

Impact Factor: 5.682

ISSN: 2181-0982
DOI: 10.26739/2181-0982
tadqiqot.uz/neurology

JNNR

JOURNAL OF NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY RESEARCH



SPECIAL ISSUE 1
2021



АССОЦИАЦИЯ
НЕВРОЛОГОВ
УЗБЕКИСТАНА



ТАШКЕНТСКИЙ
ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



ФГБОУ ВО
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МЗ РФ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



БУХАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



ТАШКЕНТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции
(Бухара, 20-21 октября 2021 г.)

Под редакцией
Д. Т. Ходжиева

Бухара-2021

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ответственный редактор:

Ходжиева Дилбар Таджиевна
доктор медицинских наук, доцент заведующая кафедрой неврологии
Бухарского государственного медицинского института.

Заместитель главного редактора

Хайдарова Дилдора Кадировна
доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии и медицинской
психологии Ташкентской медицинской академии.

Ответственный секретарь

Ахророва Шахло Ботировна - PhD, доцент

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Маджидова Екутхон Набиевна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии, детской неврологии и медицинской генетики Ташкентского педиатрического медицинского института

Рахимбаева Гулнора Саггаровна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и медицинской психологии Ташкентской медицинской академии.

Джурабекова Азиза Тахировна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института

Хайдаров Нодиржон Кадирович - доктор медицинских наук, доцент заведующий кафедрой неврологии и физиотерапия, Ташкентского государственного стоматологического института

Дьяконова Елена Николаевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ивановская государственная медицинская академия".

Уринов Мусо Болтаевич - доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии Бухарского государственного медицинского института.

Саноева Матлюба Жахонкуловна - доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии и медицинской психологии Ташкентской медицинской академии.

Киличев Ибодулла Абдуллаевич - доктор медицинских наук, профессор кафедры "Нервных и психических болезней" Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии

Азизова Раъно Баходировна - доктор медицинских наук, доцент кафедры неврологии и медицинской психологии Ташкентской медицинской академии.

Актуальные вопросы неврологии: материалы международной научно-практической конференции. (г. Бухара, 20-21 октября 2021 г.) / отв. ред. Дилбар Таджиевна Ходжиева. - Бухара: БухГосМИ, 2021. – 265 стр.

Настоящий сборник международной научной конференции «**Актуальные вопросы неврологии**», проведённой 20-21 октября 2021 года в Бухарском государственном медицинском институте содержит научные статьи, отражающие актуальные проблемы и достижения в изучении неврологических заболеваний в настоящее время.

Представленные материалы, несомненно, вызовут интерес, будут полезными и найдут своё место в деятельности и практике ученых и врачей в охране здоровья населения.

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Бухарский государственный медицинский институт и tadqiqot.uz

Главный редактор:

Ходжиева Дилбар Таджиевна
доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой неврологии Бухарского
государственного медицинского института.

Зам. главного редактора:

Хайдарова Дилдора Кадировна
доктор медицинских наук, доцент кафедры
неврологии, Ташкентской медицинской
академии.
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Рецензируемый
научно-практический журнал
“Журнал неврологии
и нейрохирургических исследований”
Публикуется 4 раза в год
№SI-1, 2021
ISSN 2181-0982

Адрес редакции:

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>;
Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Макет и подготовка к печати
проводились в редакции журнала.

Дизайн - оформления:

Хуршид Мирзахмедов

Журнал зарегистрирован
в Управлении печати и
информации г. Ташкента Рег. №
от 01.07.2020 г.

“Неврологии и нейрохирургических
исследований” SI-1/2021

Электронная версия журнала на сайтах:

<https://tadqiqot.uz>
www.bsmi.uz

Редакционная коллегия:

Иноятов Амрилло Шодиевич - доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель министра здравоохранения.

Нуралиев Неккадам Абдуллаевич - д. м. н., профессор, иммунолог, микробиолог, проректор по научной работе и инновациям Бухарского государственного медицинского института.

Кариев Гайрат Маратович - Директор Республиканского Научного Центра нейрохирургии Узбекистана, д. м. н., профессор.

Федин Анатолий Иванович - д. м. н., заведующий кафедрой неврологии факультета дополнительного профессионального образования, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, профессор, заслуженный врач РФ.

Маджидова Екутхон Набиевна - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой неврологии, детской неврологии и медицинской генетики Ташкентского педиатрического медицинского института

Рахимбаева Гулнора Саттаровна - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой нервных болезней Ташкентской медицинской академии.

Джурбабекова Азиза Тахировна - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

Хайдаров Нодиржон Кадинович - д. м. н., ректор Ташкентского государственного стоматологического института

Чутко Леонид Семенович - д. м. н., заведующий лабораторией коррекции психического развития и адаптации руководитель Центра поведенческой неврологии Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой (Санкт-Петербург).

Шамансуров Шаанвар Шамуратович - профессор, главный детский невролог Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан, председатель Ассоциации детских неврологов РУз, заведующий кафедрой детской неврологии Ташкентского Института Усовершенствования врачей.

Дьяконова Елена Николаевна - д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия».

Труфанов Евгений Александрович - д. м. н., профессор кафедры неврологии и рефлексотерапии Национальной медицинской академии последипломного образования имени П.Л. Шупика.

Норов Абдурахмон Убайдуллаевич - д. м. н., профессор кафедры нейрохирургии Ташкентского института усовершенствования врачей. Заместитель директора Республиканского специализированного научно-практического центра нейрохирургии.

Мамадалиев Абдурахмон Маматкулович - д. м. н., профессор, заведующий курса нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна - д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

Давлатов Салим Сулаймонович - Начальник отдела надзора качества образования, доцент кафедры «Факультетской и госпитальной хирургии, урологии» Бухарского государственного медицинского института

Саноева Матлюба Жахонкуловна - д. м. н., доцент кафедры нервных болезней, Ташкентской медицинской академии.

