

Impact Factor: 5.682

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

JNNR

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH



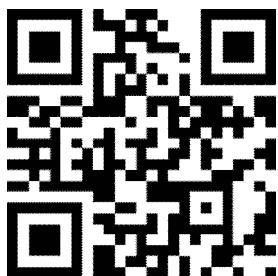
**VOLUME 2, ISSUE 1
2020**

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 2 НОМЕР 1

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

VOLUME 2, ISSUE 1



ТОШКЕНТ-2021

**ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ
И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Бухарский государственный медицинский институт и tadqiqot.uz

Главный редактор:

Ходжиева Дилбар Таджиевна

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

Зам. главного редактора:

Хайдарова Дилдора Кадировна

доктор медицинских наук, доцент кафедры
неврологии Бухарского государственного
медицинского института.

ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

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.

Джурабекова Азиза Тахировна – д. м. н., профессор, заведующая кафедры неврологии и нейрохирургии Самаркандинского государственного медицинского института.

Хайдаров Нодиржон Кадирович – 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 Самаркандинского государственного медицинского института.

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна – д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Самаркандинского 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 кафедры медицинских и биологических наук, Ташкентского фармацевтического института

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

Рецензируемый

научно-практический журнал

“Журнал неврологии

и нейрохирургических исследований”

Публикуется 4 раза в год

№1 (02), 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” 1/2021

**Электронная версия
журнала на сайтах:**

<https://tadqiqot.uz>

www.bsmi.uz

**JOURNAL OF NEUROLOGY AND
NEUROSURGICAL RESEARCH**

Bukhara State Medical Institute and tadqiqot.uz

Chief Editor:

Hodjjeva Dilbar Tagieva
doctor of medical Sciences,
associate 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 Bukhara state medical Institute.
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Peer-reviewed scientific and
practical journal "Journal of Neurology
and Neurosurgical Research"
Published 4 times a year
#1 (02), 2021
ISSN 2181-0982

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 Nabievna - 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 Tashkent 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.

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

Abdullaeva Nargiza Nurmamatovna - 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, Tashkent pharmaceutical Institute

