чем у больных с наименьшим баллом по шкале комы Глазго.

Выводы. Шкала комы FOUR (2005) высоко эффективна в исследовании больных с острыми цереброваскулярными заболеваниями, наряду со шкалой комы Глазго (1974), которая более полувека используется в медицинской практике. Преимуществом шкалы FOUR является учет дыхательного паттерна, возможность использования даже у больных, находящихся на ИВЛ, помогает выявлять различные стадии дислокации мозга.



ВОПРОСЫ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Гафуров Б. Г., Мамаджонова Т. Т. КЛИНИКО - БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ КОВИД-19, ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ.....	2
Рахимбаева Г. С., Газиева Ш. Р. ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТКОВИДНЫХ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....	3
Хакимова С. З., Музаффарова Н. Ш., Юлдашев Р. А. ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДОППЛЕРОГРАФИИ У БОЛЬНЫХ С ПАТОЛОГИЕЙ ШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ.....	8
Абасова Г. Б., Дуцанова Г.А., Атжан Ж. К., Диханбаева Г. А. Момынова Т. Ж. КОГНИТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ ЭПИЛЕПСИИ.....	13
Киличев И. А., Адамбаев З. И., Худайберганов Н. Ю., Халиков С. В., Жуманиёзова Ё. Ф. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ МЕМАНТИНОМ (АЛЧЕБА) НЕДЕМЕНТНЫХ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ.....	16
Исмаилова Р. О., Курбанов У. К., Юлдашев Р. М. КЛИНИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ ПРИ ШЕЙНОЙ РАДИКУЛОМИЕЛОПАТИИ.....	21

ВОПРОСЫ НЕЙРОХИРУРГИИ

Султанов А. М., Алтыбаев У. У., Кадырбеков Р. Т. АНАЛИЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ IV-ЖЕЛУДОЧКА ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	25
Исмаилова Р. О., Курбанов У. К., Юлдашев Р. М. К ВОПРОСАМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ ШЕЙНОЙ РАДИКУЛОМИЕЛОПАТИИ.....	27

ВОПРОСЫ СОМАТОНЕВРОЛОГИИ

Юсупов А. Ф., Мавлянова У. Ф. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ДО И ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ.....	29
Мавлянова У. Ф. ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛАЗА ПРИ ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК ПО ДАННЫМ ОКТ-АНГИО.....	32

ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ

Саидазизова Ш. Х. НАРУШЕНИЯ ЗРЕНИЯ В ИСХОДЕ ИНСУЛЬТОВ У ДЕТЕЙ.....	36
Насирова И. Р. ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ДЦП.....	40
Усманова П. Т. БОШ МИЯГА ҚОН ҚУЙЛИШИНИНГ РИВОЖЛАНИШИГА МОЙИЛ БЎЛГАН ХАВФ ОМИЛЛАРИ.....	43

ВОПРОСЫ НЕЙРООНКОЛОГИИ

Муродов Ю.Ж., Гафур-Ахунов М.А., Саидов Г.Н. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АСТРОЦИТОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	47
---	----

ОБЗОР

Асадуллин А. Р. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛАМОТРИДИНА В ТЕРАПИИ ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛКОГОЛЯ И НАРКОТИКОВ.....	52
Маджидова Ё. Н., Закирова Ф. Н. АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОГНИТИВНОГО СТАТУСА И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ШКОЛЬНОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ.....	55
Алханов Ф. А., Абасова Г. Б., Кайшибаева Г. С. РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С КОГНИТИВНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ПОСЛЕ МОЗГОВОГО ИНСУЛЬТА.....	57
Магзумова Ш. Ш., Мухаммадиева Н. Б. ПРОБЛЕМЫ ПСИХОСОМАТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ.....	60
Якубова М. М., Файзилова М. Д. НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА.....	66
Торемухамет. А. М., Абасова Г. Б., Кайшибаева Г. С., Бурышов С. М. ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ РС НА ЮГЕ КАЗАХСТАНА.....	70

РЕЗОЛЮЦИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

РЕЗОЛЮЦИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО РЕЦИДИВИРУЮЩЕМУ ТИПУ ТЕЧЕНИЯ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА.....	73
--	----

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЮ НЕРВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. МАДЖИДОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Аббосова И.А., Назарова Ж.А. КОГНИТИВНЫЙ СТАТУС У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСТОНИИ.....	75
Аббосова И.А., Назарова Ж.А. СОСТОЯНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С СИНДРОМОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ.....	75
Abdullaev A., Abdullaeva G., Zakirova D., Tahirova F. META-ANALYSIS BASED DEVELOPMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CARDIO-VASCULAR DISEASES RISK ASSESSMENT SNPS PANEL.....	75
Абдуллаева М.Б., Иноятова С.О., Ядгарова Л.Б., Налибаева Д.У., Актамова М.У. КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ И ИХ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА.....	76
Абдусаматова Р.А., Юсупов А.Ф., Каримова М.Х. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ МАКУЛЯРНОЙ ЗОНЫ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ С ЖЕЛТЫМ ФИЛЬТРОМ У БОЛЬНЫХ С ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИЕЙ.....	77
Abdusattarova G.Sh., Madjidova E.N., Turaeva G.N. CLINICAL FEATURES OF FEBRILE SEIZURES, BASED ON THE RELATIONSHIP OF NEUROLOGICAL AND SOMATIC STATUS IN CHILDREN.....	77
Адамбаев З.И., Киличев И. А., Нуржонов А.Б. НЕКОТОРЫЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПОСТКОВИДНОГО СИНДРОМА - «СИНДРОМА ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ».....	78
Азизова Р. Б. Султонова Д. А. КЛИНИКО НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕЗИАЛЬНОЙ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ С ГИППОКАМПАЛЬНЫМ СКЛЕРОЗОМ.....	79
Азизова Р. Б., Эшанкулова Н. Я. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ТРЕМОРА ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.....	79
Азимова Н. М. Ибодуллоева М. Б. ТАРҚОҚ СКЛЕРОЗ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРДА КОГНИТИВ БУЗИЛИШЛАРНИ ЎРГАНИШ.....	80
Азимова Н. М. Ибодуллоева М. Б. ТАРҚОҚ СКЛЕРОЗНИ ДАВОЛАШНИНГ ИННОВАЦИОН УСУЛИ.....	80
Азимова Н. М., Наркулов Б. Б. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕВРОСТАТУСА ПРИ ПОВТОРНЫХ ИНСУЛЬТАХ У БОЛЬНЫХ С COVID -19.....	81
Азимова Н.М., Темирова М.К., Хусанов Д.А. СОСТОЯНИЕ ПРЕМОРБИДНОГО ФОНА У ДЕТЕЙ С НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ COVID-19.....	81
Akbaralieva S., Rakhimbaeva G. CORRELATION BETWEEN BLOOD COAGULATION INDICATORS AND RANKIN, SCANDINAVIAN SCALES IN THE FREQUENCY OF HEMORRHAGIC STROKE.....	81
Акбарходжаева З.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ – КАК МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ ПСИХОМОТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У СПОРТСМЕНОВ.....	82
Akramova D., Ergashov V., Nurilloeva Sh., Asadova Z., Fayzullayeva S. KARDIO-SEREBRAL SINDROM.....	82
Алиджанова Д.А. Маджидова Ё.Н. РАССТРОЙСТВА НЕЙРОКОГНИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	83
Алиева С.Э., Мамедбейли А.К. ОСОБЕННОСТИ ДЕПРЕССИИ У ДЕТЕЙ С ЭПИЛЕПСИЕЙ.....	84
Асланова С.Н. АБУ АЛИ ИБН СИНО ТАЛҚИНИДАГИ ПЕРЕФЕРИК АСАБ ТИЗИМИ ПАТОЛОГИЯСИ.....	85
Асланова С.Н. СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ ЭПИЛЕПСИЯ ПРИ НЕЙРОРЕВМАТИЗМЕ.....	85
Асланова С.Н., Садиков Р.А., Байханова Д.Д. СВЯЗЬ ТЯЖЕСТИ ИШЕМИЧЕСКИХ И ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТОВ С АКТИВНОСТЬЮ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА.....	86
Ахмедиев М.М., Ахмедиев Т.М., Давлетярова У.М. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ КОРРЕКЦИИ МИЕЛОДИСПЛАЗИИ У ДЕТЕЙ.....	86
Ахмедиев М.М., Ахмедиев Т.М., Давлетярова У. М. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОВТОРНОГО СИНДРОМА ФИКСИРОВАННОГО СПИННОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ.....	87

