

Impact Factor: 5.682

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

JNNR

**JOURNAL OF NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY RESEARCH**



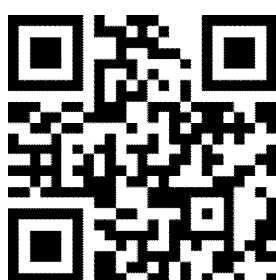
VOLUME 2, ISSUE 1
2020

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 2 НОМЕР 1

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

VOLUME 2, ISSUE 1



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 Кадиловна
доктор медицинских наук, доцент кафедры
неврологии Бухарского государственного
медицинского института.
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

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

Редакционная коллегия:

Иноятв 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.

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

Хайдаров Нодиржон Кадилович – д. м. н., ректор Тошкентского 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. Бехтерева (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, Тошкентского 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,
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 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" 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 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 Taxirotovna - 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.

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. Djurabekova Aziza, G'aybiev Akmal, Fattayeva Dildora, Igamova Saodat DIABETIK POLINEVROPATIIYASI BO'LGAN BEMORLARDA PERIFERIK NERV SISTEMASI ZARARLANISHINING XARAKTERLARI.....	6
2. Djurabekova Aziza, Ergasheva Maftuna, Igamova Saodat BO'YIN UMURTOQLARI TUG'MA JAROHATLARI BO'LGAN BOLALARDA ULTRATOVUSH TEKSHIRUVINING 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 РАДИКУЛОИШЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ДИСКОВЕННОГО ГЕНЕЗА НА ПОЯСНИЧНОМ УРОВНЕ.....	19
6. Насриддинова Шахноза, Хайдарова Дилдора, Ихтиярова Гулчехра ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ КАРАНТИННЫХ МЕР COVID-19 НА МАТЕРЕЙ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ.....	25
7. Касымова Сайёра, Рустамова Ирода, Рахматуллаева Насиба БОЛЕЗНЬ ФАРА: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ).....	29
8. Ходжиева Дилбар, Бобокулов Гулмурод, Хайдарова Дилдора ИНСУЛЬТ ТУРЛИ ШАКЛЛАРИДА ҚЎЁСИЙ 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 (P-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 ТЕКШИРУВ НАТИЖАЛАРИ БИЛАН СОЛИШТИРМА ТАҲЛИЛИ.....	46
13. Мирзаев Алишер, Кариев Гайрат, Ахмедиев Махмуд, Бердиев Дилшод КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРАЛГИЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ДО И ПОСЛЕ МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ.....	50
14. Ходжиева Дилбар, Шодмонова Сидика, Хайдарова Дилдора 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 Дилбар, Ходжаева Фотима ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	67



JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УДК: 616.8-003.84

Касимова Сайёра Акмалджановна
Рустамова Ирода Камилловна
Рахматуллаева Насиба Исламбаевна
Кафедра неврологии, Андижанский
государственный медицинский институт

БОЛЕЗНЬ ФАРА: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)



<http://dx.doi.org/10.26739/2181-0982-2021-1-7>

Аннотация: Болезнь Фара – заболевание, характеризующееся симметричной кальцификацией вещества головного мозга. Редкость патологии затрудняет диагностику данного заболевания. Болезнь схожа в некоторых проявлениях с синдромом паркинсонизма, но если синдром паркинсонизма сочетается с когнитивными, мозжечковыми и психическими расстройствами, то применение КТ является важным и единственным методом постановки диагноза.

Ключевые слова: феррокальциноз мозга, идиопатический кальциноз, базальные ганглии

Kasymova Sayera Akmalodzhanovna
Rustamova Iroda Kamilovna
Rakhmatullayeva Nasiba Islambayevna
Department of Neurology
Andijan State Medical Institute

FARA DISEASE: DIAGNOSTIC FEATURES (CASE STUDY)

ABSTRACT

Fara disease is a disease characterized by symmetrical calcification of the substance of the brain. The rarity of the pathology makes it difficult to diagnose this it. The disease is similar in some manifestations to Parkinson's syndrome, but if Parkinson's syndrome is combined with cognitive, cerebellar and mental disorders, then the use of CT is an important and unique method of diagnosis.

