

Impact Factor: 5.723

ISSN: 2181-0982

DOI: 10.26739/2181-0982

www.tadqiqot.uz

JNNR

JOURNAL OF NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY RESEARCH



VOLUME 3, ISSUE 6

2022

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 3 НОМЕР 6

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH
VOLUME 3, ISSUE 6



ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Бухарский государственный медицинский институт и tadqiqot.uz

Главный редактор:

Ходжиева Дилбар Таджиевна
доктор медицинских наук, профессор
Бухарского государственного медицинского
института. (Узбекистан).
ORCID ID: 0000-0002-5883-9533

Зам. главного редактора:

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

Рецензируемый
научно-практический журнал
“Журнал неврологии
и нейрохирургических исследований”
Публикуется 4 раза в год
№6 (03), 2022
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” 6/2022

Электронная версия

журнала на сайтах:

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

Хайдаров Нодиржон Кадинович – доктор медицинских наук, ректор Ташкентского государственного стоматологического института. (Узбекистан).

Нуралиев Неккадам Абдуллаевич - доктор медицинских наук, профессор, иммунолог, микробиолог, проректор по научной работе и инновациям Бухарского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Кариев Гайрат Маратович – доктор медицинских наук, профессор, директор Республиканского научного центра нейрохирургии Узбекистана. (Узбекистан).

Федин Анатолий Иванович - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ. Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова. (Россия).

Маджидова Екутхон Набиевна - доктор медицинских наук, профессор, Ташкентского педиатрического медицинского института. (Узбекистан).

Рахимбаева Гулнора Саттаровна - доктор медицинских наук, профессор, Ташкентской медицинской академии. (Узбекистан).

Джурабекова Азиза Тахировна – доктор медицинских наук, профессор Самаркандского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Чутко Леонид Семенович - доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра поведенческой неврологии Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой. (Россия).

Шамансуров Шаанвар Шамуратович - доктор медицинских наук, профессор, главный детский невролог Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан, председатель Ассоциации детских неврологов РУз, Ташкентского института усовершенствования врачей. (Узбекистан).

Дьяконова Елена Николаевна - доктор медицинских наук, профессор, Ивановская государственная медицинская академия. (Россия).

Труфанов Евгений Александрович – доктор медицинских наук, профессор Национальной медицинской академии последипломного образования имени П.Л. Шупика. (Россия)

Норов Абдурахмон Убайдуллаевич – доктор медицинских наук, профессор Ташкентского института усовершенствования врачей. Заместитель директора Республиканского специализированного научно- практического центра нейрохирургии. (Узбекистан)

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна – доктор медицинских наук, профессор Самаркандского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Азизова Раъно Баходировна - доктор медицинских наук, доцент Ташкентской медицинской академии. (Узбекистан).

Давлатов Салим Сулаймонович - Начальник отдела надзора качества образования, доцент Бухарского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Саноева Матлюба Жахонкуловна - доктор медицинских наук, доцент Ташкентского медицинского академии. (Узбекистан).

Артыкова Мавлюда Абдурахмановна - доктор медицинских наук, профессор Бухарского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Уринов Мусо Болтаевич - доктор медицинских наук, доцент Бухарского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Киличев Ибодулла Абдуллаевич – доктор медицинских наук, профессор Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии. (Узбекистан).

Нарзуллаев Нуриддин Умарович – доктор наук, доцент Бухарского государственного медицинского института. (Узбекистан).

Ганиева Манижа Тимуровна - кандидат медицинских наук, доцент Таджикского государственного медицинского университета (Таджикистан).

Нуралиева Хафиза Отаевна - кандидат медицинских наук, доцент Ташкентского фармацевтического института. (Узбекистан).

