



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

3 (65) 2024

**Сопредседатели редакционной
коллекции:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
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. ИСКАНДАРОВА
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. РУЗИБОЕВ
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
Д.А. ХАСАНОВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
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)

3 (65)

2024

март

www.bsmi.uz

https://newdaymedicine.com E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.02.2024, Accepted: 10.03.2024, Published: 20.03.2024

УДК 616.314-007.21

МЕЗИАЛ ОККЛЮЗИЯ БИЛАН ОГРИГАН БЕМОРЛАРНИНГ КЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Фозилов Уктам Абдураззоқович Email: FozilovU@mail.ru

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

Болаларда тиш-жағ тизими аномалия ва деформацияларида тиш қаторларининг ўзаро мунособати ўрганилганда бир томондан, молярлар дистал зина поя ҳосил қилса, иккинчи томондан, нормал ёпилиш мавжуд бўлса, у ҳолда дистал позона жойлашган тиш қисмидаги антагонист тишларнинг дистал ёпилиши аниқланди. Шундай ҳолатда дистал окклюзион таъхис фақат орқа тишларнинг окклюзияси асосида амалга оширилиши мумкин. Дистал окклюзия билан огриган болаларда фронтал тишлар соҳасида дезокклюзия ёки курак тишларнинг чуқур тишлови учради. Юқори кесувчи тишларнинг вестибуляр томонга огиши ва пастки кесувчи тишларнинг ретрузияси натижасида фронтал тишлар дезокклюзияси кузатилди.

Калит сўзлар: мезиал окклюзия, тиш –жағ аномалия ва деформациялари, дистал окклюзия.

КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С МЕЗИАЛЬНЫМ ПРИКУСОМ

Фозилов Уктам Абдураззоқович Email: FozilovU@mail.ru

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

При исследовании взаимосвязи зубных рядов у детей с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы, с одной стороны, если коренные зубы образуют дистальную ступенчатую ножку, с другой стороны, если имеется нормальное смыкание, то дистальное смыкание зубов-антагонистов в той части зуба, где расположена дистальная ступень. В таком случае диагноз дистальной окклюзии можно поставить только на основании окклюзии задних зубов. У детей с дистальным прикусом обнаруживалась дисокклюзия в области передних зубов или глубокий прикус резцов. Деокклюзия фронтальных зубов наблюдалась в результате вестибулярной отклонения верхних резцов и ретрузии нижних резцов.

Ключевые слова: мезиальная окклюзия, зубочелюстные аномалии и деформации, дистальная окклюзия.

CLINICAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH MESIAL BITE

Fozilov Uktam Abdurazzokovich Email: FozilovU@mail.ru

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

✓ *Resume*

When studying the relationship of dentition in children with anomalies and deformations of the dentofacial system, on the one hand, if the molars form a distal stepped leg, on the other hand, if there is normal closure, then the distal closure of the antagonist teeth in the part of the tooth where the distal step is located. In this case, the diagnosis of distal occlusion can only be made on the basis of the occlusion of the posterior teeth. Children with distal occlusion were found to have disocclusion in the area of the anterior teeth or deep bite of the incisors. Deocclusion of anterior teeth was observed as a result of vestibular deviation of the upper incisors and retrusion of the lower incisors.

Key words: mesial occlusion, dentofacial anomalies and deformities, distal occlusion.

Долзарблиги

Стоматология амалиётида юз-жағ аномалияларини эрта аниқлаш, унинг натижасида келиб чиқиши мумкин бўлган деформацияни олдиндан прогнозлаш ҳамда олдини олиш бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиш ортодонтиянинг етакчи вазифаларидан биридир. Тиш-жағ аномалия ва деформацияларини эмбрионал ривожланиш давридан бошлаб, эндоген ва экзоген келтириб чиқарувчи омилларини аниқлаш, уларни бартараф этиш усулларини ишлаб чиқиш, стоматология амалиётига жорий қилиш ҳам шу соҳанинг истиқболли режаларидан бири ҳисобланади. Юз-жағ тизими аномалиялари билан туғилган болаларда хирургик муолажалар билан ҳамоҳанг, ортодонтик ёрдам кўрсатиш, келиб чиқиши мумкин бўлган деформациянинг олдини олиш, мушаклар миофункционал мувозанатини тиклаш орқали стоматологик саломатлик ва ҳаёт сифатини яхшилаш бугунги кунда ҳам ўз долзарблиги ва заруратини йўқотгани йўқ.

