



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

6 (56) 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.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
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
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
С.И. ИСМОИЛОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А.ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
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 (Ташкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

6 (56)

2023

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com>

E: ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

ИЮНЬ

Received: 20.05.2023, Accepted: 30.05.2023, Published: 15.06.2023.

УДК 616.71-007.234:615.8

ВЕРТЕБРОГЕН БЕЛ-ДУМҒАЗА РАДИКУЛОПАТИЯСИ УЧУН ҚЎШИМЧА ИНСТРУМЕНТАЛ ТАДҚИҚОТ УСУЛЛАРИ НАТИЖАЛАРИНИ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ

Ўринов Мусо Болтаевич <https://orcid.org/0009-0007-1852-5744>

Рахматова Санобар Низамовна <https://orcid.org/0009-0009-5082-5450>

Усманов Мехриддин Мухиддинович <https://orcid.org/0009-0002-9479-9863>

Абу али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Бухоро ш.,
А.Навоий кўчаси. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

Компьютер томографияси усули билан барча гуруҳдаги беморларда умуртқа погонасининг дегенератив-дисторфик ўзгаришлари текширилиб, умуртқалараро дисктларнинг шикастланиши аниқланди. 109 беморда магнит-резонанс томография ўтказилди. Ушбу усул текшириш учун ишлатилган.

Калит сўзлар: КТ, МРТ, Бул-думгаза, диск чурраси

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ВЕРТЕБРОГЕННОЙ ПОЯСНИЧНОЙ РАДИКУЛОПАТИИ

Уринов М.Б. <https://orcid.org/0009-0007-1852-5744>

Рахматова С.Н. <https://orcid.org/0009-0009-5082-5450>

Усманов М.М. <https://orcid.org/0009-0002-9479-9863>

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан,
г. Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

Методом компьютерной томографии у пациентов всех групп были обследованы дегенеративно-дисторфные изменения позвоночника и выявлены поражения межпозвоночных дисков. 109 пациентам проведена магнитно-резонансная томография. Этот метод был использован для проверки.

Ключевые слова: КТ, МРТ, ягодичная грыжа, межпозвоночная грыжа

ANALYSIS OF THE RESULTS OF ADDITIONAL INSTRUMENTAL RESEARCH METHODS IN VERTEBROGENIC LUMBAR RADICULOPATHY

Urinov Muso Boltaevich <https://orcid.org/0009-0007-1852-5744>

Rakhmatova Sanobar Nizamovna <https://orcid.org/0009-0009-5082-5450>

Usmanov Mehriddin Mukhiddinovich <https://orcid.org/0009-0002-9479-9863>

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina Uzbekistan Bukhara, A.Navoi st. 1
Tel: +998(65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Resume

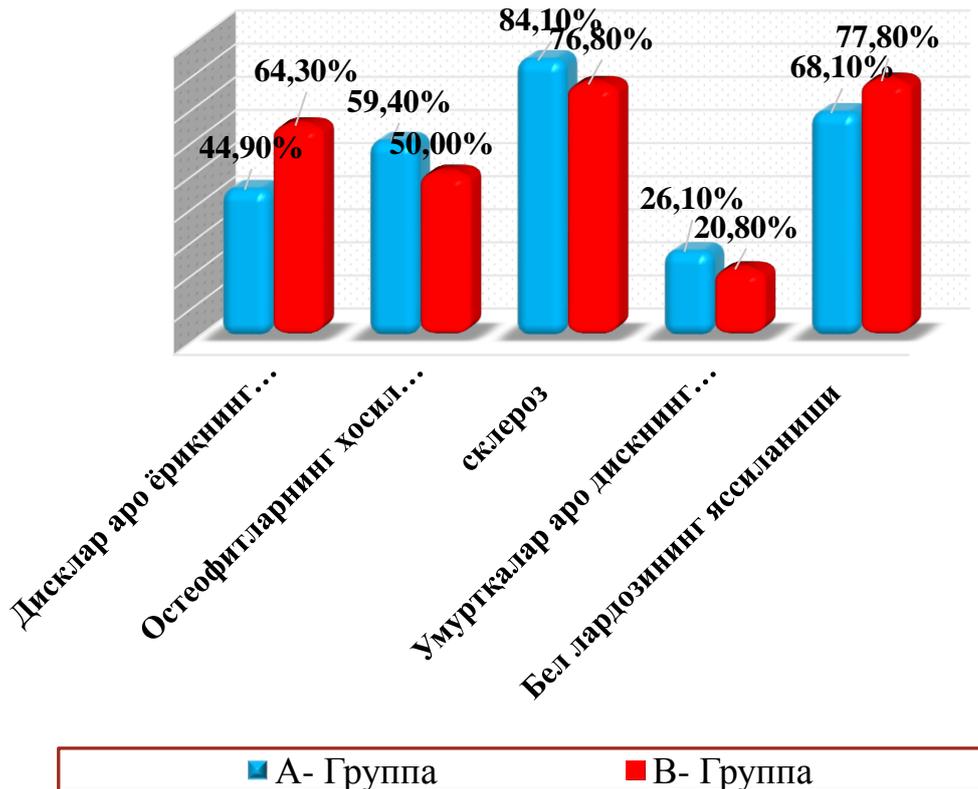
By the method of computed tomography, degenerative-dystrophic changes of the spine were examined in patients of all groups and lesions of intervertebral discs were detected. 109 patients underwent magnetic resonance imaging. This method was used for verification.