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGICAL RESEARCH

Bukhara State Medical Institute and tadqiqot.uz

Chief Editor:

Hodjjeva Dilbar Tagieva

Doctor of medical Sciences, Professor,
Bukhara state medical Institute. (Uzbekistan).
ORCID ID: 0000-0002-5883-9533

Deputy editor-in-chief:

Khaydarova Dildora Kadirovna

Doctor of Medical Sciences,
associate Professor of the Tashkent
Medical Academy. (Uzbekistan).
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Peer-reviewed scientific and
practical journal "Journal of Neurology
and Neurosurgical Research"
Published 4 times a year
#6 (03), 2022
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" 6/2022

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. (Uzbekistan).

Khaydarov Nodirjon Kadirovich - Doctor of Medicine, Rector of Toshkent State Dental Institute. (Uzbekistan).

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

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

Anatoly Ivanovich Fedin - Doctor of Medical Sciences, professor, Honored Doctor of the Russian Federation. Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogova. (Russia).

Madjidova Yokutxon Nabieva - Doctor of Medicine, Professor, Tashkent Pediatric Medical Institute. (Uzbekistan).

Rakhimbaeva Gulnora Sattarovna - Doctor of Medical Sciences, Professor, the Tashkent Medical Academy. (Uzbekistan).

Djurabekova Aziza Taxirovna - Doctor of Medicine, Professor, the Samarkand State Medical Institute. (Uzbekistan).

Chutko Leonid Semenovich - Doctor of Medicine, Head of the Center for Behavioral Neurology of the Institute of Human Brain named after N.P. Bekhtereva. (Russia).

Shamansurov Shaanvar Shamuratovich – Doctor of Medical Sciences, 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, the Tashkent Institute of Advanced Medical Doctors. (Uzbekistan).

Dyakonova Elena Nikolaevna - Doctor of Medicine, professor of the Ivanovo State Medical Academy. (Russia).

Trufanov Evgeniy Aleksandrovich - Doctor of Medicine, Professor, National Medical Academy of Postgraduate Education named after P.L. Shupika. (Russia).

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

Abdullaeva Nargiza Nurmatovna - Doctor of Medicine, professor of the Samarkand State Medical Institute. (Uzbekistan).

Azizova Rano Baxodirovna - doctor of medical Sciences, associate Professor of the Tashkent Medical Academy. (Uzbekistan).

Davlatov Salim Sulaimonovich - Head of the Department of education quality supervision, associate Professor of the Bukhara state medical Institute. (Uzbekistan).

Sanoeva Matlyuba Jakhonkulovna - Doctor of Medicine, Associate Professor, Tashkent Medical Academy. (Uzbekistan).

Artykova Mavlyuda Abdurakhmanovna - Doctor of Medical Sciences, Professor of the Bukhara State Medical Institute. (Uzbekistan).

Urinov Muso Boltaevich - Doctor of Medicine, Associate Professor, Bukhara State Medical Institute. (Uzbekistan).

Kilichev Ibodulla Abdullaevich - Doctor of Medicine, professor of the Urgench branch of the Tashkent Medical Academy. (Uzbekistan).

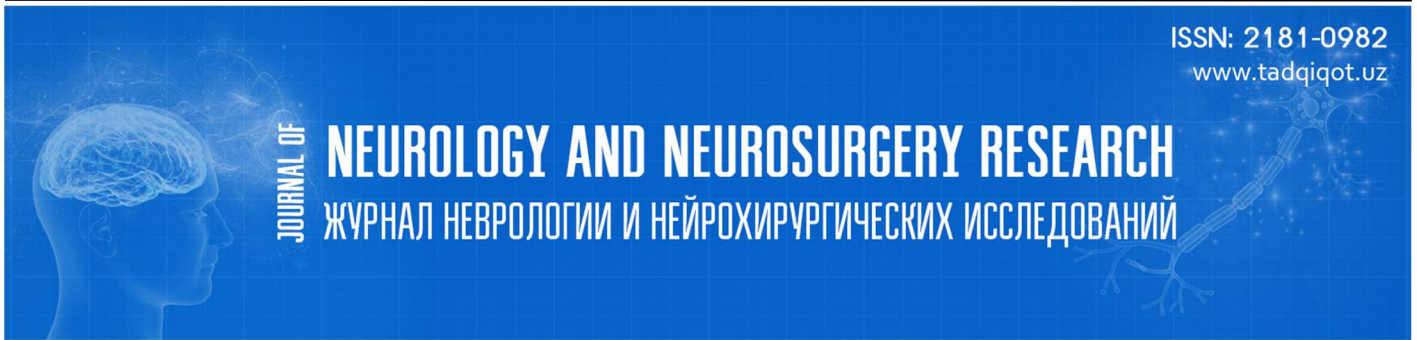
Narzullaev Nuriddin Umarovich - Doctor of Medicine, associate professor of Bukhara State Medical Institute. (Uzbekistan).