Уринов Мусо Болтаевич - д. м. н., доцент кафедры неврологии Бухарского государственного медицинского института.

Киличев Ибодулла Абдуллаевич - д. м. н., профессор кафедры “Нервных и психических болезней” Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии.

Нарзуллаев Нуриддин Умарович - д. м. н., доцент кафедры оториноларингологии и офтальмологии Бухарского государственного медицинского института.

Нуралиева Хафиза Отаевна - кандидат медицинских наук, доцент заведующий кафедрой медицинских и биологических наук, Ташкентского фармацевтического института

Саидов Гафур Нормуродович - кандидат медицинских наук, Начальник управления здравоохранения хокимията Бухарской области.

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGICAL RESEARCH

Bukhara State Medical Institute and tadqiqot.uz

Chief Editor:

Hodjjeva Dilbar Tagieva
doctor of medical Sciences,
Professor, head of the
Department of neurology,
Bukhara state medical Institute.

Deputy editor-in-chief:

Khaydarova Dildora Kadirovna
doctor of medical Sciences,
associate Professor of the Department of
neurology of the Tashkent Medical Academy.
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Peer-reviewed scientific and
practical journal "Journal of Neurology
and Neurosurgical Research"

Published 4 times a year

#SI-1, 2021

ISSN 2181-0982

Editorial address:

Tadqiqot LLC the city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>;

Email: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

Layout and preparation for printing
held in the editorial office of the
journal.

Design – pagemaker:

Khurshid Mirzakhmedov

Journal is registered at the Office of
Press and Information Tashkent city,
Reg. No. July 1, 2020

"Neurology and neurosurgical
research" SI-1/2021

Electronic version of the Journal on sites:

www.tadqiqot.uz,

www.bsmi.uz

Editorial team:

Inoyatov Amrillo Shodievich - doctor of medical Sciences, Professor, first Deputy Minister of health.

Nuraliev Nekkadam Abdullaevich - Doctor of Medical Sciences, Professor, Immunologist, Microbiologist, Vice-Rector for Research and Innovation of the Bukhara State Medical Institute.

Kariev Gayrat Maratovich - Director of the Republican Scientific Center for Neurosurgery of Uzbekistan, Doctor of Medicine, Professor.

Anatoly Ivanovich Fedin - Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Neurology, Faculty of Continuing Professional Education, Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogova, professor, Honored Doctor of the Russian Federation.

Madjidova Yokutxon Nabieva - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of Neurology, Pediatric Neurology and Medical Genetics, Tashkent Pediatric Medical Institute

Rakhimbaeva Gulnora Sattarovna - Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Nervous Diseases of the Tashkent Medical Academy.

Djurabekova Aziza Taxirovna - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of Neurology and Neurosurgery of the Samarkand State Medical Institute.

Khaydarov Nodirjon Kadirovich - Doctor of Medicine, Rector of Toshkent State Dental Institute

Chutko Leonid Semenovich - Doctor of Medicine, Head of the Laboratory for Correction of Mental Development and Adaptation, Head of the Center for Behavioral Neurology of the Institute of Human Brain named after N.P. Bekhtereva (St. Petersburg).

Shamansurov Shaanvar Shamuratovich – professor, chief pediatric neurologist of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, chairman of the Association of Pediatric Neurologists of the Republic of Uzbekistan, head of the department of pediatric neurology of the Tashkent Institute of Advanced Medical Doctors.

Dyakonova Elena Nikolaevna - Doctor of Medicine, professor of the Department of Neurology and Neurosurgery of the Institute of Postgraduate Education of the Federal Budgetary Educational Institution of Higher Education «Ivanovo State Medical Academy».

Trufanov Evgeniy Aleksandrovich - Doctor of Medicine, Professor, Department of Neurology and Reflexotherapy, National Medical Academy of Postgraduate Education named after P.L. Shupika.

Norov Abdurakhmon Ubaydullaevich - Doctor of Medicine, professor of the Department of Neurosurgery of the Tashkent Institute for Advanced Medical Studies. Deputy Director of the Republican Specialized Scientific and Practical Center for Neurosurgery.

Mamadaliyev Abdurakhmon Mamatkulovich - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Neurosurgery Course at Samarkand State Medical Institute.

Abdullaeva Nargiza Nurmatovna - Doctor of Medicine, professor of the Department of Neurology and Neurosurgery of the Samarkand State Medical Institute.

Salim Sulaimonovich Davlatov-Head of the Department of education quality supervision, associate Professor of the Department of Faculty and hospital surgery, urology, Bukhara state medical Institute

Sanoeva Matlyuba Jakhonkulovna - Doctor of Medicine, Associate Professor of the Department of Nervous Diseases, Tashkent Medical Academy.

Urinov Muso Boltaevich - Doctor of Medicine, Associate Professor, Department of Neurology, Bukhara State Medical Institute.

Kilichev Ibodulla Abdullaevich - Doctor of Medicine, professor of the Department of Nervous and Mental Diseases of the Urgench branch of the Tashkent Medical Academy.


Narzullaev Nuriddin Umarovich - Doctor of Medicine, associate professor of the Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology, Bukhara State Medical Institute.

Nuralieva Hafiza Otayevna - candidate of medical Sciences, associate Professor head of the Department of medical and biological Sciences, Toshkent pharmaceutical Institute

Saidov Gafur Normurodovich - candidate of medical Sciences, Head of the health Department of the Bukhara region Administration.