Ахмедиев М.М., Кадырбеков Н.Р. СРОКИ ВЫЖИВАЕМОСТИ БОЛЬНЫХ С ГЛИОМАМИ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	87	Каримов Ш.И., Юлбарисов А.А., Ирнazarов А.А., Алиджанов Х.К., Муминов Р.Т., Джалилов А.А., Нурматов Д.Х., Джуманиязова Д.А. НАШ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С НИЗКОЙ ТЕЛЕРАНТНОСТЬЮ ГОЛОВНОГО МОЗГА К ИШЕМИИ.....	99
Ахмедов Т.Б., Каримова М.Х., Ниязова З.А. СУРУНКАЛИ ВИРУСЛИ ГЕПАТИТ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕ- МОРЛАРДА УЧРАЙДИГАН ГЛАУКОМА ХАСТАЛИГИНИ ПРОСТА- ГЛАНДИНЛАР БИЛАН ДАВОЛАШНИНГ ИММУНОЛОГИК ЁНДА- ШУВИ.....	88	Каримова М.Х., Юсупов А.Ф., Абдуллаева С.И., В, Ибодул- лаева Д.Ч. ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТЫ ПРОВосПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ У БОЛЬНЫХ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ.....	100
Ахророва Ш.Б., Иулдошева Н.К. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА НЕЙРОКС У БОЛЬ- НЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	89	Каримходжаева С.А. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ КОМПРЕССИОННО-ИШЕМИЧЕ- СКИХ НЕВРОПАТИЙ СРЕДИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНу- ТРЕННИХ ДЕЛ.....	101
Ахророва Ш.Б., Набиева С.С. ДИАБЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИНЕЙРОПАТИЯ.....	89	Каюмова Н.К. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НЕВРОПАТИЙ ПРИ ГОРМОНОЗАМЕ- СТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ГИПОТИРЕОЗОМ.....	101
Бобожанов У.А., Садикова Г.К. ОРОЛ БЎЙИ ХУДУДИДА ЯШОВЧИ БОЛАЛАР ЭПИЛЕПСИЯ КА- САЛЛИГИНИНГ ЎЗИГА ҲОС КЛИНИК ВА ДИАГНОСТИК ҲУСУ- СИЯТЛАРИ.....	90	Кекух Е.С., Бондаренко О.К., Бондаренко Д.Б. ГОМОЦИСТЕИНЕМИЯ, КАК ПРЕДИКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ОСТРЫХ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПО ИШЕМИЧЕСКОМУ ТИПУ.....	102
Бустанов О.Я., Насирдинова Н.А., Кучкарова О.Б. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛО- ГИИ НА ФОНЕ АНТИФОСФОЛИПИД СИНДРОМА.....	90	Киличев И.А., Адамбаев З.И., Болтаева З.О. ВЫБОР ПРЕПАРАТА С НИЗКИМ РИСКОМ ОПАСНЫХ ОСЛОЖ- НЕНИЙ ПРИ ДОРСАЛГИЯХ У ПОЖИЛЫХ.....	103
Бустанов О.Я., Насирдинова Н.А., Бустанов Ш.Я., Кучкарова О.Б. АНТИФОСФОЛИПИДНЫЙ СИНДРОМ И СВЯЗЬ РЕВМАТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА С НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	91	Киличев И.А., Матёкубов М.О., Матризаев М.Б. ХОРАЗМ ВИЛОЯТИДА БОШ МИЯ ИНСУЛЬТЛАРИНИНГ МАВСУ- МИЙЛИГИ.....	103
Гайратов А.Х., Турсунов К.К., Хожиакбаров Ш.Ш., Усмонов А.Ш. КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕ- СТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НИФУРОКСАЗИД.....	91	Киличев И.А., Худайбергaнов Н.Ю., Адамбаев З.И. ВЕГЕТАТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ СРЕДНЕГО ВОЗ- РАСТА С ДИСЦИРКУЛЯТОРНЫМ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ И КОР- РЕКЦИЯ АТИДЕПРЕССАНТАМИ.....	103
Gafurova S.SH., Yusupxadjayeva S.T., Karaxanova S.A. THE ROLE OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN THE REGULATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT.....	92	Киличев И.А., Худайбергaнов Н.Ю., Адамбаев З.И. ВЕГЕТАТИВНЫЕ И КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ И КОРРЕКЦИЯ АТИДЕПРЕССАН- ТАМИ.....	104
Даминова Х.М., Мамажонов Ф.Э. КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ МИГРЕНИ.....	92	Киличев И.А., Худайбергaнов Н.Ю., Адамбаев З.И., Султа- нова Д.О. РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ С ПАРЕЗОМ КОНЕЧНОСТЕЙ В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ.....	104
Даминова Х.М., Матмуродов Р.Ж. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ: ДОПАДЕКС СР ПРИ РАННЕМ И ПОЗДНЕМ ПАРКИНСОНИЗМЕ.....	93	Kudratkhodjaeva Sh. Sh., Saidkhodjaeva S.N. NEUROLOGICAL AND NEUROIMAGING EXAMINATIONS IN CHIL- DREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE.....	105
Жўраев М.И., Хўшмуродова М.А., Искандарова Д.Э., Ари- пова М.Х. КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИНИ ЎТКАЗГАН БЕМОЛЛАРДА СУ- РУНКАЛИ БОШ МИЯ ИШЕМИЯСИНИНГ КЛИНИКО-НЕВРОЛО- ГИК АСПЕКТЛАРИ.....	93	Куранбаева С.Р., Жураев З.З., Маткаримов Х.С., Умиров А.Р., Каландарова С.Х., Акрамова Д.Т. СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ ПРИ ХИМ.....	105
Жўраев М.И., Хўшмуродова М.А., Искандарова Д.Э., Абдиев А. БОШ МИЯ ЁПИҚ ЖАРОХАТИ ОЛГАН БЕМОЛЛАРДА ЦЕРЕБРАЛ ЛЕПТОМЕНИНГИТЛАР КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИК ХУСУСИЯТ- ЛАРИ.....	94	Маджидова Е.Н., Абдусаттарова Г.Ш., Тураева Г.Н. КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИНДРОМ ВЕГЕТАТИВНЫХ НАРУШЕ- НИЙ У ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА.....	106
Закирова Л.М., Назарова Ж.А. ВЛИЯНИЕ ДЕПРЕССИВНЫХ И ТРЕВОЖНЫХ РАССТРОЙСТВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ.....	94	Маджидова Ё.Н., Маматкурбонов Ш.Б., Бобомуротова О.Т., Доллиева У.М. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОД- ХОДА ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ В ОСТРЕЙ- ШЕМ ПЕРИОДЕ КАРДИОЭМБОЛИЧЕСКОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	106
Закирова Л.М. ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕНИЙ СНА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИ- ЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ.....	95	Маджидова Ё.Н., Маматкурбонов Ш.Б., Бобомуротова О.Т., Маматова Г. К. ЭПИЛЕПСИЯ КАСАЛЛИГИНИ ДИАГНОСТИКАСИДА ЗАМОНА- ВИЙ ЁНДОШУВЛАР.....	107
Закирова Ф. Н., Маджидова Ё.Н. ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ШКОЛЬНОЙ ДЕ- ЗАДАПТАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ С СИНДРОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНО- СТИ.....	95	Маджидова Ё.Н., Мухтаров А.А., Минаваров Р.А., Бутабоев М.Т., Солиев И.М., Косимов И.У. ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ПРИ АНОМАЛИЯХ РАЗВИТИЯ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧ- НИКА.....	107
Izyumov D.P., Majidova Y.N. ANALYSIS OF DATA OF THE EPILEPSY REGISTRY IN THE ARAL REGION.....	96	Маджидова Ё.Н., Насирова Д.Ш. НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПОСЛЕДСТВИЯХ ЧЕ- РЕПНО-МОЗГОВЫХ ТРАВМ У ДЕТЕЙ.....	108
Ishanxodjayeva G.T., Sayitov S.H., Karimova N.M. QANDLI DIABETNING 2-TIPI FONIDA RIVOJLANGAN ISHEMIK INSULTDA ONG BUZILISHI DARAJASINI GLAZGO SHKALASI BO'YICHA BAHOLASH.....	97	Маджидова Я.Н., Насирова И.Р. ОПТИМИЗАЦИИ ТЕРАПИИ ДЦП С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОТО- КОВОЙ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ.....	109
Ишанходжаева Г. Т., Сайитов С. Х. ҚАНДЛИ ДИАБЕТ КАСАЛЛИГИДА ИШЕМИК ИНСУЛЬТ ЎТКАЗГАН БЕМОЛЛАРДА КОГНИТИВ ФАОЛИЯТ.....	97	Маджидова Ё.Н., Омонова У.Т., Шамсиддинова М.А., Бобоев К.Т., Ахмедов И.Р. РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ ДЮШЕННА/БЕККЕРА В УЗ- БЕКИСТАНЕ.....	109
Йулчиев Э.У., Мусаева Ю.А., Абдуллазизова У.С. КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОСТАЗА У ПА- ЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ ПОСЛЕ КОРОНАВИРУС- НОЙ ИНФЕКЦИИ.....	97	Маджидова Ё.Н., Орипов Ш.К. ВЫРАЖЕННОСТЬ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПА ЗАБО- ЛЕВАНИЯ.....	110
Кабилов Ш.М. АНГИОПАТИЯ СЕТЧАТКИ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С СИН- ДРОМОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСТОНИИ.....	98		
Кариев Г.М., Заремба А.Е., Убайдуллаев Э.А. ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ПОРА- ЖЕНИЙ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ НОВООБРАЗОВА- ВАНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	99		

