



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

10 (60) 2023

**Сопредседатели редакционной
коллегии:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
М.А. АБДУЛЛАЕВА
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЬЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
ХАСАНОВА Д.А.
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
Prof. Dr. KURBANHAN
MUSLUMOV (Azerbaijan) Prof. Dr.
DENIZ UYAK (Germany)

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

10 (60)

2023

октябрь

www.bsmi.uz
https://newdaymedicine.com E:
ndmuz@mail.ru
Тел: +99890 8061882

Received: 10.09.2023, Accepted: 20.09.2023, Published: 10.10.2023.

УДК 616.833.35-001.35:611.717.

**ПЕРИФЕРИК НЕРВ СЕСТЕМАСИ ШИКАСТЛАНИШЛАРИНИНГ ЭРТА ДАВРИДА
УЛЬТРАТОВУШЛИ ТЕКШИРУВИ ЁРДАМИДА ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШ
САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ**

Роззоков Дилмурод Тогаймуродович, <https://orcid.org/0009-0009-5806-8597>

Холбоев Улугбек Бобоёрович, <https://orcid.org/0009-0003-7132-8329>

Югай Игорь Александрович, <https://orcid.org/0009-0009-5201-9532>

Сурхандарё Вилояти кўп тармоқли тиббиёт маркази, Термиз, Ўзбекистон.
Республика Ихтисослаштирилган Нейрохирургия Илмий Амалий маркази, Ташкент,
Ўзбекистон

✓ **Резюме**

Ҳозирги даврда барча шикастланишлар каби периферик нервлар шикастланишлари ҳам жабрланган бемор ҳаётида бир нечта салбий асоратлар ва оқибатларга олиб келади. Айни дамдаги кўплаб муаллифлар статистик тадқиқотлари натижасида периферик нервлар шикастланишлари учраш давомийлиги 4-11 % ни ташкил этади. Бу шикастланишлар ичида кўп сонлилари ўрта нерв (N Medianus)нинг жароҳати бўлиб бу эса ишчи азо функционал ҳолати бузилиши ҳамда узоқ вақт меҳнатга лаёқатсизлик сабаб бўлиб инсон меҳнат фойяти бузилишига олиб келадиган сабаблардан бири ҳисобланади. Шу каби шикастланишларни эрта диагностика қилиш ҳамда беморларни эрта соғлам фаол ҳаётга қайтариш ҳозир давр тиббиётининг энг долзарб долзарб жиҳатларидан бири ҳисобланади.

Калит сўзлар: Ўрта нерв. Ультратовуш текшируви. Ташхислаш, шикастланиш, периферик нервлар.

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАННЕГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

Роззоков Дилмурод Тогаймуродович, <https://orcid.org/0009-0009-5806-8597>

Холбоев Улугбек Бобоёрович, <https://orcid.org/0009-0003-7132-8329>

Югай Игорь Александрович, <https://orcid.org/0009-0009-5201-9532>

Сурхандарьинского областного многопрофильного медицинского центра нейрохирургии
г. Термиз

Республиканский Специализированный Научный Практический Медицинский Центр
Нейрохирургии, г. Ташкент Узбекистон

✓ **Резюме**

Повреждения периферических нервов, как и все современные травмы, имеют ряд негативных осложнений и последствий в жизни пострадавшего. В результате статистических исследований многих авторов частота поражения периферических нервов составляет 4-11%. Среди этих повреждений большое количество составляют повреждения срединного нерва (N medianus), что считается одной из причин нарушения функционального состояния рабочей части и невозможности работать в течение длительного времени, приводящих к нарушению трудовой деятельности человека считается одним из наиболее актуальных аспектов современной медицины

Ключевые слова: Срединный нерв. Ультразвуковое исследование. Диагноз, травма, периферические нервы.

INCREASING THE EFFICIENCY OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT WITH THE USE OF EARLY ULTRASOUND EXAMINATION OF DAMAGES OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM

Rozzokov D.T., Xolboyev U.B., Yugay I.A.

Surkhandarya Regional Diversified medical center of neurosurgery
Republican Specialized Scientific Practical Medical Center of Neurosurgery, Tashkent.

✓ *Resume*

Peripheral nerve injuries, like all injuries nowadays, have several negative complications and consequences in the affected patient's life. As a result of the statistical studies of many authors, the frequency of peripheral nerve damage is 4-11%. Among these injuries, a large number of them are injuries of the median nerve (N Medianus), which is considered one of the reasons for the impairment of the functional state of the working part and the inability to work for a long time, leading to the disruption of human labor activity. kaitarish is considered one of the most relevant aspects of modern medicine

Key words: Nerve. Ultrasound examination. Diagnosis, Injury, Peripheral nerves.