Keywords: CT, MRI, gluteal hernia, intervertebral hernia

Долзарблиги

Бел-думғаза радикулопатияси - бу умуртқа илдизларнинг компрессияси натижасида юзага келадиган невралгик синдромдир. Радикулопатия асосан бутунлай бошқа жойларда оғрик шаклида намоён бўлади: бўйин, оёқ-кўллар, пастки орқа, ички органлар соҳасида. Радикулопатиянинг асосий сабаби умуртқалар аро диск чурра бўлиб [1,2], клиник белгилар мавжудлиги, МРТ ва КТ ёрдамида илдизларнинг сиқилишини аниқлаш билан ташхис қилинади.

Тадқиқотимиз жараёнида барча беморлар бел-думғаза умуртқа поғонасини иккита стандарт проекцияда рентгенологик текширувдан ўтказилди. Текширувда бел-думғаза умуртқа поғонасида дегенератив-дистрофик ўзгаришлар белгилари - турли даражадаги остеохондроз аниқланди. Олинган натижалар 1-расмда келтирилган.



Расм-1. Спондилоген неврологик синдромли беморлар гуруҳларида умуртқа остеохондрознинг рентгенологик белгилари

Материал ва усуллар

1-расмдан кўриниб турибдики, иккала гуруҳ беморларида касалликнинг 2-3 боскичига мос келадиган умуртқа остеохондроз белгилари аниқланди [1,2]. Шу билан бирга, беморларнинг 70% дан ортиғи бир вақтнинг ўзида остеохондрозга хос бўлган бир нечта белгилари қайд этилди: дисклар аро ёрикнинг торайиши, умуртқалар танасининг тоғай ости пўкак қавати склерози, умуртқалар пластинкасида ҳосил бўлган кичик остеофитлар ва асосан умуртқанинг олдида ва орқасида жойлашган органлари ва ҳоказо.

Тадқиқот жараёнида Компютер томографияси 59 беморда ўтказилди. Улардан асосий гуруҳда касалланган 36 бемор ва киёсий гуруҳда билан касалланган 23 бемор текширилди. Сўров натижалари -2-расмда келтирилган.