Маджидова Ё.Н., Орипов Ш.К. ТАРҚОҚ СКЛЕРОЗ ВА ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР КАСАЛЛИКЛАРИДА КОГНИТИВ ФАОЛИЯТИНИНГ БУЗИЛИШИДАГИ ЎЗИГА ХОС ЖИ- ХАТЛАРИ.....	110	Муротов Ф.Х., Шермухаммедова Ф.К., Юнусжонов Р.И. ИЗМЕНЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ... 121	121
Маджидова Ё.Н., Рахмонов И.А. УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ У МУЖЧИН, СОСТОЯЩИХ В БЕС- ПЛОДНОМ БРАКЕ.....	111	Мусаева Ю.А., Абдуллазизова У.С., Мухаммаджонова М.Д., Йулчиев Э.У. КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОСТИНСУЛЬТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ.....	121
Маджидова Ё.Н., Салихова С.М. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С СИН- ДРОМОМ ДАУНА.....	111	Муталипова М.А., Бахронова Б.Х. ЦЕРЕБРОЛИЗИН В ЛЕЧЕНИИ ХНМК НА ФОНЕ СД 2 ТИПА..122	122
Madjidova Y.N., Usmanova D.D., Iskandarova D.E. MODERN PREVENTING MEASURES OF STROKE IN SURKHAN- DARYAN REGION.....	111	Nazarova G.T. JADALLASHUVCHI MUSHAK DISTROFIYALARINING NEY- ROFIZIOLOGIK XUSUSIYATLARI.....	122
Маджидова Ё.Н., Хусенова Н.Т., Азимова Н.М., Эргашева Н.Н., Бафоев Х.Э. КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АУТИЗМА У ДЕТЕЙ.....	112	Насирова И.Р. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И СТЕПЕНЬ ВЫРАЖЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ПРИ РАЗНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ВАРИАНТАХ ДЦП.....	123
Маджидова Я.Н., Эргашева Н.Н., Азимова Н.М., Хусенова Н.Т., Бафоев Х.Э. АУТИЗМЛИ БОЛАЛАРНИНГ ХУЛҚ-АТВОРИНИ АВА ТЕРАПИЯ УСУЛИ БИЛАН ДАВОЛАШ.....	112	Нурмухамедова М.А. ОЦЕНКА РЕАКТИВНОЙ И ЛИЧНОСТНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ У ВРА- ЧЕЙ.....	123
Маджидова Я.Н., Хамидова Н.А., Ходжаева Ш. КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ЮВЕНИЛЬНОГО ИДЕОПАТИ- ЧЕСКОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ С ПОРАЖЕНИЕМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....	112	Омонова У.Т., Окилжонова Н.А., Шамсиддинова М.А., Абду- саттарова Г.Ш. КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАСЛЕДСТВЕННОЙ СПАСТИЧЕСКОЙ ПАРАПЛЕГИИ.....	124
Majidov L.N., Musayeva Y.A. KARDIOGEN ETIOLOGIYALI O'TKIR ISHEMIK INSULTNI DAVOLASHGA BO'LGAN YONDASHUVLARNI OPTIMALLASHTIRISH.....	113	Омонова У.Т., Рахимова К.Э., Бобоев К.Т., Нурматова Ш.О. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ФОЛАТНОГО ОБМЕНА В РАЗВИТИИ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА.....	124
Maqsudova H.N., Tilavova H.O. O'TKIR VA SURUNKALI VERTEBRO-BAZILYAR YETISHMOVCHILIK- NING IMMUNOBIOXIMIK XUSUSIYATLARI.....	113	Раджабов С.А., Умирзоков О.Н., Джурабекова А.Т. НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ С СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ.....	125
Максудова Х.Н., Тургунова Г.Б. СРАВНЕНИЕ РАННЕГО И ПОЗДНЕГО НАЧАЛА РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСЩИХ ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ.....	114	Раимова М.М., Алиханов С.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТКМС У БОЛЬ- НЫХ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА С КОМОРБИТНЫМИ СОСТО- ЯНИЯМИ.....	125
Максудова Х.Н., Тургунова Г.Б. ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ (ТМС) В РЕ- АБИЛИТАЦИИ ТРЕВОЖНЫХ РАССТРОЙСТВ.....	114	Раимова М.М., Ёдгарова У.Г., Маматова Ш.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ.....	126
Максудова Х.Н., Хасанова Н.О. ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ ДОППЛЕРОГРАФИЯ КАК КОМПОНЕНТ КОМ- ПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА.....	115	Raimqulov A.I., Maxamatjanova N.M. SIMPTOMATIK EPILEPSIYADA XAVOTIRLI BUZILISHLAR VA ULARDA TIBBIY-PSIXOLOGIK YORDAM KO'RSATISHNI TAKOMIL LASHTIRISH.....	126
Мамадинова Л.Х., Назарова Ж.А. ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОЙ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....	115	Расулова Д. К., Расулова М. Б., Бобоев М. М. МИЯ ИНСУЛЬТЛАРИ КЛИНИКАСИДА ГЕРСТМАН СИНДРОМИ... 127	127
Мамадинова Л.Х. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ СЕНСОМОТОРНОЙ НЕЙРОПАТИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....	116	Расулова М.Б. ОСНОВЫ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ И МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ЛОГОС»... 127	127
Маткаримов Х.С., Жураев З.З., Куранбаева С.Р., Шермухаме- дова Ф.К., Умиров А.Р., Каландарова С.Х. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЕ ШЕЙНАЯ СПОНДИЛОГЕН- НАЯ МИЕЛОПАТИЯ.....	116	Расулова Р. П., Куранбаева С. Р. ВЫРАЖЕННОСТЬ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ОСТРОМ ПЕРИ- ОДЕ ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НЕЙРОПАТИЧЕ- СКОГО ХАРАКТЕРА.....	128
Меликова Ш.Я. ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ ПРИПАДКОВ У БЕРЕМЕННЫХ С ЭПИЛЕ- ПСИЕЙ.....	117	Raupova N.Sh., Xaydarova D.K. ISHEMIK INSULTNING O'TKIR DAVRIDAAMANTADIN SULFATNING ANAMIYATI.....	128
Мирджураев Э.М., Акилов Д.Х., Зухритдинов У.Ю., Рахмо- нов А.О. ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У РАБОТНИКОВ АВТОПРО- МЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	117	Raximbayeva G., Akramova D., Asadova Z., Nurilloveva Sh., Fayzullayeva S., Ergashev V. METABOLIK SINDROMNING BOSH MIYA SURUNKALI ISHEMI- YASI RIVOJLANISHIDAGI ROLI.....	128
Мирджураев Э.М., Туракулова Д.О. РОЛЬ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕ- СКОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯЖЕНИЯ.....	118	Raximbayeva G., Dilshoda A., Nurilloveva Sh., Asadova Z., Fayzullayeva S., Ergashev V. DEMENSIYANI YOSHGA BOG'LIQ XUSUSIYATLAR.....	129
Мирджураев Э.М., Шадманова Л.А. ВЛИЯНИЕ ГИРУДОТЕРАПИИ НА СОДЕРЖАНИЕ ГОМОЦИСТЕ- ИНА У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....	118	Raximbayeva G., Akramova D., Fayzullayeva S., Asadova Z., Nurilloveva Sh., Ergashev V. PARKINSONIZMDA UYQU BUZILISHLARINING KUZATILISHI... 130	130
Мирзаева Н.С., Рахимов А.Э. ЕНГИЛ БОШ МИЯ ЖАРОҲАТИ ЎТКАЗГАН БЕМОРАЛРНИНГ ҲАЁТ СИФАТИНИ ДИНАМИКАСИ.....	119	Рахимбаева Г.С., Ишанходжаева Г.Т., Асомова Н.И. COVID-19 ЎТКАЗГАН БОЛАЛАРДА КОГНИТИВ ФАОЛИЯТ ҲО- ЛАТИ.....	130
Мирзаева Н.С., Рахимов А.Э. ЕНГИЛ БОШ МИЯ ЖАРОҲАТЛАРИ АСОРАТЛАР ДАВРИДА ВЕ- ГЕТАТИВ ДИСФУНКЦИЯ СИНДРОМИНИ ЎРГАНИШНИ АХАМИ- ЯТИ.....	119	Rakhimbayeva G.S., Karimberdiev A.D. EVOLUTION OF THE EFFECTIVENESS OF BRAIN MICROP- OLARIZATION BY CONSTANT ELECTRIC MICROCURRENT IN HIGHER BRAIN AND MOTOR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH PRIMARY AND RECURENT ISCHEMIC STROKE.....	131
Mirzayeva K.S., Shermuhamedova F.K., Ashurova D.S. COVID-19 KASALLIGIGA BOG'LIQ KRANIAL POLINEVROPATIYALARNING UCHRASHI VA KECNISHINING XU SUSIYATLARI.....	120	Рахимбаева Г. С., Каримбердиев А. Д. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ ГОЛОВ- НОГО МОЗГА ПОСТОЯННЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МИКРОТОКОМ В ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШИХ МОЗГОВЫХ И ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМ И ПОВТОРНЫМ ИШЕ- МИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....	132
Музаффарова Н.Ш., Хамдамова Б.К. ЎҚУВ ЖАРАЁНИДА АВТОНОМ НЕРВ ТИЗИМИ ВА ТАЛАБАЛАР ХАВОТИРИНИНГ ЎЗАРО ТАЪСИРИ.....	120	Рахимбаева Г. С., Мирхаётова Н. А. ЦЕФАЛГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ПАЦИЕНТОВ С ХИМ.....	132