Ganieva Manizha Timurovna - Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Tajik State Medical University. (Tajikistan).

Nuralieva Hafiza Otayevna - Candidate of medical Sciences, associate Professor, Toshkent pharmaceutical Institute. (Uzbekistan).

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT


1. Хайдаров Н.К., Раимова М.М., Ёдгарова У.Г., Мансурова Д.Б. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ.....	6
2. Ахророва Ш.Б., Нуруллаев Н.Н. ПОСТКОВИД СИНДРОМИДА НЕВРОЛОГИК СИМПТОМАТИКА ИФОДАСИ.....	10
3. Хайдаров Н.К., Раимова М.М., Алиханов С.А. ПАРКИНСОН КАСАЛЛИГИДА ТРАНСКРАНИАЛ МАГНИТ СТИМУЛЯЦИЯ: МОТОР ВА НОМОТОР БУЗИЛИШЛАРДА ҚАЙТА ТИКЛАШ ДАВО УСУЛИ.....	15
4. Халимова Х.М., Рашидова Н.С., Холмуратова Б.Н. МИГРЕНЬ КАСАЛЛИГИНИНГ КЛИНИК КЕЧИШИДА БОШ МИЯ НЕЙРОТРОФИК ОМИЛИНИНГ ЎРНИ ВА АҲАМИЯТИ.....	19
5. Хайитов Х.А., Сабиров М.А., Абдуллаева М.Б., Шадиева С.Ў. ЭКСТРОКОРПОРАЛ ТЕРАПИЯ ВА БУЙРАК АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯСИ ФОНИДА БЕМОРЛАРНИНГ РУҲИЙ ХОЛАТИ, ХАЁТ СИФАТИ ВА ИЖТИМОЙ АДАПТАЦИЯ ЖАРАЁНЛАРИНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ.....	24
6. Расулова Д.К. ИНСУЛТДАН КЕЙИНГИ НУТҚ БУЗИЛИШЛАРИ КЛИНИКАСИДА НУТҚ ЭМБОЛИЯСИ.....	32
7. Ибадуллаев Б.Б. ҚАНДЛИ ДИАБЕТНИНГ ИККИНЧИ ТИПИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРДА ПСИХОЭМОЦИОНАЛ БУЗИЛИШЛАРНИ КОРРЕКЦИЯ ҚИЛИШДА ПСИХОТЕРАПИЯНИНГ РОЛИ.....	35
8. Yakubova M.M., Adambaev Z.I., Olmosov R.Sh. INFLUENCE OF SLEEP DISTURBANCE ON COGNITIVE FUNCTIONS IN CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA AND ITS CORRECTION.....	40
9. Саноева М. Ж. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ У БОЛЬНЫХ С МИГРЕНЬЮ (МИГРЕНОЗНЫЙ СТАТУС), СОЧЕТАЮЩЕЙ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ, ПУТИ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ КОРРЕКЦИИ.....	45
10. Шодиев У.Д. ВАРИАНТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЦЕРЕБРОАСТЕНИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ ПОСЛЕ ИНФЕКЦИИ COVID-19.....	49
11. Мадиримова Л.О., Ибадуллаев Б.Б. ГИПЕРАКТИВЛИК ВА ДИҚҚАТ СУСТЛИГИ СИНДРОМИ РИВОЖЛАНГАН БЕМОРЛАРНИ СКРИНИНГ ПСИХОДИАГНОСТИКА ВА КОРРЕКЦИЯ ҚИЛИШГА ЯНГИЧА ТИББИЙ-ПСИХОЛОГИК ЁНДАШУВ.....	52
12. Utaganova G.Kh., Isanova Sh.T., Ergashev S.S., Muxtarova M.A. CLINICAL SYMPTOMS OF NEUROINFECTIONS IN CHILDREN.....	56
13. Расулова Р.П., Куранбаева С.Р. ГЕРПЕТИК ИНФЕКЦИЯЛАРДА УЧ ШОХЛИ НЕРВ НЕВРАЛГИЯСИНИ КЕЛИБ ЧИҚИШИ ВА КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ.....	59
14. Худойдодова С.Г., Элмуродова А.А. КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВНУТРИУТРОБНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ.....	62
15. Yusupov A.M., Djurabekova A.T., Isanova Sh.T., Muxtarova M.A. BOLALARDA TUNGI ENUREZNI DAVOLASHDA MAGNITOSTIMULYACIYA.....	66
16. Утаганова Г.Х., Исанова Ш.Т., Ergashev S.S., Мухтарова М.А. ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БОЛИ И ПРОБЛЕМЫ БОЛЕВОГО СИНДРОМА.....	69
17. Абдуллаева Н.Н., Олланова Ш.С., Исанова Ш.Т., Мухтарова М.А. БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА.....	72
18. Мирзаева К.С. ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПРИ МОНОТЕРАПИИ НЕКОТОРЫМИ ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.....	77
19. Абдуллаева Н.Н., Олланова Ш.С., Исанова Ш.Т., Мухтарова М.А. ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ.....	82