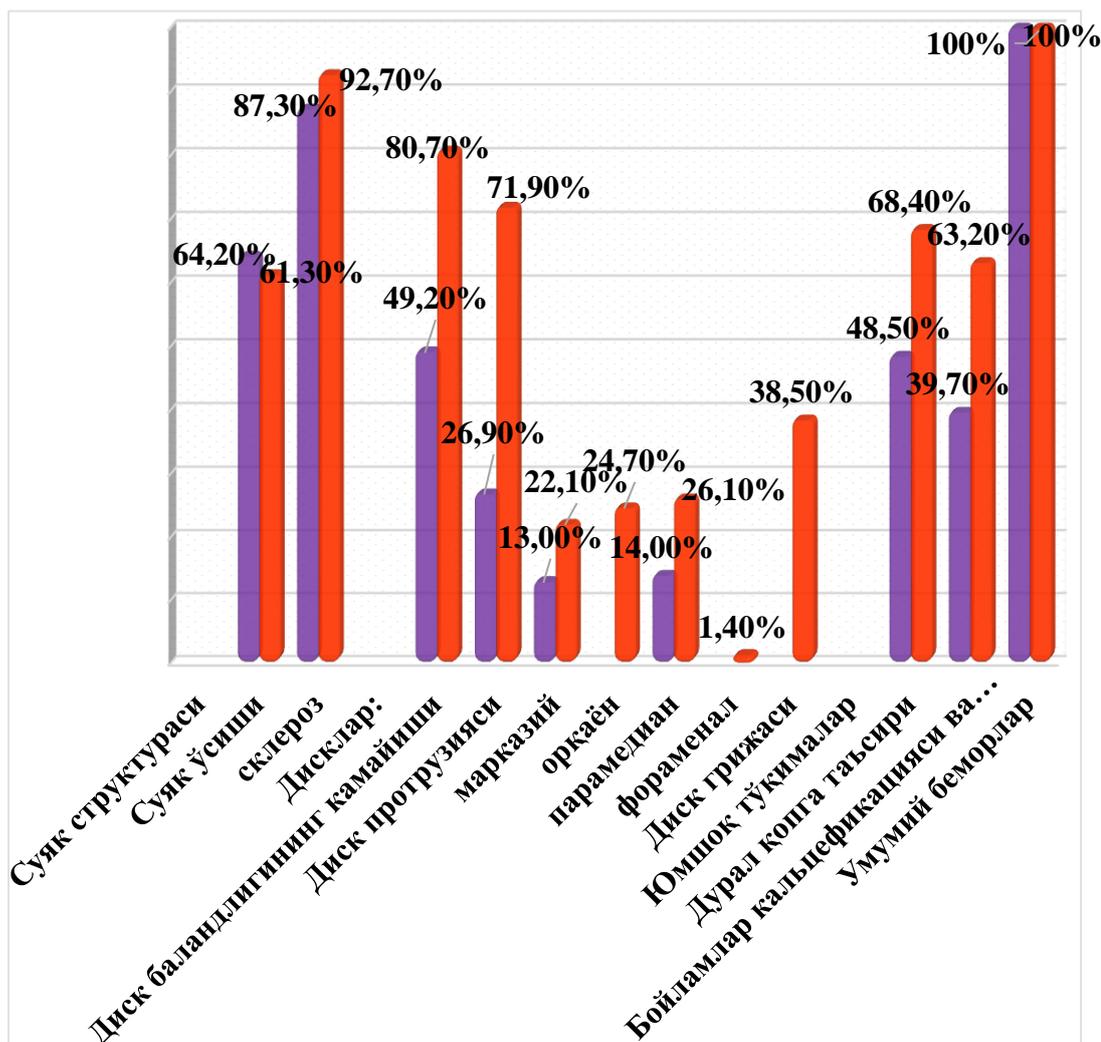
Натижа ва таҳлиллар

2-Расм шуни кўрсатадики, компютер томографияси беморларнинг барча гуруҳларида бел-думғаза умуртқа поғонасидаги ўзгаришларни аниқлади. Кўпгина беморларда умуртқа остеохондрознинг бир нечта белгилари унинг экстремал кўринишларига қадар аниқланди L4–L5, L5–S-1 даражасидаги умуртқаларо дискларнинг протрузиялари ва чурралари.

Беморларнинг 78% дан кўпроғи бир вақтнинг ўзида умуртқа остеохондрознинг бир нечта белгиларига эга эди:

- суяк тузилмаларидаги ўзгаришлар суяк ўсиши - 73,5% гача,
- склероз — радикулопатия синдроми бўлган гуруҳда 100,0% гача,
- умуртқаларо диск баландлигининг пасайиши-текширилганларнинг 83,4% гача.

Бел-думғаза синдроми бўлган беморлар гуруҳларида 8 беморда (10,7%), чурраларда — 3 беморда (4%) умуртқаларо диск протрузияси аниқланди. Люмбоишиалгия синдроми бўлган беморлар гуруҳларида умуртқаларо диск протрузияси 57,2% ҳолларда, чурралар эса 23,7% да аниқланган. Радикулопатия синдроми бўлган беморлар гуруҳида умуртқаларо диск протрузияси 73,5% ҳолларда, чурралар эса 36,8% ҳолларда аниқланган. Иккинчи гуруҳдаги дурал қопга таъсири беморларнинг 43,8 фоизида, учинчи гуруҳда эса 61,4 фоизида кузатилган.