Keywords: brain ferrocalcinosis, idiopathic calcification, basal ganglia

Касимова Сайёра Акмалджановна
Рустамова Ирода Камилловна
Рахматуллаева Насиба Исламбаевна
Неврология кафедрасы
Андижон давлат тиббиёт институти

ФАРА КАСАЛЛИГИ: ДИАГНОСТИК ХУСУСИЯТЛАРИ (АМАЛИЁТДАН КЕЛТИРИЛГАН НАТИЖАЛАР)

АННОТАЦИЯ

Фара касаллиги – бош мия тўқимасини симметрик кальцификацияси билан кечувчи касаллик ҳисобланади. Бу касалликнинг кам учраши ташхис қўишда қийинчиликлар туғдиради. Касаллик паркинсонизм синдромига ўхшаб кетади, аммо паркинсонизм синдроми когнитив, миёча ва психик бузилишлар билан кечса, КТ қўллашимиз Фара касаллиги ташхисини қўйишга асос бўлади.

Калитли сўзлар: бош мияни феррокальцинози, идиопатик кальциноз, базал ганглиялар

Болезнь Фара – идиопатическая неатеросклеротическая симметричная интрацеребральная кальцификация коры полушарий, базальных ганглиев и зубчатых ядер мозжечка, связанная с отложением солей кальция и железа в стенках мелких артерий. Это редкое нейродегенеративное заболевание. Главным патогенетическим механизмом является нарушение кальций-фосфорного обмена. Другим возможным механизмом называют хронический респираторный алкалоз, приводящий к

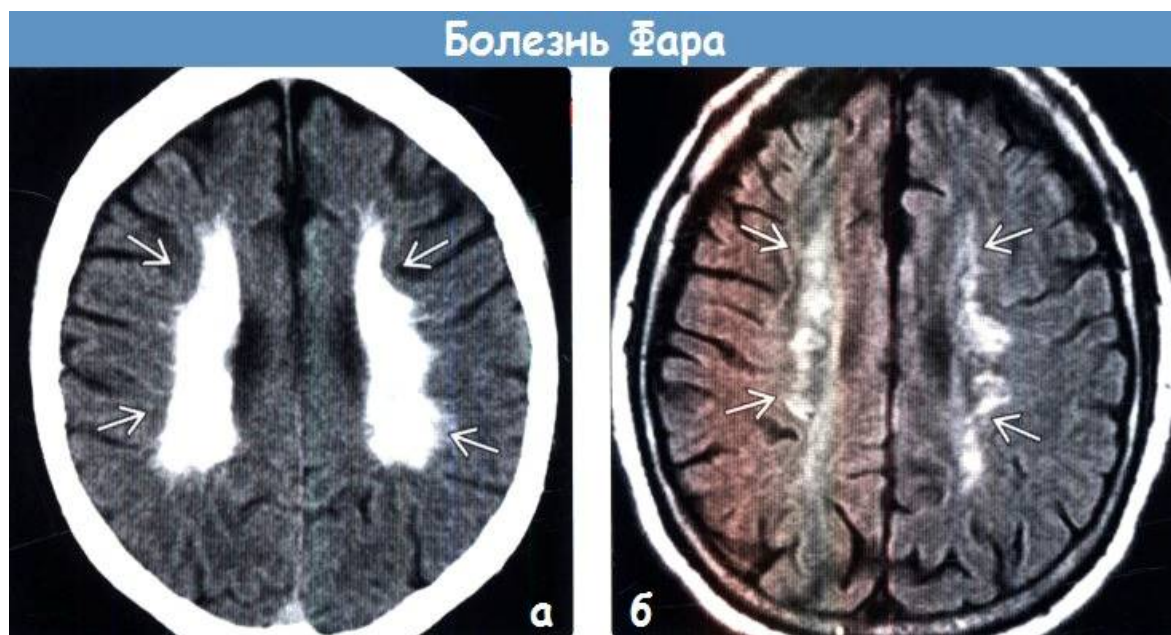
электролитным нарушениям (в виде гиперкальциемии, гипонатриемии), и как следствие приводящий к гипоксии головного мозга. Дегенерация функций нервной системы у пациентов с данной патологией становится заметной в возрасте от 30 до 50 лет, но может появиться в детстве или в более позднем возрасте. В нашем сообщении мы приводим случай течения болезни Фара.