УДК 616-009.7-053.31

Yusupov Alimardon Mirza o'g'li
 Djurabekova Aziza Tohirovna,
 Isanova Shoirra Tulqinovna
 Muxtarova Maftuna Alisherovna
 Samarqand davlat tibbiyot universiteti

BOLALARDA TUNGI ENUREZNI DAVOLASHDA MAGNITOSTIMULYACIYA

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7462815>

ANNOTATSIYA

Tungi enurez bu siydik ajratishning nazoratini buzilishi bo'lib, bolaning uyqusida ixtiyorsiz siydik ajratishi bilan ifodalanadi. Qadimgi Misr papiruslarida XV asrda tungi vaqtda siydik tuta olmaslik, tungi enurez (yunoncha "enureo" dan - siydik chiqarish) bilan bog'liq alomatlar tasvirlangan. Mavjud adabiyotlarda tungi enurez yoki siydik tuta olmaslik faqat 5 yoshdan boshlab, ya'ni bola siydik pufagi faoliyati nazorat qila oladigan me'yoriy yoshiga etganida tashhislanishi ta'kidlangan. Ushbu kasallik 4 - 15 yoshlilarda 2,3-30 % uchrab, bolalarning har 3-4tasining birida kuzatilishi ushbu holatning dolzarbliligini ta'kidlaydi. Bigungi kunga kelib tungi enurez bolalar orasida keng tarqalib, bolaning faqatgina sog'ligigagina emas, balki bolada ruhiy buzilishlar bilan birga bolaning sog'lom jamiyatda o'z o'rini egallashda ijtimoiy to'siqlardan biri bo'lib hisoblanadi.

Kalit so'zlar: bolalar, tungi enurez, tashhislah, davolash, transkraniyal magnitostimulyaziya.

Юсупов Алимардон Мирза Угли
 Джурабекова Азиза Тахировна
 Исанова Шойра Тулкиновна
 Мафтунa Алишеровна Мухтарова
 Самаркандский медицинский институт