Расм-2. Беморларда компьютер томографияси натижалари

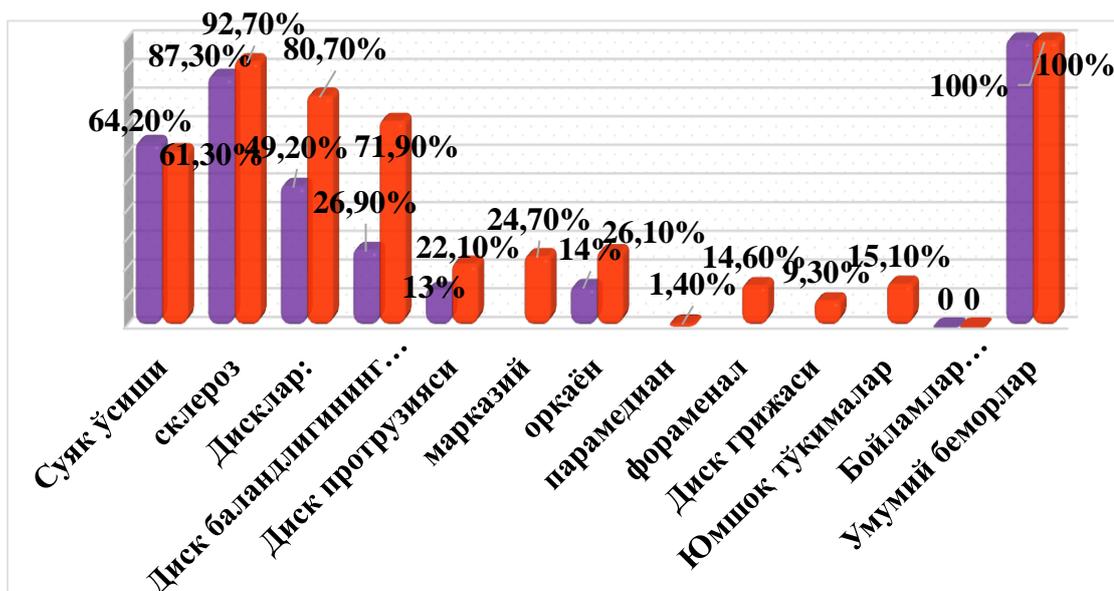
Шундай қилиб, компьютер томографияси усули билан барча уч гуруҳдаги беморларда умуртқа поғонасининг дегенератив-дисторфик ўзгаришлари текширилиб, умуртқаларо дискларнинг шикастланиши аниқланди.

109 беморда магнит-резонанс томография ўтказилди. Ушбу усул текшириш учун ишлатилган:

- биринчи гуруҳ беморлари (люмбалгия синдроми билан) — 52 киши,
- иккинчи гуруҳ (люмбоишиалгия синдроми билан) — 57 киши,

Бу усул бир вақтнинг ўзида бутун умуртқа поғонасини текширишга ва люмбосакрал соҳанинг юмшоқ тўқималарини фарқлашга имкон берди.





Расм-3. Беморларда магнит-резонанс томография натижалари

МРТ текшируви натижалари 3-расмда келтирилган. Расмда кўрсатилган текширув натижалари шуни кўрсатадики, беморларнинг барча текширилган гуруҳларида магнит-резонанс томография ёрдамида люмбосакрал умуртқа поғонасидаги ўзгаришлар аниқланган.

Уларнинг характери остеохондрозга хос бўлган умуртқа поғонасининг дегенератив-дистрофик ўзгаришлари белгиларига тўғри келди. Кўпгина беморларда умуртқа остеохондрознинг бир нечта белгилари унинг экстремал кўринишларига қадар аниқланди L4–L5, L5–S1 даражасидаги умуртқаларо дискларнинг протрузиялари ва чурралари. Люмбалгия билан оғриган беморларда фақат умуртқаларо диск протрузиясининг МРТ белгилари аниқланди (27%) ва люмбошиалгия синдроми бўлган беморлар гуруҳида умуртқаларо диск протрузияси (75,4%) ва умуртқаларо диск чурраси (38,5%) аниқланди. Люмбосакрал радикулопатия синдроми бўлган беморларда умуртқаларо диск протрузияси 74,5% ҳолларда содир бўлган, аммо чуррали умуртқаларо дисклар сони ошган - 42,2%. Кўпинча протрузиялар ва чуррали умуртқаларо дисклар (47,6%) ёки иккита чуррали умуртқаларо дисклар (24,2%) комбинацияси қайд этилган.