Артыкова Мавлюда Абдурахмановна,
Набиева Нозима Абдурахимовна
Бухарский государственный медицинский институт

КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5574344>

АННОТАЦИЯ

Детский церебральный паралич (ДЦП) - не прогрессирующее заболевание, связанное преимущественным нарушением моторного развития ребенка. Симптоматическая эпилепсия (СЭ) сопровождает ДЦП, что осложняет течение заболевания. Недостаточно изучены факторы риска и морфо-функциональные изменения, служащие основой для формирования СЭ при ДЦП. Нами обследовано 308 детей с ДЦП в возрасте от 1го года до 16 лет и их матерей путём их анкетирования. Больные ДЦП в зависимости от наличия или отсутствия СЭ были разделены на 2 группы. I гр-114 детей, II гр-194 ребёнка соответственно. Выявлено, что основную роль развития СЭ при ДЦП играют сопутствующие экстрагенитальные болезни и интоксикации матери во время беременности, а также совокупность всех пренатальных и натальных факторов. Детям с ДЦП в анамнезе которых имелись наследственные и перинатальные факторы целесообразно назначать препараты ГАМК-эргического действия, а в случаях дебюта СЭ начинать раннюю противосудорожную терапию.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, симптоматическая эпилепсия, наследственность, факторы риска, ранняя диагностика.

Artykova Mavlyuda Abdurakhmanovna,
Nabieva Nozima Abdurakhimovna
Bukhara State Medical Institute

CLINICAL AND ANAMNESTIC RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF SYMPTOMATIC EPILEPSY IN INFANTILE CEREBRAL PALSY

ANNOTATION

Cerebral palsy (CP) is a non-progressive disease associated with a predominant impairment of the child's motor development. Symptomatic epilepsy (SE) accompanies cerebral palsy, which complicates the course of the disease. Risk factors and morpho-functional changes, which serve as the basis for the formation of SE in cerebral palsy, have not been sufficiently studied. We examined 308 children with cerebral palsy at the age of 1 to 16 years and their mothers by questioning them. Patients with cerebral palsy, depending on the presence or absence of SE, were divided into 2 groups. I group – 114 children, II group – 194 children, respectively. It was revealed that the main role in the development of SE in cerebral palsy is played by concomitant extragenital diseases and maternal intoxication during pregnancy, as well as the totality of all prenatal and natal factors. For children with cerebral palsy, who had hereditary and perinatal factors, it is advisable to prescribe GABA-ergic drugs, and in cases of SE debut, start early anticonvulsant therapy.

Key words: cerebral palsy, symptomatic epilepsy, heredity, risk factors, early diagnosis.

Artikova Mavlyuda Abduraxmanovna,
Nabieva Nozima Abdurakhimovna
Buxoro davlat tibbiyot institute

BOLALAR SEREBRAL FALAJIDA SIMPTOMATIK EPILEPSIYA RIVOJLANISHINING KLINIK VA ANAMNEZIK XAVF OMILLARI

ANNOTATSIYA

Bolalar serebral falaji (BSP)-bu bolaning motor rivojlanishining buzilishi bilan bog'liq bo'lgan progressiv bo'lmagan kasallik. Simptomatik epilepsiya (SE) serebral falajlik bilan yondosh, bu esa kasallikning kechishini murakkablashtiradi. Serebral falajlikda SE ning shakllanishiga asos bo'lib xizmat qiladigan xavf omillari va morfo-funksional o'zgarishlar etarlicha o'rganilmagan. Biz 1 dan 16 yoshgacha bo'lgan serebral falajlik bilan og'rigan 308 bolani va onalarini so'rov orqali tekshirdik. Serebral falajlik bilan og'rigan bemorlar SE ning bor yoki yo'qligiga qarab 2 guruhga bo'lingan. I guruh - 114 bola, II guruh - 194 bola. Ma'lum bo'lishicha, serebral falajlikda SE ning rivojlanishida asosiy rol ni bir vaqtda ekstagenital kasalliklar va homiladorlik paytida onaning intoksikatsiyasi, shuningdek, tug'ruqdan keyingi va tug'ilishdagi barcha omillar to'playdi. Serebral falaji bo'lgan, irsiy va perinatal omillarga ega bo'lgan bolalar uchun GAMK-ergik preparatlarni buyurish tavsiya etiladi hamda SE debyuti namoyon bo'lganda tutqanoqqa qarshi terapiyani erta boshlash kerak.

Kalit so'zlar: serebral falaji, simptomatik epilepsiya, irsiyat, xavf omillari, erta tashxis.

Актуальность. Детский церебральный паралич (ДЦП) - патология, связанная с нарушением последовательности прохождения фаз онтогенетического развития. Это не прогрессирующее заболевание, связанное с текущими структурными изменениями вещества головного мозга, характерной особенностью которых являются преимущественные нарушения моторного развития ребенка. Симптоматическая эпилепсия очень часто сопровождается течением ДЦП (до 65%), что значительно осложняет течение заболевания [1,2,3,9,10,20]. Большая распространённость детского церебрального паралича (ДЦП) в индустриальных странах стала важной проблемой детской неврологии [4,6,8,12]. Изучение ДЦП, его клинико-неврологических аспектов, поиск новых методов диагностики и улучшения результатов лечения проводится целенаправленно, с приоритетным направлением по ране выявлению заболевания, частоты риска и патогенетических причин развития симптоматической эпилепсии (СЭ), которая усугубляет болезнь; определению роли эпилептического процесса в психическом развитии и интеллектуальных функциях больных ДЦП.

Уместно привести рекомендацию M.D. Hensleih «Профилактическая программа будет безуспешной до тех пор, пока причина церебрального паралича неизвестна». Наиболее оптимальные результаты профилактической работы могут быть получены только при раннем выявлении факторов риска, чтобы предупредить рождение больного ребёнка. Но факторы риска и морфофункциональные нарушения, являющиеся основой формирования эпилепсии

изучены недостаточно. По данным публикаций, ДЦП является результатом неблагоприятных воздействий ряда наследственных и перинатальных факторов [13,17,18]. Пока не выяснен вопрос о генезе эпилепсии при ДЦП, в частности, чётко не определены факторы риска развития СЭ. А именно они позволяют точно прогнозировать вероятность развития эпилепсии и, соответственно, проводить раннее профилактическое лечение.