Тиш - жағ аномалия ва деформациялари билан оғриган болаларда юқори жағнинг алвеоляр ёйи ривожланишини баҳолаш динамикада назорат ва диагностика моделларини ўлчаш йўли билан амалга оширилади. Юқори жағнинг моделлари эластик масса ёрдамида махсус усуллар ёрдамида олинади. Юқори жағнинг моделларида тиш ёйларининг кўндаланг ва сагиттал ўлчамлари ўрганилади. Долгополова усулида қозик сут тишлари соҳасида, биринчи ва иккинчи молярлар ва сагиттал - иккинчи молярларнинг дистал - лунж дўмбоқларини боғлайдиган чизикқа қадар ўлчанади. Тиш - жағ аномалия ва деформациялари диагностикаси ва эрта ортодонтик даволаш стоматологиянинг долзарб муаммоларидан бири бўлиб қолмоқда. Долгополова усулида юзнинг ўрта чизиғи билан тиш тож қисмининг боғланиш чизиғи кесишмасида алвеоляр ўсиқнинг бирикмаслиги нуқтасини, алвеоляр ўсиқнинг ва юқори жағ суягининг бирикмаслигини белгилашни тавсия этган. Иккала томонда юқори жағнинг, ўнг ва чапдаги жағлар моделларида юқори жағнинг ўртаси ва алвеоляр ўчиқ номутаносиблиги ўрганилган. Биринчи молярлар ва ўнг ва чапдаги латерал кесувчи тишлар соҳасида калипер ёрдамида мойиллик бурчакларини аниқлаш усули таклиф этилади. Тадқиқот давомида таъкидланганидек, эрта ортодонтик даволаш жараёнида горизонтал ҳолатга ўтишга мойил бўлади, чунки эгилиш бурчаги молярлар минтақасида 30,7 ° гача камаяди.

Тадқиқотнинг мақсади. Мезиал окклюзия билан оғриган беморларнинг клиник хусусиятлари ўрганишни такомиллаштириш.

Материал ва усуллар

Текширув олиб борилаётган мезиал окклюзия билан оғриган беморларнинг (62%) субъектлар ўз шикоятларини аниқ айта олмадилар. Мезиал окклюзия ташҳиси қўйилган беморларда пастки жағнинг катта ўлчами, лабнинг чиқиб кетиши кузатилди. Даволашда окклюзион контактларни тиклаш билан мукамал бажарилди. Мезиал окклюзия сабабларини ва унинг шаклланиш хусусиятларини аниқлаш учун анамнезни тўплашни мақсадга мувофиқ, деб топилди.

Натижа ва таҳлиллар

Ҳомиладорлик даврида онанинг соғлиғи бузилганлигини аниқладик: текширилган болаларнинг 36% ида оналар ҳомиладорлик токсикозига учраган, 6 (2,4%) беморда ҳомиладорлик пайтида қизамиқ билан касалланганлиги, 8 нафар бола муддатидан олдин туғилган (1,6%).

Болаларнинг атиги 11% и 6 ойдан ортиқ кўкрак сути билан озикланган ҳолатлари аниқланди.

белгиланади. Аммо баъзи окклюдив аномалиялар бутун кўринишга таъсир қилади: улар юз хусусиятлари, юз ифодалари, симметрияни ҳосил қилади, тананинг ҳолатига таъсир кўрсатади.

Текширув олиб борилган дистал окклюдияси бор беморларнинг юқори жағ фронтал тишларининг олд томонга силжиши кузатилди. Одатда, ортогнатик прикус билан юқори жағ тишлари пастки жағ тишларнинг тахминан 1/3 га қоплайди. Дистал окклюдия билан оғриган беморларда юқори ва пастки жағ тишлар орасидаги масофа ҳосил бўлганлиги “sagittal” бўшлиқ аниқланди. Номутаносиб равишда кенгайтирилган юқори жағ олдинга чиқиши, яъни дистал окклюдияни конвекс ёки “қуш” профили билан аниқланди. Бунда бурун ва юқори лаб олдинга чиқиши, пастки лаб чўқиши ва жағ қийшайганлиги, номутаносиб равишда кичик, баъзан бурма билан “иккинчи ияк” ҳосил бўлганлиги кузатилди [1.3.5.7.9.11.13.15.17.19.21.22.23].