Долзарблиги

Периферик нерв сестемаси турли этиологияли шикастланишлари ривожланиб бораётган тиббиётнинг долзарб муоомоларидан бири ҳисобланади. Периферик неврлар шикастланишлари сабаблари турли бўлиб булардан асосийси - неврлар травмаси ҳисобланади. Периферик неврлар шикастланишлари барча травмалар ичида учраш сони 1,5-2.5 % ни ташкил этади. Ўрта нерв (N.medianus)нинг жароҳатланиш кўрсаткичи периферик неврлар ичида 15-24% ни ташкил этади. Бу эса ўз навбатида шикастланганларни ногиронлиги ҳамда ижтимоий ва касбий лаёқотсизлиги каби бир қатор муоммоларни олиб келиш билан бирга социал ва тиббий ҳаётида ҳам ўз тасирини кўрсатмай қолмайди.

Тадқиқот мақсади: Бизни тадқиқотимизда ўрта нервнинг эрта ва кечиккан (1-3 ойгача) посттравматик шикастланишлари билан мурожат қилган беморларда кўрсатма асосида МРТ, МСКТ, ЭНМГ текширувларига қўшимча равишда Ультратовуш текширувидан самарали фойдаланган ҳолда медикаментоз ёки хирургик даво тактикасини аниқ кўрсатма асосида ўтказиш. Консерватив ёки хирургик давога муҳтож беморларда эрта аниқлаб микрохирургик даво қўллаш.

Материал ва усуллар

Ўрта нервнинг посттравматик шикастланишларида шу жумладан травма локализацияси –елка билан қафт бормоқ соҳаси ўрта нерв шикастланишлари билан эрта ва кечги (1-3 ойгача) муддатда 2020-2023 йиллар оралиғида Сурхандарё вилояти кўп тармоқли тиббиёт марказидаги нейрохирургия, неврология, травматология ва ортопедия бўлимларига мурожат қилган 40 та бемор танлаб олинди. Беморлардан заруратга қараб касаллик анамнез ва мурожат қилгунга қадар (1-3 ойгача) олган даво муолажалари ва динамикада клинко неврологияси ўтказилган диагностик текширувлари батафсил ўрганилди. Беморлар заруратига қараб рентген, ЭНМГ ҳамда барчасида УТТ текширувидан ўтказилди.

Ультратовуш текширувидан ўтказилганда эрта ва кечиккан типдаги ўрта нервнинг шикастланишларида Нормал ҳолатда ўрта нервнинг кўндаланг ва бўйлама ҳолати ультратовуш текшируви орқали соғлом соҳадан текшириб олиниб сўнгра патологик соҳа текширилди шунда нормал ва патологик ҳолат ўзаро солиштирилиб диагностик хулоса чиқарилди.

Натижа ва таҳлиллар

Бизга мурожат қилган беморларда ўрта нервнинг эрта (1-21 кунгача) ва кеч (21-90 кунгача) шикастланиши бўлган даврига бир гуруҳ 40 та (100 %) беморлар танлаб олиниб бунда Ўрта нервнинг елка ва билан соҳасидан очиқ ва ёпиқ типда шикастланиши бизга мурожат қилган беморлар олиниб бунда асосан зарурат ва шикастланиш вақтига қараб бир қанча текширувлар рентген (Суюқлар бутунлиги текшириш учун), ЭНМГ(нерв ўтказувчанлиги ҳолати аниқлаш учун) текширувлари ўтказилди. Аммо барча беморларда яъни эрта ва кеч (1-90 кунгача давр) мурожат

қилган динамик ижобий ўзгариш суст ёки умуман бўлмаётган беморлар гуруҳларга бўлиниб олинди.

1. Бир гуруҳ беморлар ўрта нервнинг тўлиқ узилиши 20 та (50%) шулар ичидан Ўрта нервнинг эрта (1-21 кунгача давр) шикастланиш даврида мурожат қилган беморлар 10 та (25%). Шикастланишнинг кеч даврида (21-90 кунгача) мурожат қилган беморлар 10 та (25%) ташкил этди.
2. Иккинчи гуруҳ ўрта нервнинг Эрта даврда қисман узилиши, чоклар, ён атроф тўқималар компрессияси кўринишидан турли шаклари 15 та (37.5%) кеч даврида мурожат қилган беморлар 5 та (12.5%) ни ташкил этди.