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

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" 1/2021

**Electronic version of the
Journal on sites:**

www.tadqiqot.uz,
www.bsmi.uz

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. Djurabekova Aziza, G'aybiev Akmal, Fattayeva Dildora, Igamova Saodat DIABETIK POLINEVROPATIYASI BO'LGAN BEMORLARDA PERIFERIK NERV SISTEMASI ZARARLANISHINING XARAKTERLARI.....	6
2. Djurabekova Aziza, Ergasheva Maftuna, Igamova Saodat BO'YIN UMURTQALARI TUG'MA JAROHATLARI BO'LGAN BOLALARDA ULTRATOVUSH TEKSHIRUVNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	10
3. Djurabekova Aziza, Ergashev Suhrob, Igamova Saodat TURETTA SINDROMINING KLINIK VA NEVROLOGIK XUSUSIYATLARI (Kengaytirilgan tadqiqot maqolasi).....	13
4. Djurabekova Aziza, Vaseyeva Umida, Igamova Saodat YOSH BOLALARDA GAPLARNING BOSHQALARINING NEVROSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI.....	16
5. Муминов Мурод, Мустафоев Насибий, Назимов Жасур, Мирзаев Умид ОСТРЫЙ РАДИКУЛОЙШЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ДИСКОГЕННОГО ГЕНЕЗА НА ПОЯСНИЧНОМ УРОВНЕ.....	19
6. Насридинова Шахноза, Хайдарова Дилядора, Ихтиярова Гулчехра ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ КАРАНТИННЫХ МЕР COVID-19 НА МАТЕРЕЙ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ.....	25
7. Касымова Сайёра, Рустамова Ирода, Раҳматуллаева Насиба БОЛЕЗНЬ ФАРА: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ).....	29
8. Ходжиева Диляр, Бобокулов Гулмурод, Хайдарова Дилядора ИНСУЛЬТ ТУРЛИ ШАКЛЛАРИДА ҚИЁСИЙ ТАШХИСЛАШ МЕЗОНЛАРИ.....	31
9. Khaydarova Dildora, Egamov Dadajon FIBROMYALGIA SYNDROME: CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS AND TREATMENT.....	35
10. Камалова Малика, Хайдаров Нодиржон РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ РИСКА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В ОБСЛЕДОВАННОЙ ГРУППЕ БОЛЬНЫХ.....	38
11. Мамурова Мавлуда, Джурабекова Азиза, Игамова Саодат ОЦЕНКА КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА (Р-300) У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИЕЙ.....	41
12. Матмуродов Рустамбек, Мирзаева Наргиза, Киличев Ибадулла ЕНГИЛ БОШ МИЯ ЖАРОҲАТИ ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРДА КЛИНИК-НЕВРОЛОГИК, НЕЙРОПСИХОЛОГИК БУЗИЛИШЛАРНИ НЕЙРОФИЗИОЛОГИК ВА НЕЙРОВИЗУАЛОГИК ТЕКШИРИВ НАТИЖАЛАРИ БИЛАН СОЛИШТИРМА ТАҲЛИЛИ.....	46
13. Мирзаев Алишер, Кариров Гайрат, Ахмедиев Махмуд, Бердиев Дишпод КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРАЛГИЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ДО И ПОСЛЕ МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ.....	50
14. Ходжиева Диляр, Шодмонова Сидика, Хайдарова Дилядора ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА НА ФОНЕ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА.....	59
15. Khaydarova Dildora, Bozorov Uktam DYNAMICS OF NEUROLOGICAL DISORDERS IN THE TREATMENT OF HERNIATED DISC OF THE LUMBOSACRAL LEVEL IN THE PRE- AND POSTOPERATIVE PERIOD.....	64
16. Зуфарова Шахноза, Ходжиева Диляр, Ходжаева Фотима ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	67

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Djurabekova Aziza Taxirovna,

Ergasheva Maftuna Ozodovna,

Igamova Saodat Sur'atovna

Nevrologiya va neyroxirurgiya kafedrasи

Samarqand davlat tibbiyot institute

BO`YIN UMURTQALARI TUG`MA JAROHATLARI BO`LGAN BOLALARDA ULTRATOVUSH TEKSHIRUVINING O`ZIGA XOS XUSUSIYATLARI



<http://dx.doi.org/10.26739/2181-0982-2021-1-2>

ANNOTATSIYA

Adabiy manbalar va statistik ma'lumotlarga ko'ra tug'ruq jarohatlari kranioserebral jarohatlarga qaraganda ko'proq kuzatiladi. Zamonaviy tug'ruq komplekslarida ma'lum bir o'rnatilgan standartlar va malakali tibbiy yordam ko'rsatilishiga qaramasdan tug ruq travmatlari oqibatida o'lim xavfining kamayish holatlari kuzatilmayapti [4]. Tug ruq travmalarining xavf omillari turilicha: makrosomiya, muddatdan oldingi majburiy tulg'oq (funksional tor chanoq (va hokazo). Shubhasiz tug'ruqning barcha turlarida eng katta ta'sir homilaning bo'yin qismiga, ayniqsa bo'yin orqali o'tadigan umurtqa arteriyalariga to'g'ri keladi [1]. Bunday salbiy ta'sirnatijasida vujudga keladigan mexanik shikastlanishlar neyronlarning ikkilamchi ishimizatsiyaga olib keladi. Hozirgi kunga kelib bolalarda asab tizimi kasalliklarini tashxizlash imkoniyati ancha kengaytirilgan. Bu borada eng yetakchi o'rinni neyrosonografiya egallaydi. Uning yordamida bosh miyyasining dastlabki rivojlanish bosqichida unda sodir bo'layotgan funksional va struktur o'zgarishlarni aniq taxlil qilish imkoniyati mavjud.