В клинику обратились родители девушки 18 лет, с жалобами на агрессивность, приступы гнева, апатию, шаткость при ходьбе, общую скованность, приступы потери сознания.

Из анамнеза (со слов родителей) до 14 лет девочка не отставала в физическом и умственном развитии. Окончила среднюю школу на «хорошо» и «удовлетворительно». В течение последующих 4-х лет у пациентки, со слов родителей, постепенно появлялись вышеуказанные симптомы. Болезнь началась с приступов потери сознания больной было проведено ЭЭГ, где органической патологии не было выявлено. Постепенно появились двигательные, мозжечковые расстройства, затем психические расстройства. По поводу данного состояния родители пациентки обратились к психиатру. Было назначено лечение и рекомендована консультация невролога.

На момент осмотра было в неврологическом статусе (исследован в пределах возможного): больная в сознании, ходит с поддержкой родителей. Больная во времени и в пространстве не ориентирована, на вопросы не отвечает, данные инструкции не понимает и не выполняет, временами кричит. Зрачки равновеликие, реакция сохранена. Лицо в покое симметрично, гипомимично. Активные движения не ограничены, тонус мышц повышен по экстрапирамидному типу, определяется симптом «зубчатого колеса». Сухожильные рефлексы вызываются, равномерные. Патологические рефлексы верхний Рассолимо, Хвостека вызываются с обеих сторон. На уколы булавкой реагирует агрессивно.

Для уточнения диагноза, больной было назначено КТ головного мозга, которая выявила множественные кальцинаты субкортикальных отделов и базальных ганглиев головного мозга.



1-рисунок. КТ головного мозга

На основании данных КТ больной был выставлен диагноз «Болезнь Фара» и назначена соответствующая терапия. Пациентка находится под наблюдением невролога и психиатра. Редкость патологии и полиморфизм клинической картины создают определённые трудности в современной диагностике.

Болезнь схожа в некоторых проявлениях с синдромом паркинсонизма, но если синдром паркинсонизма сочетается с когнитивными, мозжечковыми и психическими расстройствами, то применение КТ является важным и единственным методом постановки диагноза.

Литературы:

1. Патогенез и клинические проявления ювенильной и сенильной форм болезни Фара (научный обзор). 2016 / Евтушенко С.К., Евтушенко И.А.
2. Синдром Фара. Клинический случай. 2019 / Малышенко Ю.А., Сороко И.В., Кобер Д.В., Богачев Р.С., Митюков А.Е.
3. Клинический случай болезни Фара. 2016 / Иванченко Е.Н., Шеденко М.И., Спизарский Е.В., Долгановская Н.А., Кондратьева А.А.
4. Болезнь Фара. Клиническое наблюдение распространенной идиопатической кальцификации подкорковых структур, коморбидной с гипопаратиреозом. 2018 / Козлов С.И., Алексеева Л.А.
5. Величко, М. А. Синдром Фара при гипертонической болезни / М. А. Величко, В. В. Васильев, Ю. Л. Филиппов // Клиническая медицина. — 1993.
6. Синдром Фара / Л. С. Петелин [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии. — 1988. — № 9.
7. Пономарёв, В. В. Болезнь Фара: клиническая картина и подходы к лечению / В. В. Пономарёв, Д. В. Наumenко // Журнал неврологии и психиатрии. — 2004. — № 3.
8. Федулова, М. В. Болезнь Фара, выявленная при судебногистологическом исследовании трупа с автомобильной травмой /
9. М. В. Федулова, Т. И. Русакова, Э. Н. Ермоленко // Судебномедицинская экспертиза. — 2006. — № 57.
10. Identification of a locus on chromosome 14q for idiopathic basal ganglia calcification / D. H. Geschwind [et al.] // Am. J. Hum. Genet. — 1999.
11. Clinical, endocrinological, and computerized tomography scans for symmetrical calcification of the basal ganglia / H. G. Goldscheider [et al.] // Arch. Psychiat. Nervenkr. — 1980.
12. Fahr disease and idiopathic pulmonary hemosiderosis in a 10 year old patient / E. Tardio [et al.] // An. Esp. Pediat. — 1980.

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 Тадqiqот город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000