Рахимбаева Г.С., Охунова Д.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЕМЕНЦИИ У БОЛЬНЫХ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА.....	133	Турсунболтаева Ш.Н., Каюмова М.Б. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТА РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ДЦП МЕТОДОМ БОС.....	138
Рахимбаева Г.С., Усманова Г.Э. ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ШКАЛ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....	133	Умарова Н.О., Джамалова Ш.А., Муханов Ш.А. ЛЕЧЕНИЕ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКИ.....	138
Ro'zimurodov M.O , Maqsudova X.N COVID-19 BILAN KASALLANGAN O'RTA YOSHLI AXOLIDA DISSIRKULYATOR ENSEFALOPATIYA VA DAVOLASH PRINSIPLARI.....	134	Уринова Г. ОСОБЕННОСТИ ГОЛОВНОЙ БОЛИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ.....	139
Садыкова Г.К., Калмурзаева Ш.Т. АФФЕКТИВНО-РЕСПИРАТОРНЫЕ ПАРОКСИЗМЫ У ДЕТЕЙ...134	134	Уринова Г., Насиритдинова Н. КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ.....	139
Садикова Г.К., Хаитбаева Ш.Х. КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕЧЕНИЕ ПЛЕЧЕВОЙ ПЛЕКСОПАТИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕРАПИИ.....	134	Уринов М.Б., Усмонов М.М. ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ И АКТИВНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ВЕРТЕБРОГЕННОЙ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОЙ РАДИКУЛОПАТИЕЙ.....	140
Садикова Г.К., Хаитбаева Ш.Х. ОПТИМИЗАЦИЙ ТЕРАПИИ НЕВРОПАТИЙ МАЛОБЕРЦОВОГО НЕРВА У ДЕТЕЙ.....	135	Usmanova D.D., Latipova N.K. QUALITY OF LIFE INDICATORS IN PATIENTS WITH FOCAL EPILEPSIES.....	140
Саидвалиев Ф.С., Зулфорова М.С. СТРУКТУРА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ ГОЛОВНЫХ БОЛЕЙ У ЖЕНЩИН ФЕРТИЛЬНОГО ВОЗРАСТА ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ.....	135	Усманова К.У., Абидова М.А., Маджидова Ё.Н. ВИТАМИН Д И КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ.....	141
Salikhova S.M. ASSOCIATED CONGENITAL ANOMALIES IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME.....	135	Усманова К.У., Абидова М.А., Маджидова Ё.Н. ВИТАМИН Д И ЕГО РОЛЬ ПРИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЯХ ПОСЛЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	141
Синдаров А.Ф., Шмырина К.В., Вязикова Н.Ф. ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИИ У ДЕТЕЙ С СДВГ...136	136	Усмонов М.М. ОСОБЕННОСТИ МРТ-ДИАГНОСТИКИ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ГРЫЖ.....	142
Тогаева Г.Х., Шмырина К.В. АНАЛИЗ АМБУЛАТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ДЕТЕЙ НА НАЛИЧИЕ НЕЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПАРАКСИЗМАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ.....	136	Усманова Д. Д., Хайдаров К. И., Арипов А. Н. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ.....	142
Tojiyev M.A. METHOD FOR EARLY VISUALIZATION OF COVID-19 ASSOCIATED CAVERNOUS SINUS THROMBOSIS.....	137	Усманова Д. Д., Хайдаров К. И. АДЕКВАТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ ПРОМЕДОЛОМ ПОСЛЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ У ДЕТЕЙ.....	143
Тошмуродова Г.Б., Саидходжаева С.Н. ДИҚҚАТ ЕТИШМОВЧИЛИГИ ВА ГИПЕРФАОЛЛИК СИНДРОМИДАГИ КОГНИТИВ ВА ХУЛҚ-АТВОР БУЗИЛИШЛАРИНИ ДАВОЛАШДА ТРАНСКРАНИАЛ МАГНИТ СТИМУЛЯЦИЯСИНИНГ АҲАМИЯТИ.....	137	Usmanova D.D, Khaydarov K.I USE OF ULTRA-SHORT-ACTING BETA-BLOCKER'S ESMOLOL (BREVIBLOK) AFTER CARDIAC SURGERY IN CHILDREN.....	144
		Fayzieva M.D., Yakubova M.M. CLINICAL AND NEUROLOGICAL FEATURES OF COGNITIVE DISORDERS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS.....	144



QUESTIONS OF THE CLINIC, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NERVOUS DISEASES