MAGNITOSTIMULYACIYA PRI LECHENIИ НОЧНОГО ЭНУРЕЗА У ДЕТЕЙ

АННОТАЦИЯ

Ночной энурез-это нарушение контроля над выделением мочи, характеризующееся непроизвольным выделением мочи ребенком во сне. В древнеегипетских папирусах XV века описаны симптомы недержания мочи в ночное время, связанные с ночным энурезом (от греч. "энурео" - мочеиспускание). В существующей литературе утверждается, что ночной энурез или недержание мочи диагностируется только с 5 лет, то есть когда ребенок достигает нормативного возраста, когда функция мочевого пузыря может контролироваться. Тот факт, что это заболевание встречается у 2,3 - 30% детей в возрасте от 4 до 15 лет и встречается у одного из каждых 3-4 детей, подчеркивает актуальность этого состояния. На сегодняшний день среди детей широко распространен ночной энурез, который не только вредит здоровью ребенка, но и считается одним из социальных барьеров на пути ребенка к закреплению своего места в здоровом обществе наряду с психическими расстройствами.

Ключевые слова: дети, ночной энурез, диагностика, лечение, транскраниальная магнитная стимуляция.

Yusupov Alimardon Mirza Ogli,
 Dzhurabekova Aziza Takhirovna,
 Isanova Shoirra Tulkinovna,
 Maftuna Alisherovna Mukhtarova
 Samarkand State Medical University

MAGNETOSTIMULATION IN THE TREATMENT OF NOCTURNAL ENURESIS IN CHILDREN

ANNOTATION

Nocturnal enuresis is a violation of control over urine excretion, characterized by involuntary urine excretion by a child in a dream. In the ancient Egyptian papyri of the XV century, the symptoms of urinary incontinence at night associated with nocturnal enuresis (from the Greek "enureo" - urination) are described. In the existing literature, it is stated that nocturnal enuresis or urinary incontinence is diagnosed only from the age of 5, that is, when the child reaches the standard age when the function of the bladder can be controlled. The fact that this disease occurs in 2.3 - 30% of children aged 4 to 15 years and occurs in one out of every 3-4 children underlines the relevance of this condition. To date, nocturnal enuresis is widespread among children, which not only harms the child's health, but is also considered one of the social barriers on the child's path to securing his place in a healthy society along with mental disorders.

Keywords: children, nocturnal enuresis, diagnosis, treatment, transcranial magnetic stimulation.

Dolzrabligi: Ushbu bolalik davridagi siydik tuta olmaslik yoki siydik ajratishni nazoratining buzilishi ko'plab mutaxassislarining qiziqishini aks ettiradi(1,3). GWAS assotsiatsiyasi tomonidan 2018 yilda o'tkazilgan tadqiqot natijalari ilmiy olami orasida katta yutuq bo'lib, bu to'shakda namlash irsiy ekanligini ko'rsatmoqda, bu erda o'ziga xos genlar tahlili shuni ko'rsatadiki, agar ota-onalar enurezni rivojlanish xavfi 11 baravarga oshadi(5, 7). Davolanmagan bolalar o'smirlik va undan katta yoshdagi kasallikning tarqalish foizini saqlab qoladilar (3, 4). Tungi enurezli bolalarda tegishli va muhim omil - bu kasallikning sababini aniqlash va davolanishni optimallashtirish choralari qo'llash kerak.

Tadqiqot maqsadi. Bolalarda tungi enurezning klinik ko'rinishlarining o'ziga xos xususiyatlarini o'rganish va davolashda magnetostimulyatsiya ta'sirini o'rganish.

Materiallar va tadqiqot usullari. Samarqand davlat tibbiyot universiteti (SamDTU) ko'p tarmoqli klinikasining bolalar nevrologiyasi bo'limida statsionar davolangan bolalar tibbiy ko'rikdan o'tkazildi. Chetlash mezonlari asosida 2020-2022 yillar mobaynida 5 yoshdan 10 yoshgacha bo'lgan 38 nafar enurezli bolalar tanlab olindi. Tadqiqotga siydik tizimining organik kasalliklari bo'lgan bemorlar kiritilmadi; bolalarning o'rtacha yoshi 7 ± 2 yilni qamrab oldi, o'g'il bolalar 26ta, qizlar 12ta. Tadqiqotning dastlabki bosqichida mavjud irsiy moyillikni aniqlash uchun ota-onalarning anamnezi hisobga olindi. Tadqiqotda qonning biokimyoviy tekshirishi va siydik tahlili (yallig'lanish jarayonini istisno qilish uchun) tekshiruv o'tkazildi. Instrumental tadqiqot usullaridan lumbosakral umurtqa pog'onasining raqamli rentgenografiyasi barcha bolalar uchun o'tkazildi. Bolalarning yoshi kontingentiga muvofiq ularning psixonevrologik tekshiruv davolanishdan oldin va keyin o'tkazildi.