Материал и метод исследования. Под наблюдением находились 308 детей в возрасте 1-16 лет. Диагноз устанавливали на основании клинической классификации ДЦП К.А. Семеновой, которая соответствует Международной классификации заболеваний МКБ-10/ICD-10 №7. Нами было выполнено ретроспективное исследование: анализ истории болезни всех пациентов с диагнозом ДЦП, анкетирование их матерей по специальным опросникам, анализ о влиянии различных пренатальных и натальных факторов на формирование СЭ у детей в условиях Узбекистана. Учитывали – данные анамнеза заболевания: течение беременности, сопутствующие заболевания, вредные привычки, история родов, натальные патологии и доношенность ребёнка. Далее мы определили прогностически значимые факторы для прогнозирования риска развития эпилепсии у больных ДЦП.

Результаты исследования. Наши исследования показали (табл. 1), что определенная роль в возникновении ДЦП отводится нарушению нормального течения беременности в различные её сроки.

Таблица 1

Нарушение сроков гестации и риск развития СЭ при ДЦП (M±m), %

Срок гестации	Всего	с СЭ	без СЭ	t	P
Доношенные	161	19,9±3,1	80,1±3,1	13,73	<0,001
Недоношенные	147	55,8±4,1	44,2±4,1	2,00	<0,05

В группе с СЭ оказалось больше недоношенных детей, чем в группе без СЭ. При этом недоношенность в целом по группе больных ДЦП доминирует, соответствует с данными публикаций [5,8,11,14,19]. Некоторые эпидемиологические исследования показали зависимость развития ДЦП от возраста матери: наибольшее число рожениц были старше 30 лет [7,15,16,19].

В наших же исследованиях (табл. 2) оказалось, что значительно большую роль играет раннее материнство (возраст до 18 лет). Более старший возраст рожениц - независимый фактор риска ДЦП - не является значимым фактором риска для осложнения его СЭ.

Таблица 2

Возраст матери и риск развития СЭ при ДЦП (M±m), %

Возраст матери, лет	Всего	с СЭ	без СЭ	t	P
до 18	22	63,6±10,3	36,4±10,3	1,87	>0,05
19-30	178	23,6±3,2	76,4±3,2	11,67	<0,001
30-39	95	52,6±5,1	47,4±5,1	0,72	>0,05
старше 40	13	61,5±13,5	38,5±13,5	1,20	>0,05

Мы сравнили значение перинатальных наследственных факторов и установили, что хронические экстрагенитальные заболевания матери, (ожирение, сахарный диабет),

материнские факторы перинатального риска (прием лекарств во время беременности, стресс и психологический дискомфорт), а также наследственная отягощенность по

эпилепсии очень часто влияет на развитие эпилепсии у детей с ДЦП (табл. 3).

Таблица 3

Внутриутробные вредности, наследственные факторы и риск развития СЭ при ДЦП (M±m), %

Факторы риска	Всего	с СЭ	без СЭ	t	P
Гипертоническая Болезнь	42	76,2±6,6	23,8±6,6	5,61	>0,001
Пороки сердца	4	75,0±21,7	25,0±21,7	1,63	<0,05
Анемия	158	67,7±3,7	32,3± 3,7	6,77	<0,001
Ожирение	31	61,3±8,7	38,7±8,7	1,84	<0,05
Сахарный диабет	7	71,4±17,1	28,6±17,1	1,77	<0,05
Прием лекарств	84	64,3±5,2	35,7±5,2	3,89	<0,001
Професс. вредности	42	47,6±7,7	52,4±7,7	0,44	<0,05

Алкоголизм родителей	18	88,9±7,4	11,1±7,4	7,43	<0,001
Стрессы, психологический дискомфорт	109	63,3±4,6	36,7±4,6	4,09	<0,001
Физические травмы в беременности	28	53,6±9,4	46,4±9,4	0,54	<0,05
Инфекционные поражения плода вирусом в плазме крови анти тела (Toxoplasma gondii) и др.	75	56,0±5,7	44,0±5,7	1,49	<0,05
Эпилепсия по линии матери или отца	22	86,4±7,3	13,6±7,3	7,05	<0,001
Мертворождаемость в семье	8	62,5±17,1	37,5±17,1	1,03	<0,05

Немаловажным фактором является и характер течения беременности (табл. 4).

Таблица 4

Течение беременности и риск развития СЭ при ДЦП (M±m), %

Фактор риска	Всего	с СЭ	без СЭ	t	P
Неукротимая рвота	75	73,3±5,1	26,7±5,1	6,46	<0,001
Нефропатия	32	62,5±8,6	37,5±8,6	2,06	>0,05
Угроза прерывания	164	63,4±3,8	36,6±3,8	4,99	<0,001
Маточное кровотечение, нарушение плацентарного к/о, предлеж. плаценты, её отслойка	48	81,3±5,6	18,8±5,6	7,89	<0,001
Иммунологическая несовместимость матери и плода (ABO- и резус несовместимость)	28	67,9±8,8	32,1±8,8	2,88	>0,01

Было показано, что во всех случаях беременности, осложненной гестозами, угрозами прерывания беременности и иммунологической несовместимостью матери и плода достоверно преобладали дети с ДЦП СЭ (табл. 5).