Gafurov B. G., Mamadjanova T. T.
CLINICAL AND BIOCHEMICAL FEATURES IN PATIENTS WITH COVID-19, DEPENDING ON THE PRESENCE OF COGNITIVE IMPAIRMENT.....2

Rakhimbayeva G. S., Gazieva Sh. R.
FEATURES OF REHABILITATION OF POSTCOVID PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE.....3

Khakimova S.Z., Muzaffarova N.Sh., Yuldashev R.A.
PECULIARITIES OF ULTRASONIC DOPPLEROGRAPHY IN PATIENTS WITH PATHOLOGY OF THE CERVICAL VERTEBRAE.....8

Abasova G. B., Dushanova G. A., Atzhan Zh. K., Dikhanbayeva G. A., Moinova T. Zh.
COGNITIVE DISORDERS IN EPILEPSY.....13

Kilichev I.A., Adambaev Z.I., Khudayberganov N.Y., Khalikov S.V., Jumaniyozova Y.F.
SOME ASPECTS OF THE TREATMENT WITH MEMANTHINE (ALCHEBA) OF NON-DEMENTAL COGNITIVE DISORDERS.....16

Ismailova R. O., Kurbanov U. K., Yuldashev R. M.
CLINICAL SYNDROMES IN CERVICAL RADICULOMYELOPATHY.....21

QUESTIONS OF NEUROSURGERY

Sultanov A. M., Altybaev U. U., Kadyrbekov R. T.
ANALYSIS OF SURGICAL TREATMENT FOR TUMORS IV-VENTRICLE OF THE BRAIN.....25

Ismailova R.O., Kurbanov U.K., Yuldashev R.M.
ON THE ISSUES OF PREDICTING PAIN IN CERVICAL RADICULOMYELOPATHY.....27

QUESTIONS OF SOMATONEUROLOGY

Yusupov A. F., Mavlyanova U. F.
FUNCTIONAL AND HAEMODINAMIC CHANGES IN THE VISUAL ORGAN IN PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE BEFORE AND AFTER KIDNEY TRANSPLANTATION.....29

Mavlyanova U.F.
HEMODYNAMIC CHANGES IN THE EYE IN THE TERMINAL STAGE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE ACCORDING TO OCT-ANGIO DATA.....32

QUESTIONS OF PEDIATRIC NEUROLOGY

Saidazizova Sh. Kh.
VISUAL IMPAIRMENT IN THE OUTCOME OF STROKES IN CHILDREN.....36

Nasirova I. R.
CHARACTERISTICS OF MOTOR DISORDERS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY.....40

Usmanova P. T.
RISK FACTORS FOR THROMBOSIS IN THE BRAIN.....43

QUESTIONS OF NEURO-ONCOLOGY

Murodov Y.J., Gafur-Axunov M.A., Saidov G.N.
COMPLEX TREATMENT OF BRAIN ASTROCYTOMA.....47

REVIEW

Asadullin A. R.
POTENTIAL EFFICACY OF LAMOTRIGINE IN THE TREATMENT OF ALCOHOL AND DRUG ADDICTION.....52

Majidova Y. N., Zakirova F. N.
SCHOOL MALADAPTATION IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER.....55

Alkhanov F. A., Abasova G. B., Kaishibaeva G. S.
REHABILITATION OF PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER A BRAIN STROKE.....57

Magzumova Sh. Sh., Mukhamadiyeva N. B.
PROBLEMS OF PSYCHOSOMATIC MEDICINE.....60

Yakubova M. M., Fayzieva M. D.
NEUROIMAGING FEATURES OF COGNITIVE DISORDERS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS.....66

Toremukhamet.A.M., Abasova G.B., Kaishibaeva G.S., Buryshov S.M.
WAYS TO SOLVE THE PROBLEMS OF MS IN THE SOUTH KAZAKHSTAN.....70

RESOLUTION EXPERT COUNCIL

EXPERT COUNCIL ON THE RECURRENT TYPE OF MULTIPLE SCLEROSIS.....73

A MODERN APPROACH TO THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NERVOUS DISEASES. MAJID READINGS

Abbosova I.A., Nazarova Zh.A.
COGNITIVE STATUS IN ELDERLY PATIENTS WITH VEGETATIVE DYSTONIA SYNDROM.....75

Abbosova I.A., Nazarova Zh.A.
THE STATE OF QUALITY OF LIFE IN ELDERLY PATIENTS WITH AUTONOMIC DYSFUNCTION SYNDROME...75

Abdullaev A., Abdullaeva G., Zakirova D., Tahirova F.
META-ANALYSIS BASED DEVELOPMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CARDIO-VASCULAR DISEASES RISK ASSESSMENT SNPS PANEL.....75

Abdullaeva M.B., Inoyatova S.O., Yadgarova L.B., Nalibayeva D.U., Aktamova M.U.
COGNITIVE IMPAIRMENT AND THEIR ASSESSMENT METHODS IN ALZHEIMER'S DISEASE.....76

Abdusamatova R.A., Yusupov A.F., Karimova M.Kh.
COMPARATIVE ASSESSMENT OF CHANGES IN THE MACULAR ZONE DURING IMPLANTATION OF INTRAOCULAR LENSES WITH A YELLOW FILTER IN PATIENTS WITH AGE-OF-MACULAR DEGENERATION.....77

Abdusattarova G.Sh., Madjidova E.N., Turaeva G.N.
CLINICAL FEATURES OF FEBRILE SEIZURES, BASED ON THE RELATIONSHIP OF NEUROLOGICAL AND SOMATIC STATUS IN CHILDREN.....77

Adambaev Z.I., Kilichev I.A., Nurzhonov A.B.
SOME IMMUNOLOGICAL INDICATORS OF NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS OF POSTCOLOID SYNDROME - "CHRONIC FATIGUE SYNDROME".....78

Azizova R. B., Sultonova D. A.
CLINICAL AND NEUROLOGICAL ASPECTS OF MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY WITH HIPPOCAMPAL SCLEROSIS.....79

Azizova R. B., Eshankulova N. Ya.
DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC CRITERIA FOR TREMOR IN NEURODEGENERATIVE DISEASES.....79

Azimova N. M. Ibodulloeva M. B.
TARQOQ SCLEROSIS BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA COGNITIV BUZILISHLARNI ORGANISH.....80

Azimova N. M. Ibodulloeva M. B.
TARQOQ SCLEROSIS DAVOLASHNING INNOVATION USULI.....80

Azimova N. M., Narkulov B. B.
CHARACTERISTIC FEATURES OF NEUROSTATUS IN RECURRENT STROKES IN PATIENTS WITH COVID -19.....81

Azimova N.M., Temirova M.K., Khusanov D.A.
THE STATE OF THE PREMORAL BACKGROUND IN CHILDREN WITH NEUROLOGICAL COMPLICATIONS OF COVID-19.....81

Akbaralieva S., Rakhimbaeva G.
CORRELATION BETWEEN BLOOD COAGULATION INDICATORS AND RANKIN, SCANDINAVIAN SCALES IN THE FREQUENCY OF HEMORRHAGIC STROKE.....81

Akbarkhodzhaeva Z.A.
BIOFEEDBACK AS A METHOD OF OPTIMIZING PSYCHOMOTOR PERFORMANCE IN ATHLETES.....82

Akramova D., Ergashov V., Nurilloeva Sh., Asadova Z., Fayzullayeva S.
KARDIO-SEREBRAL SINDROM.....82

Alidzhanova D.A. Majidova Y.N.
DISORDERS OF NEUROCOGNITIVE ACTIVITY IN TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS.....83

Aliyeva S.E., Mammadbeyli A.K.
FEATURES OF DEPRESSION IN CHILDREN WITH EPILEPSY.....84

Aslanov S.N.
ABU ALI IBN SINO TALQINIDAGHI PREFERERIK ASAB TIZIMI PATHOLOGY.....85

Aslanova S.N.
SYMPTOMATIC EPILEPSY IN NEURORHEUMATISM.....85

Aslanova S.N., Sadikov R.A., Baikhanova D.D.
RELATIONSHIP OF THE SEVERITY OF ISCHEMIC AND HEMORRHAGIC STROKE WITH THE ACTIVITY OF THE WILLEBRAND FACTOR.....86