Kalit so'zlar: Tug'ruq travmalari, bolalarda asab tizimi kasalliklari, kalla ichi gipertenziya sindromi.

Джурабекова Азиза Тахировна,
Эргашева Мафтуна Озодовна,
Игамова Соодат Суръатовна

Кафедра неврологии и нейрохирургии
Самаркандский государственный медицинский институт

ОСОБЕННОСТЬ УЛЬТРОЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ У ДЕТЕЙ С НАТАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

АННОТАЦИЯ

По литературным источникам, родовая травма по статистике встречается чаще, по сравнению с черепно-мозговыми травмами. Современная родовспоможение базируется на стандартные и квалифицированные протоксы и если ранее при родах основное внимание затрагивала роженица, то на данный момент рождение здорового ребенка является государственным приоритетом (Л). Несмотря на такое положение дел, родовая травма уже остается одной из частых причин смертности. Факторы риска родовой травмы разнообразны, это крупный плод, стремительные роды, функциональный узкий таз (и т.д.). Очевидно при всех видах родов наибольшее воздействие приходится на шею плода, в совокупности на проходящие позвоночные артерии (л). Механическое повреждение последующим проявляется вторичной ишемизацией нейронов. Возможности диагностики заболеваний нервной системы у детей на современном этапе расширены. Одним из ведущих методов анализа нейросонография, является золотым стандартом своей доступности, глубоким анализом функциональных и структурных изменений головного мозга на ранних этапах формирования головного мозга у детей. Накоплен большой опыт применения ультразвуковой диагностики родовой травмы ЦНС у детей, для оценки нормальных и патологических анатомических структур (л).

Ключевые слова: родовая травма, заболевания нервной системы у детей, синдром внутричерепной гипертензии.

Djurabekova Aziza Takhirovna,
Ergasheva Maftuna Ozodovna,
Igamova Saodat Sur'atovna

Department of Neurology and Neurosurgery
Samarkand State Medical Institute

FEATURE OF ULTRASOUND EXAMINATION IN CHILDREN WITH NATURAL INJURY OF THE NECK SPINE

ANNOTATION

According to literary sources, birth trauma is statistically more common than traumatic brain injury. Modern obstetric care is based on standard and qualified protocols, and if earlier during childbirth the main attention was focused on the woman in labor, at the moment the birth of a healthy child is a state priority (L). Despite this state of affairs, birth trauma is already one of the most common causes of death. Risk factors for birth trauma are varied, including a large fetus, rapid labor, a functional narrow pelvis (etc.). Obviously, in all types of childbirth, the greatest impact falls on the neck of the fetus, in aggregate, on the passing vertebral arteries (l). Mechanical damage is subsequently manifested by secondary ischemia of neurons. The possibilities of diagnosing diseases of the nervous system in children have been expanded at the present stage. One of the leading methods of analysis, neurosonography, is the gold standard of its availability, an in-depth analysis of functional and structural changes in the brain in the early stages of brain formation in children. A great deal of experience has been accumulated in the use of ultrasound diagnostics of birth trauma of the central nervous system in children, for the assessment of normal and pathological anatomical structures (l).

Key words: birth trauma, diseases of the nervous system in children, intracranial hypertension syndrome.

Maqsad: bo'yin umurtqalari tug'ma jarohati bo'lgan bolalarda ultratovush tekshiruvining o'ziga xos xususiyatlарини о'рганиш вар кортесин препаратини qo'llash bilan davolashni joriy etish.