Таблица 5

Поражение плода в натальном и перинатальном периодах и риск развития СЭ при ДЦП (M±m), %

Фактор риска	Всего	с СЭ	без СЭ	t	P
Слабость сократительной деятельности	85	74,1±4,8	25,9±4,8	7,11	<0,001
Стремительные роды	18	71,3±10,3	28,7±10,3	2,88	<0,05
Кесарево сечение	17	72,4±7,8	28,6±7,8	3,28	<0,001
Затяжные роды	81	85,3±3,6	14,7±3,6	14,09	<0,001
Длительный безводный период	78	88,2±3,6	11,8±3,6	14,12	<0,001
Ягодичное предлежание плода	15	60,0±12,6	40,0±12,6	1,12	>0,05
Длительный период стояния голов ки в родовых путях	77	88,3±3,7	11,7±3,7	14,64	<0,001
Инструментальное родовспоможение	48	87,5±4,8	12,5±4,8	11,05	<0,001
Фебрильные судороги в анамнезе ребенка	125	83,2±3,3	16,8±3,3	14,23	<0,001
Сопутствующие болезни внутрени. органов ребенка	72	81,9±4,5	18,1±4,5	10,03	<0,001

Подавляющее большинство факторов, осложняющих родовую деятельность, вызывают развитие перинатальной патологии, а в дальнейшем - развитие эпилепсии. Среди выявленных интранатальных патологий чаще всего мы отмечаем слабость сократительной деятельности во время родов. Почти всем роженицам (90%, 10% затруднились вспомнить) проводили родостимуляцию, препаратами, усиливающими схватки синтезированный искусственный гормон окситоцин или его синтетические аналоги - простагландинов.

По мнению В.Е.Родзинского, на современном этапе акушерства произошла подмена помощи в родах на агрессивное вмешательство в процесс родов (Акушерская агрессия как причина снижения качества родовспоможения, Москва, 2004г). От действия окситоцина, простагландинов и антипрогестеронов происходит гипоксия ребенка в интранатальном периоде. Акушер обязан поставить в известность роженицу о возможных осложнениях у ребенка, поскольку эти препараты, вызывая спазм сосудов матки, снижают приток крови к плаценте и плоду, что вызывает гипоксически-ишемическую энцефалопатию в утробе матери, что в дальнейшем, может осложниться ДЦП и эпилепсией.

Заключение. Для снижения риска развития эпилепсии и ДЦП необходимо пересмотреть и поставить на строгий учёт препараты окситоцина и его синтетических аналогов - простагландинов. В перинатальных центрах и родильных домах, сразу после родов необходимо проводить скрининг - нейровизуализацию методом нейросонографии и повысить ответственность акушеров за исход родов и состояние ребёнка. Возможно, это послужит одним из методов профилактики ДЦП и развития эпилепсии.

Наши результаты позволяют сделать однозначный вывод о том, что основными причинами развития СЭ при ДЦП являются сопутствующие экстрагенитальные болезни и интоксикации матери во время беременности, большую роль играет раннее материнство - возраст до 18 лет, а также совокупность всех пренатальных и интранатальных факторов. Немаловажную роль отводят наследственной предрасположенности и фебрильным судорогам с дальнейшей их трансформацией в СЭ. Поэтому больным ДЦП, в анамнезе которых присутствует масса неблагоприятных наследственных и перинатальных факторов, следует в качестве профилактики назначать препараты ГАМК-эргического действия, а при дебюте эпилепсии - раннюю противосудорожную терапию.

Литература:

1. Айкарди Ж. Заболевания нервной системы у детей / Пер. с англ. Проценко Т.С., Барашкова С.В., под общ. ред. Скоромца А.А. - Т.1. – М.: БИНОМ-Издательство Панфилова, 2013. - 568 с.
2. Артыкова, Мавлюда Абдурахмановна, Анд Нозима Абдурахимовна "Нейровизуализационные характеристики структурных изменений головного мозга при детском церебральном параличе и эпилепсии." Журнал неврологии и нейрохирургических исследований 1.1 (2020).
3. Артыкова, М. А. "Клинико-анамнестические факторы риска развития симптоматической эпилепсии при детском церебральном параличе." Медицинские новости 10 (265) (2016).
4. Артыкова, М. А. "Оценка провоспалительных цитокинов у детей с эпилепсией на фоне церебрального паралича." Медицинская иммунология 19.S (2017).



5. Артыкова, М. А., Набиева, Н. А. (2017). Биохимический дисбаланс в сыворотке крови и ликворе при детском церебральном параличе. Журнал теоретической и клинической медицины, (1), 99-102.
6. Воробьева Е. А. и соавт. Комплексная характеристика и прогнозирование нарушений здоровья у детей со спастическими формами детского церебрального паралича // Паллиативная медицина и реабилитация. - М., 2016. - N3. - С. 8-12.
7. Нянковський С.Л., Пишник А.І., Куксенко О.В. Особливості соматичної патології в дітей із дитячим церебральним паралічем (огляд літератури)//Здоровье ребенка. - 2017. - Т. 12, №1. - С.54-57.
8. Омельченко Н.Н., Левитина Е.В. Перинатальные факторы риска формирования эпилепсии у детей с детским церебральным параличом// Рос. Вест. перинатал. и педиатр. – 2012. - №2. – С.18-22.
9. Петрухин А.С. Неврология детского возраста. – М.: Медицина, 2004. – 784с.
10. Семенова К.А. Восстановительное лечение детей с церебральным поражением нервной системы и детским церебральным параличом. – М.: Закон и Порядок, 2007. – 612с.
11. Холин А.А., Заваденко Н.Н., Ильина Е.С. и др. Пептидергиче-ская ноотропная терапия при детском церебральном параличе в сочетании с эпилепсией //Журн. неврол. психиатр. им. С.С.Корсакова. – 2017. - Т.117, №9. –С. 37-42.
12. Artykova M. A. Morphological changes in children with cerebral palsy with symptomatic epilepsy //European science review. – 2016. – №. 7-8. – С. 49-51. 2.
13. Abdurahmanovna A. M. Morphological and morphometric features of the brain in children with cerebral palsy complicated by epilepsy //European science review. – 2016. – №. 7-8. 3.
14. Glass HC, Grinspan ZM, Shellhaas RA. Outcomes after acute symptomatic seizures in neonates.Semin Fetal Neonatal Med. 2018 Jun;23(3):218-222. doi: 10.1016/j.siny.2018.02.001.
15. Gulati S, Sondhi V. Cerebral Palsy: An Overview. Indian J Pediatr.2017 Nov 20.doi: 10.1007/s12098-017- 2475-1.
16. Hafström M, Källén K, Serenius F, Maršál K, Rehn E, Drake H, Ådén U, Farooqi A, Thorngren-Jerneck K, Strömberg B. Cerebral Palsy in Extremely Preterm Infants.Pediatrics. 2018 Jan;141(1). pii: e20171433. doi: 10.1542/peds.2017-1433.
17. Hirschberger R.G., Kuban K.C.K., O'Shea T.M. at all. ELGAN Study Investigators. Co-occurrence and Severity of Neurodevelopmental Bur-den (Cognitive Impairment, Cerebral Palsy, Autism Spectrum Disorder, and Epilepsy) at Age Ten Years in Children Born Extremely Preterm. //Pediatr. Neurol.- 2018.-Vol.79. – P.45-52.
18. Hollung S.J., Vik T., Lydersen S., Bakken I.J., Andersen G.L. De-creasing prevalence and severity of cerebral palsy in Norway among children born 1999 to 2010 concomitant with improvements in perinatal health //Eur. J. Paediatr.Neurol. - 2018. - Vol.22, N5. – P. 814-821.
19. Li S., Liu Z., Zhao W., Jin B, Li N., Luo G. Scalp acupuncture for epileptiform discharges of children with cerebral palsy// Zhongguo Zhen Jiu.- 2017. – Vol.1237, N 3. – P.265-268. doi: 10.13703/j.0255-2930.2017.03.012.
20. Litovchenko T.A., Dubenko A.E., Sukhonosova O.Y., Voitiuk A.A. Dynamics of epidemiological indications of epilepsy prevalence, morbidity and disability among children in Kharkiv region//Ukraine Wiad Lek. – 2018. – Vol.71, N4. – P.883-887.