Akhmediev M.M., Akhmediev T.M., Davletyarova U.M.
RESULTS OF RECONSTRUCTIVE SURGERY FOR THE CORRECTION OF MYELODYSPLASIA IN CHILDREN.....86

Akhmediev M.M., Akhmediev T.M., Davletyarova U.M.
SURGICAL TREATMENT OF REPEATED FIXED SPINAL CORD SYNDROME IN CHILDREN.....87

Akhmediev M.M., Kadyrbekov N.R. SURVIVAL TERMS OF PATIENTS WITH LARGE GLIOMASHEMISPHERES OF THE BRAIN	87	Karimov Sh.I., Yulbarisov A.A., Irnazarov A.A., Alijanov H.K., Muminov R.T., Jalilov A.A., Nurmatov D.Kh., Jumaniyazova D.A. OUR EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH LOW BRAIN TOLERANCY TO ISCHEMIA.....	99
Akhmedov T.B., Karimova M.Kh., Niyazova Z.A. SURUNKALI VIRUSLI HEPATITIS BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA CHRAIDIGAN GLAUCOMA HASTALIGINI PROSTAGLANDINLAR BILAN DAVOLASHNING IMMUNOLOGIST YONDASHUVI.....	88	Karimova M.Kh., Yusupov A.F., Abdullaeva S.I., B, Ibodullaeva D.Ch. STUDYING THE FREQUENCY OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IN PATIENTS WITH DIABETIC RETINOPATHY.....	100
Akhrorova Sh.B., Yuldosheva N.K. RESULTS OF THE USE OF THE DRUG NEUROX IN PATIENTS WITH CHRONIC BRAIN ISCHEMIA.....	89	Karimkhodzhaeva S.A. FREQUENCY OF COMPRESSION AND ISCHEMIC NEUROPATHY AMONG EMPLOYEES OF THE INTERNAL AFFAIRS	101
Akhrorova Sh.B., Nabieva S.S. DIABETIC POLYNEUROPATHY.....	89	Kayumova N.K. PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT OF NEUROPATHY DURING HORMONE REPLACEMENT THERAPY IN PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM.....	101
Bobozhanov U.A., Sadikova G.K. OROL BOYI HUDUDIDA YASHOVCHI BOLALAR EPILEPSY KASALLIGINING OZIGA HOS CLINIC VA DIAGNOSTIC HUSUSYAT LARI.....	90	Kekukh E.S., Bondarenko O.K., Bondarenko D.B. HOMOCISTEINEMIA AS A PREDICTOR FOR THE FORMATION OF ACUTE ISCHEMIC CIRCULATION DISTURBANCES	102
Bustanov O.Ya., Nasirdinova N.A., Kuchkarova O.B. PECULIARITIES OF THE COURSE OF CEREBROVASCULAR PATHOLOGY IN THE BACKGROUND OF ANTIPHOLIPID SYNDROME.....	90	Kilichev I.A., Adambaev Z.I., Boltaeva Z.O. SELECTION OF A DRUG WITH A LOW RISK OF DANGEROUS COMPLICATIONS IN DORSALGIA IN ELDERLY	103
Bustanov O.Ya., Nasirdinova N.A., Bustanov Sh.Ya., Kuchkarova O.B. ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME AND THE RELATIONSHIP OF THE RHEUMATIC PROCESS WITH NEUROLOGICAL DISORDERS.....	91	Kilichev I.A., Matekubov M.O., Matrizayev M.B. KHORAZM VILOYATID BOSCH MIA INSULTLARINING MAVSUMIY LIGI.....	103
Gairatov A.Kh., Tursunov K.K., Khozhiakbarov Sh.Sh., Usmonov A.Sh. CLINICAL EFFICIENCY OF THE USE OF THE DOMESTIC DRUG NIFUROXAZIDE	91	Kilichev I.A., Khudaiberganov N.Yu., Adambaev Z.I. VEGETATIVE DISORDERS IN MIDDLE-AGED PATIENTS WITH DISCIRCULATORY ENCEPHALOPATHY AND CORRECTION WITH ATHIDEPRESSANTS.....	103
Gafurova S.Sh., Yusupxadjajeva S.T., Karaxanova S.A. THE ROLE OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN THE REGULATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT.....	92	Kilichev I.A., Khudaiberganov N.Yu., Adambaev Z.I. VEGETATIVE AND COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE AND CORRECTION WITH ATHIDEPRESSANTS.....	104
Daminova Kh.M., Mamazonov F.E. CLINICAL AND DIAGNOSTIC APPROACHES FOR MIGRAINE.....	92	Kilichev I.A., Khudaiberganov N.Yu., Adambaev Z.I., Sultanova D.O. REHABILITATION OF PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE WITH LIMB PARESIS IN THE EARLY RECOVERY PERIOD.....	104
Daminova Kh.M., Matmurodov R.Zh. EFFECTIVENESS OF TREATMENT: DOPADEX SR IN EARLY AND LATE PARKINSONISM	93	Kudratkhodzhaeva Sh. Sh., Saidkhodzhaeva S.N. NEUROLOGICAL AND NEUROIMAGING EXAMINATIONS IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE.....	105
Zhuraev M.I., Khushmurodova M.A., Iskandarova D.E., Aripova M.Kh. CORONAVIRUS INFECTION BLUE REFUSAL BEMORLARD SURUNKALI BOSH MIA ISCHEMIA SYNING CLINICO-NEUROLOGISTIC ASPECTLARI.....	93	Kuranbaeva S.R., Zhuraev Z.Z., Matkarimov Kh.S., Umirov A.R., Kalandarova S.Kh., Akramova D.T. CONVULSIVE SYNDROME IN CHM.....	105
Zhuraev M.I., Khushmurodova M.A., Iskandarova D.E., Abdiev A. BOSCH MIA YOPIK ZHAROKHATI OLGAN BEMORLARDA CEREBRAL LEPTOMENINGITLAR CLINICAL NEUROLOGIST HUSUSYATLARI.....	94	Majidova E.N., Abdusattarova G.Sh., Turaeva G.N. CLINICAL ANALYSIS OF THE SYNDROME OF VEGETATIVE DISORDERS IN ADOLESCENT CHILDREN	106
Zakirova L.M., Nazarova Zh.A. THE IMPACT OF DEPRESSIVE AND ANXIETY DISORDERS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE ON THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS.....	94	Majidova E.N., Mamatkurbonov Sh.B., Bobomurotova O.T., Dollieva U.M. PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF AN INDIVIDUAL APPROACH TO THE DIAGNOSIS OF COGNITIVE DISORDERS IN THE ACUTE PERIOD OF CARDIOEMBOLIC ISCHEMIC STROKE.....	106
Zakirova L.M. STUDY OF SLEEP DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	95	Majidova Y.N., Mamatkurbonov Sh.B., Bobomurotova O.T., Mamatova G.K. EPILEPSY KASALLIGINI DIAGNOSIS ZAMONAVI YONDOSHUV LARI.....	107
Zakirova F. N., Majidova Y. N. STUDYING FACTORS OF NON-SPECIFIC SCHOOL DISADAPTATION AND FEATURES OF COGNITIVE STATUS IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIENCY AND HYPERACTIVITY SYNDROME.....	95	Majidova E.N., Mukhtarov A.A., Minavarov R.A., Butaboev M.T., Soliev I.M., Kosimov I.U. PHYSICAL REHABILITATION OF PATIENTS WITH ANOMALIES OF DEVELOPMENT OF THE LUMBOSACRAL DEPARTMENT OF THE SPINE.....	107
Izyumov D.P., Majidova Y.N. ANALYSIS OF DATA OF THE EPILEPSY REGISTRY IN THE ARAL REGION.....	96	Majidova E.N., Nasirova D.Sh. NEUROLOGICAL DISORDERS IN THE CONSEQUENCES OF TRAUMATIC BRAIN INJURY IN CHILDREN.....	108
Ishankhodjayeva G.T., Sayitov S.H., Karimova N.M. QANDLI DIABETNING 2-TIPI FONIDA RIVOJLANGAN ISHEMIK INSULTDA ONG BUZILISHI DARAJASINI GLAZGO SHKALASI BO'YICHA BAHOLASH.....	97	Majidova Ya.N., Nasirova I.R. OPTIMIZATION OF THERAPY FOR CEREBRAL PALSY WITH THE USE OF MICROCURRENT REFLEXOLOGY.....	109
Ishankhodzhaeva G. T., Sayitov S. Kh. KANDLI DIABETES KASALLIGIDA ISHEMIK STROKE REFUSAL OF BEMORLARDA COGNITIV FAOLIYAT.....	97	Majidova E.N., Omonova U.T., Shamsiddinova M.A., Boboev K.T., Akhmedov I.R. RESULTS OF MOLECULAR GENETIC DIAGNOSIS OF DUSCHENNE/BECKER MUSCULAR DYSTROPHY IN UZBEKISTAN.....	109
Yulchiev E.U., Musaeva Yu.A., Abdullazizova U.S. CLINICAL SIGNIFICANCE OF HEMOSTASIS IN PATIENTS WITH STROKE AFTER CORONAVIRUS INFECTION.....	97	Majidova E.N., Oripov Sh.K. EXPRESSION OF COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE DEPENDING ON THE RATE OF THE DISEASE	110
Kabilov Sh.M. RETINAL ANGIOPATHY IN ELDERLY PATIENTS WITH AUTONOMIC DYSTONIA SYNDROME.....	98		
Kariev G.M., Zaremba A.E., Ubaidullaev E.A. PECULIARITIES OF SURGICAL TACTICS IN THE TREATMENT OF LESIONS OF THE FACIAL NERVE AFTER REMOVAL OF BRAIN NEOPLASMS	99		