Tadqiqot natijasi. Saralash mezonlariga muvofiq, 2 yil muddatga (2020-2022) 38 nafar enurez aniqlangan bola tanlab olindi. Kechasi uyqu vaqtida siydik tuta olmaslik har kuni 18%, bolalarning 54% da haftada 1-2 marta, boshqa hollarda 28% hollarda oyiga 2-3 marta kuzatilgan. Vishnevskiy formulasi (2, 6) bo'yicha siydik ajratishning buzilishi darajasini baholash ballari tekshirilgan bolalarda aniqlanib, yotoqda namlash (M) o'rtacha 3, (m) o'rtacha 1,5; siydik pufagi hajmi (ml) (m) 1,7, (m) 1,25, bu erda ishonchlilik 0,600ga tegh edi. Olingan anamnezlik ma'lumotlarga ko'ra, ota-onalardan birida ushbu kasallik holatlari mavjud bo'lib, ular tekshirilganlarning o'rtacha 10% ni tashkil qiladi. Bundan tashqari, 25,5% hollarda enurez bilan tekshirilgan bolalarning onalarida homiladorlik davrida homila tushish xavfi bo'lganligi aniqlandi, 3 nafar bola esa kam vazn bilan muddatdan oldin tug'ilgan. Bolalar nevrologiyasi bo'limi mutaxassislari bilan birgalikda o'tkazilgan tekshiruvda bolalarning dinamik omilining xususiyatlari aniqlangan, kunlik siyish normadan yuqori bo'lganligi 32% ga to'g'ri kelgan, sutkalik siyish soni esa me'yordan o'rtacha 12,6% ga kamaygan. Raqamli rentgenografiyada bolalarning 15,3% umurtqa pog'onasi rivojlanishida tug'ma nuqson sifatida spina bifidae (lumbosakral) borligi aniqlanib, S1-S2 sohasida spinabifidae 5%, boshqa hollarda L1-L2 sohalarida yo'ylarning birlashishi kuzatilmagan. Shunday qilib, tekshirilgan bolalarda ota-onalarning yotoqda namlash, nevrologik tekshiruvlar haqida shikoyatlari fokal

o'zgarishlarni bermaydi, faqat lumbosakral sohaning nisbatan tekislanganligi (kefoz), bu sohaning nisbatan aniq tuklligi bundan mustasno. Siydik chiqarish tizimining organik buzilishlari laboratoriya va instrumental tadqiqotlar bilan aniqlanmagan. Kattaroq bolalarda enurezning uzoq davom etgan holatlarida shaxsiy tashvish, tajovuzkorlik, izolyatsiya darajasi oshadi.