Ажратилган гуруҳлар асосида беморларга ўрта нервнинг эрта ва кеч даврида мурожат қилган беморлар барчасида кўрсатма асосида ультратовуш текшируви ўтказилди. Ультра товуш текшируви натижасига кўра биринчи навбатда соғлом тамондан ўрта нервнинг нормаль ҳолати ҳақида маълумот олинди. Олинган натижалар асосида гуруҳга ажартилган беморларда патологик ўчоқ соҳаси ультра товуш текшируви ўтказилди. Бунда патологик соҳа нерв устуни шикастланиш майдони аниқланди. Бунда асосан нерв устуни ҳолати компрессия борлиги ёки йўқлиги агар нерв устуни тотоль узилиб ўртада диастаз пайдо бўлган бўлса ўртадаги диастаз масофаси аниқ улчамлар билан олинди. Ультратовуш текшируви натижаларига асосан ўрта нервнинг эрта ва кеч даврдаги шикастланишларида ультратовуш текшируви хулосасига асосан нерв устуни ҳақида анатомик маълумот олиб хирургик давр муддатини қискартириб эрта хирургик ёрдамни ташкиллаштириб жабрланган беморларга декомпрессион невролиз, нейрорафия, невротизация қилиш жарроҳлик амалиёти ўтказилди. Ўтказилган хирургик даврдан сўнг курс бўйича беморлар медикаментоз ва физиотерапевтик йўналтирилди.

Хулоса

Ўрта нервнинг эрта ва кеч даврдаги постравматик шикастланишларида ультратовуш текшируви хулосаси асосида жарроҳлик амалиётини аниқ вақт оралиғида ўтказиш бир қатор клинко-неврологик ҳолат ва бир қатор диагностик текширувларга боғлиқ. Жумладан ўрта нервнинг эрта ва кеч даврдаги шикастланишларида ультратовуш текширувининг роли анча ўринли ҳисобланади. Чунки УТ текшируви невр устуни ва ён атрофии тўқимаси физиологик ва патологик ҳолати ҳақида аниқ маълумот беради. Бу эса ўз навбатида беморга узоқ вақт медикаментоз ва физиотерапевтик даво муолажасини қўллаб вақт йўқотиш олдини олиб беморларга эрта хирургик даво декомпрессион невролиз, эндоневролиз, невротизация, нейропластика, нейрорафия муолажасини қўлланишига асос бўлиб соғлом ҳаётга эрта қайтишга ёрдам беради.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Азолов В.В. Качественные и количественные ультразвуковые характеристики интактных срединного и локтевого нервов / В.В. Азолов, М.А., Щедрина, О.Б. Носов [и др.] // Травматология и ортопедия России. 2004;1:45-48.
2. Айтемиров, Ш.М. Высокоразрешающая ультрасонография в диагностике и хирургии периферических нервов конечностей (обзор литературы) / Ш. М. Айтемиров, В.Г. Нинель, Г.А. Коршунова [и др.] // Травматология и ортопедия России. 2015;3:116-125.
3. Айтемиров Ш.М. Интраоперационная нейровизуализация в хирургическом лечении пациентов с повреждениями периферических нервов конечностей / Ш.М. Айтемиров, В.Г. Нинель, Г.А. Коршунова [и др.] // Саратовский научно-медицинский журнал. 2015;11(2):178-183.
4. Акимов Г.А. Дифференциальная диагностика нервных болезней / Г.А. Акимов, М.М. Одинак. – М.: Гиппократ, 2000;663.
5. Алексеев Е.Д. Дифференцированное лечение современных боевых огнестрельных повреждений периферических нервов: автореф. дис. ... канд. мед. наук.: 14.03.18 / Алексеев Евгений Демидович. – Санкт-Петербург, 1998;22.
6. Асилова, С.У. Ультрасонографическая диагностика при повреждении лучевого нерва / С.У. Асилова, Г.К. Нуримов, У.М. Рустамова [и др.] // Травма. 2010;3(11):313-316.
7. Атьков О.Ю. Основные тенденции развития ультразвуковых методов диагностики / О.Ю. Атьков // Визуализация в клинике. 2002;20:4-8.
8. Бадалян, Л.О. Клиническая ЭНМГ / Л.О. Бадалян, И.А. Скворцов. / М.: Медицина, 1986;368.
9. Байтингер В.Ф. Шов нерва: от шва бок-в-конец к шву бок-в-бок / В.Ф. Байтингер, А. В. Байтингер // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2013;56(3):17-22.

Қабул қилинган сана 10.09.2023