Majidova E.N., Oripov Sh.K. TARKOK SCLEROSIS VA CEREBROVASCULAR KASALLIKLARIDA COGNITIVE FAOLIYAT BUZILISHIDAGI OZIGA KHOS ZHIKHAT LARI.....	110	Murotov F.Kh., Shermukhammedova F.K., Yunusjonov R.I. CHANGES IN COGNITIVE FUNCTIONS IN EPILEPSY.....	121
Majidova E.N., Rakhmonov I.A. THE LEVEL OF ANXIETY IN MEN IN INFERTILE MARRIAGES ...	111	Musaeva Yu.A., Abdullazizova U.S., Mukhammadzhonova M.D., Yulchiev E.U. CLINICAL CHARACTERISTICS, FEATURES OF THE COURSE OF POST-STROKE EPILEPSY	121
Majidova E.N., Salikhova S.M. MODERN APPROACH TO THE REHABILITATION OF CHILDREN WITH DOWN SYNDROME.....	111	Mutalipova M.A., Bahronova B.Kh. CEREBROLISIN IN THE TREATMENT OF CIMC ON THE BACKGROUND OF TYPE 2 DM.....	122
Madjidova Y.N., Usmanova D.D., Iskandarova D.E. MODERN PREVENTING MEASURES OF STROKE IN SURKHANDARYA REGION.....	111	Nazarova G.T. JADALLASHUVCHI MUSHAK DISTROFIYALARINING NEYROFIZIOLOGIK XUSUSIYATLARI.....	122
Majidova E.N., Khusenova N.T., Azimova N.M., Ergasheva N.N., Bafoev H.E. CLINICAL AND NEUROLOGICAL CHARACTERISTICS OF AUTISM IN CHILDREN.....	112	Nasirova I.R. FREQUENCY AND EXPRESSION OF MOTOR DISORDERS IN DIFFERENT CLINICAL VARIANTS OF ICP.....	123
Majidova Ya.N., Ergasheva N.N., Azimova N.M., Khusenova N.T., Bafoev H.E. AUTISMLY BOLALARNING HULK-ATWORINI AVA THERAPY USULI BILAN DAVOLASH.....	112	Nurmukhamedova M.A. ASSESSMENT OF REACTIVE AND PERSONAL ANXIETY IN PHYSICIANS.....	123
Majidova Ya.N., Khamidova N.A., Khodjaeva Sh. CLINICAL COURSE OF JUVENILE IDEOPATHIC ARTHRITIS IN CHILDREN WITH NERVOUS SYSTEM DAMAGE.....	112	Omonova U.T., Okilzhonova N.A., Shamsiddinova M.A., Abdusattarova G.Sh. CLINICAL AND GENETIC ASPECTS OF HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA.....	124
Majidov L.N., Musayeva Y.A. KARDIOGEN ETIOLOGIYALI O'TKIR ISHEMIK INSULTNI DAVOLASHGA BO'LGAN YONDASHUVLARNI OPTIMALLASHTIRISH.....	113	Omonova U.T., Rakhimova K.E., Boboiev K.T., Nurmatova Sh.O. INFLUENCE OF FOLATE METABOLISM GENE POLYMORPHISM IN THE DEVELOPMENT OF CHILDHOOD CEREBRAL PALSY	124
Maqsudova H.N., Tilavova H.O. O'TKIR VA SURUNKALI VERTEBRO-BAZILYAR YETISHMOVCHILIKNING IMMUNOBIOXIMIK XUSUSIYATLARI.....	113	Radjabov S.A., Umirzokov O.N., Dzhurabekova A.T. NEUROIMAGING PARAMETERS OF CHRONIC BRAIN ISCHEMIA IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS RED	125
Maksudova H.N., Turgunova G.B. COMPARISON OF EARLY AND LATE STARTING REHABILITATION PATIENTS WITH AN ISCHEMIC STROKE.....	114	Raimova M.M., Alikhanov S.A. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF TKMS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE WITH COMORBID CONDITIONS.....	125
Maksudova H.N., Turgunova G.B. TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (TMS) IN THE REHABILITATION OF ANXIETY DISORDERS.....	114	Raimova M.M., Yodgarova U.G., Mamatova Sh.A. GENETIC ASPECTS OF RESTLE LEG SYNDROME.....	126
Maksudova H.N., Khasanova N.O. TRANSCRANIAL DOPPLEROGRAPHY AS A COMPONENT OF COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF CHANGES IN BRAIN VESSELS IN CHILDREN SUFFERING WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS	115	Raimqulov A.I., Maxamatjanova N.M. SIMPTOMATIK EPILEPSIYADA XAVOTIRLI BUZILISHLAR VA ULARDA TIBBIY-PSIXOLOGIK YORDAM KO'RSATISHNI TAKOMIL LASHTIRISH.....	126
Mamadinova L.Kh., Nazarova Zh.A. FEATURES OF THE COGNITIVE AND PSYCHO-EMOTIONAL SPHERES IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITU.....	115	Rasulova D. K., Rasulova M. B., Boboiev M. M. MIA STROKELARI KLINIKASIDA GERSTMAN SYNDROME.....	127
Mamadinova L.Kh. PREVALENCE OF PERIPHERAL SENSORIMOTOR NEUROPATHY IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS	116	Rasulova M.B. BASICS OF NEUROREHABILITATION OF PATIENTS WITH SPEECH DISORDERS AND MOBILE APPLICATION "LOGOS".....	127
Matkarimov Kh.S., Zhuraev Z.Z., Kuranbayeva S.R., Shermukhamedova F.K., Umirov A.R., Kalandarova S.Kh. PATHOGENETIC CHANGES IN CERVICAL SPONDILOGENIC MYELOPATHY.....	116	Rasulova R. P., Kuranbaeva S. R. EXPRESSION OF PAIN SYNDROME IN THE ACUTE PERIOD IN HERPES VIRUS INFECTION OF NEUROPATHIC CHARACTER.....	128
Melikova Sh.Ya. CHANGES IN THE FREQUENCY OF SEIZURES IN PREGNANT WOMEN WITH EPILEPSY	117	Raupova N.Sh., Xaydarova D.K. ISHEMIK INSULTNING O'TKIR DAVRIDAAMANTADIN SULFATNING AHAMIYATI.....	128
Mirdzhuraev E.M., Akilov D.Kh., Zukhriddinov U.Yu., Rakhmonov A.O. PREVENTION OF BACK PAIN IN AUTOMOTIVE INDUSTRY EMPLOYEES.....	117	Raximbayeva G., Akramova D., Asadova Z., Nurilloeva Sh., Fayzullayeva S., Ergashev V. METABOLIK SINDROMNING BOSH MIYA SURUNKALI ISHEMIYASI RIVOJLANISHIDAGI ROLI.....	128
Mirdzhuraev E.M., Turakulova D.O. THE ROLE OF BEHAVIORAL THERAPY IN THE TREATMENT OF CHRONIC TENSION-TYPE HEADACHE	118	Raximbayeva G., Dilshoda A., Nurilloeva Sh., Asadova Z., Fayzullayeva S., Ergashev V. DEMENSIYANIYOSHGABOG'LIQ XUSUSIYATLARI.....	129
Mirdzhuraev E.M., Shadmanova L.A. INFLUENCE OF HIRUDOTHERAPY ON HOMOCYSTEINE CONTENT IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE.....	118	Raximbayeva G., Akramova D., Fayzullayeva S., Asadova Z., Nurilloeva Sh., Ergashov V. PARKINSONIZMDA UYQU BUZILISHLARINING KUZATILISHI.....	130
Mirzaeva N.S., Rakhimov A.E. YENGIL BOSH MIA ZHAROHATI OTKAZGAN BEMORLARNING HAYOT SIFATINI DYNAMIKASI.....	119	Rakhimbaeva G.S., Ishankhodzaeva G.T., Asomova N.I. COVID-19 OTKAZGAN BOLALARDA COGNITIV FAOLIYAT HOLLARI.....	130
Mirzaeva N.S., Rakhimov A.E. YENGIL BOSH MIA ZHAROGATHLARI ASORATLAR DAVRIDA VEGETATIV DYSFUNCTION OF SYNDROMINI ORGANISHNI AKHAMIATI.....	119	Rakhimbayeva G.S., Karimberdiev A.D. EVOLUTION OF THE EFFECTIVENESS OF BRAIN MICROPOLARIZATION BY CONSTANT ELECTRIC MICROCURRENT IN HIGHER BRAIN AND MOTOR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH PRIMARY AND RECURRENT ISCHEMIC STROKE.....	131
Mirzayeva K.S., Shermukhamedova F.K., Ashurova D.S. COVID-19 KASALLIGIGA BOG'LIQ KRANIAL POLINEVROPATIYALARNING UCHRASHI VA KECHISHINING XUSUSIYATLARI.....	120	Rakhimbaeva G. S., Karimberdiev A. D. EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF BRAIN MICROPOLARIZATION WITH CONSTANT ELECTRIC MICROCURRENT IN RECOVERY OF HIGHER BRAIN AND MOTOR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH PRIMARY AND REPEATED ISCHEMIC STROKE.....	132
Muzaffarova N.Sh., Khamdamova B.K. ONKUVZHARAYONIDA AUTONOMOUS NERV TIZIMIVATLABALAR HAVOTIRINING OZARO TASIRI.....	120	Rakhimbaeva G. S., Mirkhaetova N. A. CEPHALOGIC SYNDROME IN PATIENTS WITH CHEM.....	132