1. Копылов Анатолий Васильевич, Карпов Сергей Михайлович, Берлай Маргарита Васильевна, Вишневская Ирина Сергеевна СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА СИНДРОМА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ ДЕТЕЙ С УЧЁТОМ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ.....	9
2. Киличев Ибодулла Абдуллаевич, Матёкубов Муродбек Отажонович ЎЗБЕКИСТОННИНГ ҚУМЛИ ЧЎЛ ХУДУДЛАРИДА ИНСУЛЬТЛАРНИНГ МАВСУМИЙЛИГИ.....	16
3. Раимова Малика Мухамеджановна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Бобоев Кобил Камалович, Маматова Шахноза Абдужалиловна, Ядгарова Лола Баходировна СОВРЕМЕННЫЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ.....	21
4. Юлбарисов Абдурасул Абдужалилович, Алиджанов Ходжиакбар Кашипович, Ахматов Алимжон Мустапакулович, Муминов Рустам Тулкинбаевич, Джалилов Абдували Абдумуталович, Цай Виктория Эдуардовна УЙҚУ АРТЕРИЯЛАРИНИНГ КЎПЛАБ АТЕРОСКЛЕРОТИК ЗАРАРЛАНИШЛАРИ МАВЖУД БЎЛГАН БЕМОРЛАРДА ИЧКИ УЙҚУ АРТЕРИЯСИ ОККЛЮЗИЯСИДА ТАШҚИ УЙҚУ АРТЕРИЯСИ ПЛАСТИКАСИНИНГ ИМКОНИЯТЛАРИ.....	25
5. Muratov Fakhmitdin Khayritdinovich, Yusupova Dilnoza Yusupjon kizi, Azizova Rano Bakhadirova PECULIARITIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS AND THERAPY IN WOMEN WITH CATAMENIAL EPILEPSY.....	29
6. Ходжиева Дилбар Таджиевна, Хайдаров Нодир Кадилович АСПЕКТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ БОЛЕЗНИ COVID-19.....	33
7. Ибодуллаев Зарифбой Раджабович, Карахонова Сарвиноз Алишеровна, Сейткаримова Гулчехра Сайфуддиновна ЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ПСИХОКОРРЕКЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	38
8. Ходжиева Дилбар Таджиевна, Ахматова Нодира Рахматовна ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.....	41
9. Ораз Саят Саматулы, Туруспекова Сауле Тлеубергеновна, Нуржанова Роза Балгабаевна, Бауыржакызы Акнур, Шарметова Камила, Маделханкызы Зуһра, Хасенова Асель Жанабековна ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ С COVID – 19: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР.....	44
10. Ergashev Asqarbek Davron o'g'li, Ibodullayev Zarifboy Rajabovich, Maxamatjanova Nodira Maxamadaminovna COVID-19 DAN KEYINGI XAVOTIR BUZILISHLARINI SAMARALI DAVOLASHDA ERIKSON GIPNOZINI QO'LLASH.....	49
11. Хайдарова Дилдора Кадиловна ХАРАКТЕРИСТИКА НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ ПРИ КЛИНИЧЕСКОМ ПОЯВЛЕНИИ COVID-19.....	52
12. Адамбаев Zufar Ибрагимович, Киличев Ибадулла Абдуллаевич, Худойберганов Нурмамат Юсупович, Болтаева Зулайхо Оллабергановна, Ходжанова Туйгуной Рахмонбердиевна КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У ПОЖИЛЫХ (лекция).....	57
13. Аскарлова Роза Исмаиловна, Юсупов Шавкат Рахимбаевич АРТ-ТЕРАПИЯ КАК СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ.....	63
14. Колесникова Евгения Викторовна, Минаева Ольга Александровна ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ КОРРЕКЦИИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ДЦП.....	67
15. Рахимбаева Гулнара Саттаровна, Ишанходжаева Гулчехра Талиповна, Асомова Наргиза Илхомовна ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПРИ COVID-19 У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	71
16. Мусаева Юлдуз Алпысовна, Абдуллазизова Умидахон Салохиддин кизи, Мусаев Сардор Мухторбек угли, Омонова Зарина Баходиржон кизи КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В СОЧЕТАНИИ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА.....	77
17. Шадманова Сидика Курбановна ЎТКИР МИОКАРД ИНФАРКТИ ВА ЎТКИР ИШЕМИК ИНСУЛЬТНИНГ БИРГАЛИҚДАГИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ ХАВФ ОМИЛЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	84
18. Раимова Малика Мухамеджановна, Бобоев Кобил Камалович, Абдуллаева Муборак Беккуловна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Маматова Шахноза Абдужалиловна СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМОТОРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И СОСУДИСТОГО ПАРКИНСОНИЗМА.....	88
19. Якубова Мархамат Миракрамовна, Рузиева Садокат Хамдам кизи, Файзиева Мунис Дилшод кизи КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ ОБОНЯНИЯ И ВКУСА ПРИ COVID – 19.....	92
20. Marks Taxirovich Jabbarov, Nurmamat Yusupovich Khudayberganov CLINICAL FEATURES AND AUTONOMIC DISORDERS IN PATIENTS WITH MIGRAINE WITH POLIMORFISM OF THE METHYLENEHYDROFOLATE REDUCTASE GENE.....	96
21. Вафоева Гулчиroyхон Рустам кизи, Саидходжаева Саида Набиевна МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРДА ЭПИЛЕПТИК ЭНЦЕФАЛОПАТИЯНИНГ КЛИНИК – ПАРАКЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА КЕЧИШ ХАРАКТЕРИ.....	100
22. Сайфутдинова Сайёра Рауповна АНАЛИЗ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННОЙ СВЯЗИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ЦНС У ДЕТЕЙ.....	104
23. Мирджуроев Эльбек Миршовкатович, Акилов Джахангир Хабибуллаевич, Джаббаров Азиз Мухиддинович СТРУКТУРА И КЛИНИКА БОЛЕЙ В СПИНЕ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СРОЧНОЙ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ.....	107