Ishning keyingi bosqichi davolash taktikasini optimallashtirishni nazarda tutildi. Bolalar guruhlariga bo'lindi, birinchi guruh desmopressin shaklida dori-darmonlarni qabul qildi, (intronozal) kuniga 1-2 dozada 1-2 tomchi (20 mkg gacha); preparatning ta'sir qilish muddati 8 soatdan ortiq; asosiy ta'sir, siyish hajmining pasayishiga olib keladi, shuningdek markaziy genezga ta'sir qiladi. Xuddi shu guruhda magnitoterapiya seanslari servikal-bo'yinbog' zonasida va lumbosakral mintaqada (bir-birini almastirib) o'tkazildi. I guruhga 26 yoshdagi bolalar va uzoqroq kursga ega katta yoshdagilar kiradi. Ikkinchi guruh (II) faqat dori davolash, dori desmopressin intronozal oldi. Davolashning dinamikasini o'rganish uchun tekshirish uchun qayta ko'rik 3 oydan keyin amalga oshirildi. Terapiya samaradorligini oshirishning muhim jihati, barcha ota-onalar ma'lum qoidalarni ko'rsatilgan ma'lumotga ega so'rovnoma oldilar (davolanishni to'xtatmaslik, kamida 10 "quruq" kechaga erishish, "budilnik" usulidan foydalanish; bolani tunda turishga o'rgatish. qovuqni har soatda bo'shatish; yotishdan oldin va tun davomida suyuqlik iste'mol qilishni taqiqlash; nam kechalarni kuzatish uchun kundalikdan foydalash). O'tkazilgan davo muolajalaridan so'ng bolalarda enurezning uch oy ichida namoyon bo'lishi 81% ga kamaydi. Siydik qovig'ning hajmi o'rtacha 30% ga oshdi. Davolanishdan so'ng bir bolada siydik tuta olmaslik epizodlari kuzatildi va bir bemorda davolanish samaradorligini sezmad, bemor urokinamik parametrlarning buzilishini istisno qilish uchun qo'shimcha diagnostika bosqichlariga yuborildi. Xuddi shu guruhda 10 nafar bola, desmopressin, magnetoterapiyaga qo'shimcha ravishda (serviko-bo'yinbog' zonasida 10 seans, bir oylik tanaffus, lumbosakral mintaqada 10 seans) qabul qilindi. 3 oy davomida terapiya samaradorligi yuqori ekanligini isbotladi. Enurezning namoyon bo'lishi amalda kuzatilmadi, bolalar tinchlandi, o'ziga ishonadi, ichish rejimiga, "budilnik" rejimiga rioya qilishning barcha qoidalari rioya qilish uchun motivatsiya paydo bo'ldi. II guruhda faqat dori monoterapiyasini olgan bolalar soni 12 tani tashkil etdi. Davolanishdan so'ng, 3 oydan so'ng esa kuzatuv ishonchiligi pasayganligini ko'rsatdi, siydik tuta olmaslik 3 bolada o'zgarishsiz qoldi. Quviq hajmi 28,7% ga oshdi; yengillik (to'liq tiklanish uchun) 2 bolada qayd etilgan, tungi siydik tuta olmaslik epizodlarining kamayishi ahamiyatsiz edi. Enurez bilan og'rikan 3 nafar bola, shuningdek, enurez bilan kasallangan 1-guruh bemori urokinamik ko'rsatkichlarni qo'shimcha tekshirishga muhtoj edi. Bir oz yaxshilangan bolalar fizioterapiya davolashga yuborildi (I guruhda qo'llaniladigan sxema bo'yicha). Shunday qilib, noorganik kelib chiqadigan tungi siydik tuta olmaslik - enurez bilan og'rikan bolalarni davolash natijasi shuni ko'rsatdiki, birinchi guruh bolalarida tungi siydik chiqarish epizodlari aniq pasaygan, siydik pufagi hajmi sezilarli darajada oshgan ($p = 0,05$). Shunga ko'ra, magnetoterapiya urokinamikaning normallashtiruviga ta'sir qiladigan kombinatsiyalangan dori va fizioterapiya davolashning samaradorligini ko'rish mumkin.