Rakhimbaeva G.S., Okhunova D.A. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF METHODS FOR PREDICTION OF DEMENTIA IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE.....	133	Tursunboltaeva Sh.N., Kayumova M.B. ANALYSIS OF THE RESULT OF REHABILITATION OF CHILDREN WITH ICP BY THE BFB METHOD.....	138
Rakhimbaeva G.S., Usmanova G.E. PECULIARITIES OF NEUROLOGICAL SCALES IN THE ASSESSMENT OF THE STATE OF PATIENTS WITH HEMORRHAGIC STROKE	133	Umarova N.O., Jamalova Sh.A., Mukhanov Sh.A. TREATMENT OF OPEN-ANGLE GLAUCOMA BY LASER TRABECULOPLASTY.....	138
Ro'zimurodov M.O., Maqsudova X.N. COVID-19 BILAN KASALLANGAN O'RTA YOSHLI AXOLIDA DISSIRKULYATOR ENSEFALOPATIYA VA DAVOLASH PRINSIPLARI.....	134	Urinova G. PECULIARITIES OF HEADACHE IN PATIENTS AFTER CORONAVIRUS INFECTION.....	139
Sadykova G.K., Kalmurzaeva Sh.T. AFFECTIVE-RESPIRATORY PAROXYSMS IN CHILDREN	134	Urinova G., Nasiriddinova N. COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH A SURVIVE OF CORONAVIRUS INFECTION.....	139
Sadikova G.K., Khaitbaeva Sh.Kh. CLINICAL FEATURES AND COURSE OF BRACHIAL PLEXOPATHY IN CHILDREN ON THE BACKGROUND OF INNOVATIVE THERAPY	134	Urinov M.B., Usmonov M.M. PECULIARITIES OF FUNCTION AND ACTIVITY DISTURBANCES IN PATIENTS WITH VERTEBROGENIC LUMBOSACRAL RADICULOPATHY.....	140
Sadikova G.K., Khaitbaeva Sh.Kh. OPTIMIZATION OF THERAPY FOR NEUROPATHIES OF THE PERONEAL NERVE IN CHILDREN	135	Usmanova D.D., Latipova N.K. QUALITY OF LIFE INDICATORS IN PATIENTS WITH FOCAL EPILEPSIES.....	140
Saidvaliev F.S., Zulfkorova M.S. STRUCTURE OF PRIMARY AND SECONDARY HEADACHES IN WOMEN OF FERTILITY AGE FEATURES OF PREVENTION, DIAGNOSIS AND THERAPY.....	135	Usmanova K.U., Abidova M.A., Majidova E.N. VITAMIN D AND CORONAVIRUS INFECTION.....	141
Salikhova S.M. ASSOCIATED CONGENITAL ANOMALIES IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME.....	135	Usmanova K.U., Abidova M.A., Majidova E.N. VITAMIN D AND ITS ROLE IN COGNITIVE DISORDERS AFTER CORONAVIRUS INFECTION.....	141
Sindarov A.F., Shmyrina K.V., Vyazikova N.F. FEATURES OF COGNITIVE FUNCTIONS IN CHILDREN WITH ADHD.....	136	Usmonov M.M. FEATURES OF MRI DIAGNOSIS OF INTERVERTEBRAL HERNIAS.....	142
Togaeva G.Kh., Shmyrina K.V. ANALYSIS OF OUTPATIENT EXAMINATION OF CHILDREN FOR THE PRESENCE OF NON-EPILEPTIC PAROXYSM DISORDERS.....	136	Usmanova D. D., Khaidarov K. I., Aripov A. N. ASSESSMENT OF THE ACID-BASE STATE IN CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASES UNDER CARDIAC SURGERY... ..	142
Tojiyev M.A. METHOD FOR EARLY VISUALIZATION OF COVID-19 ASSOCIATED CAVERNOUS SINUS THROMBOSIS.....	137	Usmanova D. D., Khaidarov K. I. ADEQUATE ANESTHESIA WITH PROMEDOL AFTER CARDIAC SURGERY IN CHILDREN.....	143
Toshmurodova G.B., Saidkhodzhaeva S.N. DIKKAT ETISHMOVCHILIGI VA HYPERFACILLIC SYNDROMIDAGI COGNITIV VA HULK-ATVOR BUZILISHLARINI DAVOLASHDA TRANSCRANIAL MAGNET STIMULATIONSINING AHAMIYATI....	137	Usmanova D.D, Khaydarov K.I USE OF ULTRA-SHORT-ACTING BETA-BLOCKER'S ESMOLOL (BREVIBLOK) AFTER CARDIAC SURGERY IN CHILDREN.....	144
		Fayzieva M.D., Yakubova M.M. CLINICAL AND NEUROLOGICAL FEATURES OF COGNITIVE DISORDERS IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS.....	144