КТ ва МРТ тадқиқотларининг умумий маълумотларига кўра, барча уч гуруҳда 5,0 мм дан 8,0 мм гача умуртқаларо дискларнинг протрузияси ва чурраси аниқланган. Люмбалгия синдроми бўлган беморларда протрузия 29% ҳолларда (22 киши), 3 кишида чурра дисклари (4%) содир бўлган. Люмбошиалгия синдроми бўлган беморларда умуртқаларо диск протрузияси 51 кишида (68%), чурралар 26 кишида (34,7%) содир бўлган. РСС синдроми бўлган беморларда умуртқаларо диск протрузияси 111 кишида (74%), чурралар 63 кишида (42%) аниқланган. Бизнинг текширувимизда (МРТ, КТ ва ультратовуш диагностикаси бўйича) беморларда бел умуртқаси умуртқаларо дискларининг протрузиялари ва чурраларини локализация қилиш асосан медиан, парамедиан бўлиб, 12% ҳолларда (18 бемор) чапга ўртача латеризация қилинган. 5 беморда (3%) чурраларнинг думалоқ жойлашуви қайд этилган. Протрузиялар ва чуррали умуртқаларо дисклар бўлган барча беморларда дурал копнинг деформацияси, стенози ва илдиз каналларининг стенози белгилари аниқланди.

Хулоса

Шундай қилиб, барча гуруҳлардаги беморларда ўтказилган текширувлар классик рентген текшируви, компютер томографияси ва магнит-резонанс томография натижалари клиник неврологик ва умуртқали неврологик текширув пайтида қилинган ломбер остеохондроз ташхисини тасдиқлади. Умуртқа поғонасининг турли даражадаги дегенератив-дистрофик ўзгаришлари ломбер даражадаги спондилоген неврологик синдромларни шакллантириш учун морфологик субстратдир.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Алтунбаев, Р.А. Боль в спине: наиболее общие принципы классификации, диагностики и терапии /Р.А. Алтунбаев, О.С. Хайрутдинова Неврологический вестник. (2014) XLVI(4):37-43.
2. Аухадеев Э.И. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (рекомендованная ВОЗ) - новый этап в развитии реабилитологии /Э.И. Аухадеев. Казанский медицинский журнал. (2007) 88(1):5-9.
3. Бодрова Р.А. Активная медицинская реабилитация больных с травматической болезнью спинного мозга: автореф. дис. ... д-ра. мед. наук / Р.А. Бодрова. - Москва, (2017) 48.
4. Божков И.А. Коррекция ограничений жизнедеятельности и здоровья с использованием технических средств реабилитации в амбулаторной практике: учеб. Пособие для врачей, медицинских сестер и социальных работников / И.А. Божков, М.А. Севастьянов. – С-Пб: ГБОУ ВПО СПбГМУ им. И.П. Павлова, (2013):79.
5. Гайнуллин. И.Р. Рефлекторная возбудимость ствола мозга у больных плечелопаточным болевым синдромом /И.Р. Гайнуллин, А.Р. Гайнутдинов Практическая медицина. (2013) 6(75):161-162.
6. Гнездилов А.В. Этапная терапия боли и электрофизиологический контроль ее эффективности у больных с патологией шейного отдела позвоночника /А.В. Гнездилов, О.И. Загоруйко, А.В. Сыровегин, Л.А. Медведева Российский журнал боли. (2011) 2/3:58-59.
7. Команцев В.Н. Методические основы клинической электронейромиографии: руководство для врачей В.Н. Команцев, В.А. Заболотных. - СПб.: Лань, (2001) 349.
8. Кононова В.С. Дифференцированный подход к комплексному лечению хронических соматоформных болей в спине В.С. Кононова, В.А.Фролов Мануальная терапия. (2011) 4:43-48.
9. Саломова Н.К. Особенности течения и клинико-патогенетическая характеристика первичных и повторных инсультов Central Asian Journal of Medical and Natural Science. (2021):249-253. (14.00.00.№).
10. Саломова Н.К., Рахматова С.Н. Қайта такрорланувчи ишемик ва геморрагик инсультли беморларни эрта реабилитация қилишни оптималлаштириш Журнал неврологии и нейрохирургических исследований. (2021):71-76 бет,(14.00.13. №14.).
11. Salomova N.K Risk factors for recurrent stroke Polish journal of science (2022) 52:33-35.
12. Salomova N.Q The practical significance of speech and thinking in repeated stroke Science Asia (2022) 48:945-949.
13. Urinov Muso Boltayevich Some psychovegetative features of patients with facial neuralgia in aspect of sexual dimorphism European science review, (2018) 11-12:147-149
14. Urinov M.B. Evaluation of the Efficiency of the Complex of Rehabilitation Treatment for the Outcome of the Early Period after Acute Cerebral Circulation Disorders. International Journal Of Medical Science And Clinical Research Studies (2021) 1(6):135-137. <https://doi.org/10.47191/ijmscrs/v1-i6-02>

Қабул қилинган сана 20.05.2023