Tadqiqot materiallari: SamDTI 1 son klinikasida 2019-2021 yillar davomida 29 nafar o'z muddatida tug'ilgan chaqaloqlar klinikaning neonatologiya? Bolalar reanimatsiyasi va bolalar nevrologiyasi bo'limida 6 oy davomida tekshirildi. Bolalarning yoshiga mos ravishda 3 guruhga bo'lindi: 1-guruh: 10 ta chaqaloqdan iborat bo'lib (tug'ilganiga 10 kun bo'lgan) tug'ruq zalda yotqizilgan; 2-guruh: 10 ta chaqaloqdan iborat va ular 3 oygacha bo'lgan muddatga ega; 3-guruh: 9 ta chaqaloq bo'lib ular 6 oygacha bo'lgan muddatga ega hisoblanadi. Tadqiqot muddatidan oldin tug'ilgan bolalarni o'z ichiga olmadi.

Agar tekshiruv davomida bolalada tug'ma jarohatga shubxa uyg'onsa tez muddat oralig'ida kalla suyagi va umurtqa pog'onasining bo'yin qismi rentgenografiyasini o'tkazish kerak.

Tab.1 Tekshirilgan bolalarda servikal umurtqa rentgenologik o'zgarishlar

Rentgenologik belgilari	%	m
Atlantik bo'g'imning siljishi	24,0	±3,0*
C1-C2 siljishi	33,5	±3,3**
Kalla suyagi bilan yaqinlashish	5,5	±1,6
C2 moy assimetriysi	12,0	±2,2
C2-C7 yoyslarini yaqinlashishi	15,0	±2,5***
Periventrikulyar yumshoq to'qimalarning qalinlashishi	2,0	±0,9
Sinxondroz zonalarining chuqurlashishi	0,5	±0,4
Tortishish sindromi SHOP	1,0	±0,7
Oldingi konturning cho'zilishi	1,5	±0,8

* pi va P5 p<0,001 o'rtasidagi ishonchlik

** P2 va P4 p<0,001 o'rtasidagi ishonchlik.

***P14 va p15 p<0,01 o'rtasidagi ishonchlik

3 oy katta bo'lgan bolalar ya'ni 3 guruhda MRT o'tkazildi. Natijada bosh miyada , subatrofiya, diffuz o'zgarish, (qorincha kengayishi kabi holat) kuzatildi.

Tab.2 Natal travmatik bolalarda neyrosenografik o'zgarishlar

Xarakterli buzilishi	%	m
Subaraxnoid maydonni kengayishi	8,5	±1,9***
Lateral qorincha kengayishi	14,5	±2,4**
Yon qorinchaga qon quylishi	13,5	±2,4
Qon tomir chigaliga qon quylish	11,0	±2,2
Yon qorinchalar dilatatsiyasi	19,5	±2,8**
Subaraxnoidal bo'shliq dilatatsiyasi	3,0	±1,2***
Qon tomir chigalining kistasi	2,0	±0,9
Miyaning turli strukturalarining kistalari	7,0	±1,8
Perivantrikulyar leykomalyatsiya	0,5	±0,4
Dumli o'zakning geterogenligi	1,0	±0,7

* P9 va P10 p<0,001 o'rtasidagi ishonchlik

** P3 va p12 p<0,0

Neyrosenografik tahlillarning natijalari barcha bemorlarda joriy etildi. 1-o'rinda bosh miya shishi qayd qilindi. 100% bolalarda miya faoliyatining buzilishi kuzatildi. 90% hollarda bosh miya turli strukturalarida qon quylishlar kuzatildi. Periventrikulyar qon

quylishga ega bo'lgan holatlarda so'nish sindromlari namoyon bo'ladi. Yon qorinchalarda qon quylganida esa talvasa sindromi kuzatiladi.

Yangi tug'ilgan chaqaloqlarda va 1 oylik bemorlarni davolash polipragmaziyasiz va murakkab yondashuvga muxtoj. Ushbu holatlarni inobatga olgan holda korteksin preparatini qo'llashtaklif qilinadi. Preparat biologic polipeptid bo'lib, nootrop, metabolik va neyroprotektor xususiyatga ega. Barcha tekshiruv olib boriladigan bolalar 2 guruhga bo'linadi: (A- korteksin bilan davolanadigan va B-an'naviy davolash, ya ni nootroplardan pantogam bilan davolanadigan). Neyrosongrafik tahlilga ko'ra korteksin ta'sirida bosh miyadagi kistoz bo'shilq hajmi ancha kamaygan. B-guruhda esa hech qanday o'zgarish bosh miyada qayt etilmagan.