24. Сайфутдинова Сайёра Рауповна ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ОТДАЛЕННЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ МОЗГА У ДЕТЕЙ.....	110
25. Мирджераев Эльбек Миршовкатович, Акилов Джахангир Хабибуллаевич, Зухритдинов Уткирбек Юлдашханович ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ БОЛЕЙ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ У РАБОТНИКОВ А ВТОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	113
26. Шермухамедова Феруза Кобулжонова, Ганиева Муаззамхон Жавлон кизи ОСОБЕННОСТИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАНИРОВАНИЯ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА.....	116
27. Шермухамедова Феруза Қобилжонова, Мухаммаджонова Махлиё Дилмурод кизи, Абдуллазизова Умидахон Салохиддин кизи ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР КАСАЛЛИКЛАРДА БУЛЬБАР ВА ПСЕВДОБУЛЬБАР СИНДРОМЛАРНИНГ КЛИНИК ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ.....	120
28. Муратов Фахмиддин Хайритдинович, Шермухамедова Феруза Кобулжановна, Асадуллаев Асадбек Улугбекович ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ПОЛИМОРФНЫХ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА VEGF α В РАЗВИТИИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ.....	124
29. Асроров Акмал Аминжонович, Аминжорова Чарос Акмаловна ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ В ПРАКТИКЕ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА.....	128
30. Ахмедова Дилафрўз Баходировна СУРУНКАЛИ ЗЎРИҚИШДАГИ БОШ ОҒРИҒИ ВА МИГРЕНДА ОЛИЙ НЕРВ ФАОЛИЯТИ БУЗИЛИШИ.....	132
31. Бозоров Уктам Наимович БУГУНГИ КУНДА ДОЛЗАРБ МУАММОГА АЙЛАНГАН ДИСК ЧУРРАСИНИНГ ЭТИОЛОГИК ФАКТОРЛАРИНИНГ КАСАЛЛИК ДАВОЛАШДАГИ ВА УНИНГ ПРОФИЛАКРИКАСИДАГИ АҲАМИЯТИ.....	136
32. Раимова Малика Мухамеджановна, Маматова Шахноза Абдужалиловна, Ёдгарова Умида Гайбуллоевна, Абдукодилов Элдор Исроилович ПОСТИНСУЛЬТНЫЕ ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ: ОБЗОР КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ЛЕЧЕНИЯ....	140
33. Ахророва Шахло Ботировна ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛЛИНЕЙРОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ I ТИПА.....	145
34. Рахматова Дилбар Исматилоевна, Саноева Маглюба Жахонкуловна АНАЛИЗ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ НЕВРОПАТИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА.....	148
35. Yakubova Marhamat Mirakramovna, Rustamova Charos Rustam qizi, Qarshibayeva Nargiza Ibrohim Qizi EDARAVONE: A NEW APPROACH TO TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.....	153
36. Бобожанов Умиджон Адилбекович, Киличев Ибадулла Абдуллаевич, Садикова Гулчехра Кабуловна ОРОЛ БУЙИ ХУДУДИДА ЯШОВЧИ БОЛАЛАРДА ЭПИЛЕПТИК ТУТҚАНОҚЛАРНИНГ КЕЛИБ ЧИҚИШИ ВА КЕЧИШИ.....	158
37. Шахло Ботировна Ахророва, Нуруллаев Нодир Намозович КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПОСТКОВИДНОМ СИНДРОМЕ.....	161
38. Khaydarova Dildora Kadirovna, Sadullayev Dilshod Izbullayevich THE ROLE OF HYPERTONIC CRISES IN THE DEVELOPMENT OF CHRONIC CEREBROVASCULAR PATHOLOGY.....	165
39. Вахабова Наргиза Максудовна СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	168
40. Qarshibayeva Nargiza Ibrohim qizi, Daminova Xilola Maratovna, Shermuhammedova Feruza Qobuljonovna, Ismatov Alimardon Nabijon o'g'li, Rustamova Charos Rustam qizi KEKSALARDAGI SIMPTOMATIK EPILEPSIYANI KECISHI VA DAVOLASH TAMOYILLARIGA JINSGA BOG'LIQ HOLDA YONDASHUV.....	173
41. Ахророва Шахло Ботировна, Йулдошева Наима Кудратовна КЛИНИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА.....	179
42. Khudayberganov Nurmatov Yusupovich, Jabbarov Marks Takhirovich FEATURES OF CEREBRAL HEMODYNAMICS OF ACUTE ISCHEMIC DISORDERS OF CEREBRAL CIRCULATION IN ATHEROSCLEROSIS AND HYPERTENSION.....	182
43. Шамуратова Гулнора Бахтияровна ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО РИСКА РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА У КОРЕННЫХ ЖИТЕЛЕЙ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ УЗБЕКИСТАНА.....	186
44. Азизова Раъно Баходировна, Ходжиматов Умиджон Жасурбекович ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЙ СТАТУС: ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗ.....	190
45. Расулова Дилбар Камалидиновна, Рахимбаева Гульнора Саттаровна, Расулова Муниса Бахтияр кизи, Муратов Фахмиддин Хайриддинович, Насруллаев Бахром Бахтиёр ўғли, Юнусова Мавзода Рустамовна ИШЕМИК ИНСУЛЬТ РЕАБИЛИТАЦИЯСИНИ БАШПОРАТЛАШДА НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОМИЛЛАРИ.....	195
46. Хайдарова Дилдора Кадировна, Давронова Хилола Завкидиновна МОНИТОРИНГ СТАТУСА ХРОНИЧЕСКОГО ИШЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....	199
47. Азизова Раъно Баходировна, Саттарова Сабина Завкиевна, Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна СИНДРОМ ГИЙЕНА-БАРРЕ: КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ДИАГНОСТИКА, ПРОГНОЗ.....	203
48. Самадов Алибек Уктамович СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОСТРОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ.....	206