Adabiyotlar

1. Nesterenko O. V., Goremykin V. I. Bolalarda birlamchi monosimptomatik tungi enurezni davolashga kompleks yondashuv // Tibbiy ilmiy va amaliy portal <https://www.lvrach.ru/2013/09/15435809>
2. Pankratov S. Bolalardagi enurez: sabablari va davolash // <https://medportal.ru/enc/pediatrics/reading/bed-wetting/>
3. Gaibiev A.A. Dzhurabekova A.T. Isanova Sh.T. Clinical and laboratory changes in diabetic neuropathy in adolescents ..2022. Журнал Web of scientist^international scientific research journal Том 4 Номер 3 Издатель 743 – 749 . <https://scholar.google.com/>
4. Dubina S.P., Evtushenko O.S., Evtushenko S.K. Bolalarda enurezning diagnostikasi va terapiyasi (Ilmiy sharh va shaxsiy kuzatishlar) // Xalqaro nevrologik jurnal 6 (60) 2013 yil,
5. Zaxarova I.N. Mumladze E.B. Pshenichnikova I.I. Pediatrik amaliyotda enurez // TIBBIYOT KENGASI • No 1, 2017 yil, p. 172-179
6. Isanova Sh.T., Djurabekova A. T., Abdullaeva N. N., Muxtarova M.A. Sustained attention in children with obesity. «NEVROLOGIYA»—4(84), 2020.147 www.med.uz www.tipme.uz
7. Isanova Sh.T., Abdullayeva N.N., Hamedova F.S. Features of paraclinical changes in obesity in adolescents. The International Engineering Journal For Research & Development (IEJRD) .Oct 11, 2020. vol. 5,

8. Isanova Sh. T., Abdullanova N.N., Djurabekova A. T., Muxtarova M.A., Davranov E. A. Nutritive status and activity of the cerebral cortex of children with excess body. *Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»*. Выпуск №12 (том 2) (март, 2021). Дата выхода в свет: 31.03.2021.) 1215 -1220 стр.
9. Mukhtorova M.A. Isanova Sh.T., O'taganova G.Kh., Tursunova M.T. Features of the clinical course of neurological and vegetative changes observed in the metabolic syndrome in adolescents Avtory Data publication 2022 *Journal Problemy biologii i meditsiny* No. 4 Stranitsy 2181-5674. Izdatel https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=ut7iyOwAAAAJ&citation_for_view=ut7iyOwAAAAJ:RYcK_YIVTxYC .
10. Kuznetsova A.A. BOLALARDA TUNGI ENUREZ // *Nefrologiya*. 2012. 16-jild. 3-son (2-son), b. 16-24
11. S.T Niyazov, AT Djo'Rabekova, ST Isanova. Neyroinfektsiya natijasida bolalarda meningoensefalitning klinik va nevrologik sindromlari- *Science and Education*, 2021 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=ut7iyOwAAAAJ&citation_for_view=ut7iyOwAAAAJ:JV2RwH3_ST0C
12. S.S Ollanova, NN Abdullaeva, ST Isanova . CLINICAL AND NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS OF PAIN SYNDROME OF PARKINSON'S DISEASE. - *Web of Scientist: International Scientific Research ...*, 2022. <https://scholar.google.com/>
13. Tulkinovna Sh.I., Nurmatovna, A. N., Takhirovna, D. A., Alisherovna, M. M., & Salimovna, S. D. Modern Views Of Obesity – Comorbidity. *The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research*, 2(08). (2020).
14. Utaganova G.X., Isanova Sh.T general classification of ocriq syndrome in infants. 2022/8. *Problems biologii I medisini*. <https://doi.org/10.38096/2181-5674.2022.4>
15. Radjabov S., Djurabekova A.T., Isanova Sh.T. Determination of early diagnostic and neyrological signs in patients with systemic lupus erythematosus. // *Galaxy international, interdisciplinary research journal*. Vol.10. No.9(2022) :GIIRJ
16. Studenikin V. M. Bolalarda tungi enurez muammosi: adabiyotlarni ko'rib chiqish (2012–2013) // *Tibbiy ilmiy va amaliy portal* <https://www.lvrach.ru/2013/05/15435705>
17. Tulkinovna Sh.I., Nurmatovna, A. N., Takhirovna, D. A., Alisherovna, M. M., & Salimovna, Sh.D. .Modern Views Of Obesity – Comorbidity. *The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research*, 2(08). (2020).
18. Yusupov A.M., Djurabekova A.T., Utaganova G.X., Savronov J.S. Xavf omillari, klinik va nevrologik parametrlar va enurezli bolalarni davolashni optimallashtirish // *American Journal of Medicine and Medical Sciences* 2022, 12(3): p. 258-261

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 3 НОМЕР 6

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

VOLUME 3, ISSUE 6

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