Xulosa

Adabiyotlar:

1. Xalqaro amaliy va fundamental tadqiqotlar jurnali. - 2013. - № 9 - S. 27-28
2. Boladagi tug'ma bo'yinning shikastlanishi: tashxis, sabablari, davolash // <http://www.vertebrolog.ru/>
3. Mixail V.B., Mixail V.R., Natalya V.I., Galina Yu.A. Servikal o'murtqa miyaning tug'ruq jarohatlari // Sibir tibbiy jurnali (Irkutsk), 2015 y., № 7, p. 14-18
4. Servikal o'murtqa tabiiy shikastlanish // <http://www.ipm-kids.ru/>
5. Nilsen L. va boshqalar. Vermont Oksford tarmog'idagi ensefalopatiya registridagi neonatal ensefalopatiyaning antiqa moddalari // Pediatriya. 2012. jild 130. S.878-886.
6. Yangi tug'ilgan chaqaloqlarda asab tizimining perinatal lezyonlarini tasnifi: Uslubiy tavsiyalar / Rossiya Sog'liqni saqlash vazirligi. M., 2000. –40 b. 2018-04-02 121 2.
7. Hayotning birinchi yilidagi bolalardagi asab tizimining perinatal lezyonlari va ularning oqibatlarini tasnifi: Uslubiy tavsiyalar. - M.: FGOU "VUNMTs Roszdrav", 2007. - 88 p.
8. Barkovich J. Pediatrik neyroimaging, 4-nashr. - Uilyams va Uilkins, 2005. - 918 p.10.Caird M., Reddy S., Ganley T., Drummond D. Cervical spine fracture-dislocation birth injury: prevention, recognition, and implications for the orthopaedic surgeon // J Pediatr Orthop. – 2005. – Vol. 25. №4. – P.484-490
9. Vorotintseva N.S., Nikulshina - Jikina L.G., Kurtseva E.S. Bolalarda perinatal bo'yin shikastlanishing klinik va radiatsion diagnostikasi va uning oqibatlari // Kursk "Inson va uning salomatligi" ilmiy-amaliy byulleteni, 2015 y., 4-bet, p. 14-19
10. Djurabekova A., Gaybiyev A., Igamova S., Utaganova G. – Neuroimmunological aspects of pathogenesis in children's cerebral palsy. // International Journal of Pharmaceutical Research | Jan – Mar 2020 | Vol 12 | Issue 1Research Article P. 1264-1270
11. Utaganova G., Djurabekova A., Khamedova F., Bazarova A., Igamova S. – Cognitive dysfunction in children with pain syndrome during the neonatal period.)// International Journal of Pharmaceutical Research | Jul – Dec 2020 | Vol 12 | Supplementary Issue 2

1. Umurtqa pog'onasi bo'yin qismining jarohatlanishi bilantug'ilgan bolalarda depressiya (so'nish) sindromi harakterli, agar patalogik jarayon yuqoriyoq soxani egallagan bo'lsa qo'zg alish sindromi, agar pastgki servikal umurtqalar shikastlangan bo'lsa harakat buzilishlari qayt etiladi;

2. Bosh miya strukturasida ko'pincha shish va qon quyilish holatlari kuzatiladi.

3. Natal jarohatga ega bo'lgan, depressiya (so'nish) sindromi va talvasa sindromiga ega bolalarda korteksinni qo'llash samaradorligi aniqlandi.

**ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**
ТОМ 2, НОМЕР 1

**JOURNAL OF NEUROLOGY
AND NEUROSURGERY
RESEARCH**
VOLUME 2, ISSUE 1

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
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

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
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