49.	Казиков Бекзод Шодиёрович КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К COVID-АССОЦИИРОВАННОМУ ИШЕМИЧЕСКОМУ ИНСУЛЬТУ.....	211
50.	Рахматуллаева Гулнора Кутбидиновна, Якубова Мархамат Миракрамовна, Хамдамова Барно Буриевна, Урманова Феруза Махкамовна, Саид-Ахмедова Саодат Каримджановна COVID-19 АССОЦИИРОВАННЫЙ ТРОМБОЗ КАВЕРНОЗНОГО СИНУСА (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ).....	214
51.	Adham Ulug'bekovich Yusupov, Umida Abduvohidovna Shamsiyeva, Feruza Kobuljonovna Shermuhammedova, Nabiyev Botirjon Maxamadumar o'g'li PARKINSON KASALLIGIDA NOMOTOR BUZILISHLARNI DIAGNOSTIK KRITERIYALAR VA SHKALALAR ORQALI ANIQLASH.....	218
52.	Абдуллаева Муборак Беккуловна, Раимова Малика Мухаммеджановна, Турсунова Музаям Олимовна, Ядгарова Лола Бахадировна, Актамова Мадина Ўктам қизи ВАЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРАНЗИТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК ПРИ РАЗВИТИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	222
53.	Хайдаров Нодир Кодирович, Маджидова Ёкутхон Набиевна, Абдуллаева Муборак Беккуловна, Чориева Феруза Эшназаровна, Мухумедсаидова Ирода Абдувахобовна ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	226
54.	Расулова Муниса Бахтияровна, Муратов Фахмиддин Хайриддинович, Расулова Дилбар Камалиддиновна, Рахимбаева Гульнара Саттаровна, Насруллаев Бахром Бахтиёрович, Юнусова Мавзода Рустамовна РЕЧЕВЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ ПОЛУШАРНЫХ ИНСУЛЬТАХ.....	230
55.	Рахимбаева Гульнара Саттаровна, Мирхаётова Нозимахон Анваровна ЗНАЧЕНИЕ ПЭТ В ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКИХ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	234
56.	Артыкова Мавлюда Абдурахмановна, Набиева Нозима Абдурахимовна КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ.....	241
57.	Маджидова Ёкутхон Набиевна, Хидоятова Дилбар Набиевна, Юлдашева Манзура Мухамад - Тофик кизи БОЛЕЗНЬ БИНСВАНГЕРА. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ.....	246
58.	Нурова Зарнигор Ҳикматовна КАРДИОЭМБОЛИК ИНСУЛЬТНИНГ ЭРТА НЕВРОЛОГИК АСОРАТЛАРИНИ ДАВОЛАШ.....	250
59.	Бабаджанова Умида Таджимуратовна, Маджидова Ёкутхон Набиевна ОСОБЕННОСТИ ПСИХОМОТОРНОГО РАЗВИТИЯ СОМАТИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	253
60.	Салихова Саодатхон Мухамадхановна, Маджидова Якутхон Набиевна ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДАУНА.....	256
61.	Ходжиева Дилбар Тажиевна, Гаффарова Висола Фуркатовна НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ С ФЕБРИЛЬНЫМИ СУДОРОГАМИ.....	260

Актуальные вопросы неврологии: материалы международной научно-практической конференции. (г. Бухара, 20-21 октября 2021 г.) / отв. ред. Дилбар Таджиевна Ходжиева. - Бухара: БухГосМИ, 2021. – 265 стр.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции
(Бухара, 20-21 октября 2021 г.)

Под редакцией
Дилбар Таджиевна Ходжиева

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ответственный редактор:

Дилбар Таджиевна Ходжиева - доктор медицинских наук, профессор

Заместитель главного редактора:

Хайдарова Дилдора Кадировна - доктор медицинских наук, доцент

Ответственный секретарь:

Ахророва Шахло Ботировна - PhD, доцент

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Маджидова Екутхон Набиевна

Рахимбаева Гулнора Саттаровна

Джурабекова Азиза Тахировна

Хайдаров Нодиржон Кадирович

Дьяконова Елена Николаевна

Уринов Мусо Болтаевич

Саноева Матлюба Жахонкуловна

Киличев Ибодулла Абдуллаевич

Азизова Раъно Баходировна