1-жадвал

Тадқиқотга жалб этилган IV А-Б гуруҳларда телерентгенография кўрсаткичлари

Кўрсаткичлар	Меъёр	Даводан олдин	Даводан кейин
SNA	80,5±3,3°	75,8°	76,4°
SNB	76,2±3°	80,8°	80,2°
ANB	4,3±2,2°	5,0°	4,0°
A-NP	-2,3±3 мм	-8,8 мм	-8,6 мм
B- NP	-10,1±4,6 мм	- 6,5 мм	- 6,4 мм
ILS/ NL	109,4±6,3°	114,0°	111,2°
ILI/ ML	95,4±6,2°	84,6°	88,7°
ILS/ ILI	128,5±8,8°	144,1°	138,6°

Изоҳ: Дистал окклюдия билан даволанаётган беморларни ТРГ таҳлиллари

Маълумки, мезиал окклюдияни жипслашуви билан тавсифланди, бунда латерал бўлимларда биринчи юқори доимий моляр тишларнинг олдинги лунж дўмбоғи, пастки биринчи доимий моляр тишларнинг дўмбоқчаси ёриғи орқасида, юқори қозик тишларнинг дўмбоғи тепасида жойлашган. Пастки жағ қозик тишлари ва биринчи премолярнинг алоқа нуқтаси орқасида жойлашган, юқори тишларнинг тожлари пастки тишларнинг тожлари орқасида жойлашганлиги аниқланди. Барча тишларда учта белги мавжуд бўлганда, мезиал окклюдияни аниқлашни осонлаштирди.

Улардан иккитаси ёки фақат биттаси мавжуд бўлганда қийинроқ бўлди ва клиник кўриниш ушбу патологияга мослиги ўрганилди. Бундай ҳолда “мезиал” турга кўра тиш-жағ тизимининг бузилишлари кузатилди. Ташхисни аниқлаштириш ва мезиал окклюдиянинг реконструкция қилинди. Бундан ташқари мезиал окклюдияда молярлар орасидаги тўғри окклюдияни контактларнинг мавжудлиги одатийлиги аниқланди. Бу кам учрайдиган бирламчи ёки тишсиз премолярларни муддатидан олдин олиб ташлангандан сўнг, юқори жағ моляр тишларнинг мезиал силжиши натижасида юзага келганлиги ҳисобланади. Биринчи доимий моляр тишларнинг тўғри сагиттал жипслашуви ҳам уларнинг тожларининг айланишини қўзғатиши мумкин: бу ҳолда, юқори молярлар вестибуляр, пастки - оғиз орқали айлантирилиши ўрганилди. Ушбу бузилишларни қайта тиклаш орқали биз молярларнинг ҳақиқий жипслашувини осонгина аниқланди. Бундай ҳолда, диагностика мезиал окклюдиянинг бўлиши, бу эса юқори сут биринчи доимий молярларнинг мезиал силжиши ёки биринчи доимий молярлар тожларининг айланиши билан боғлиқлиги ўрганилди. Частота бўйича иккинчи ўринда, бизнинг маълумотларимизга кўра, мезиал окклюдияга хос бўлмаган кесувчи тишларнинг жипслашуви аниқланди [2.4.6.8.10.12.14.18.20.22.23].

Мезиал окклюдияда юқори жағ тишлари пастки қисмининг орқасида жойлашган бўлиб, улар ўртасида алоқа бўлиши мумкин ёки масофа бўлиши мумкин - сагиттал бўшлиқ. Бирок, бир қатор ҳолларда (22,3%) тўғридан-тўғри мезиал окклюдиясини ва ҳатто тўғри (2,4%) кузатилди - пастки кесувчи тишларнинг кесиш қирралари юқоридагиларнинг танглай юзаси билан алоқаси баҳоланди. Бу кесмаларнинг нотўғри мойиллиги (моменти) ёки улар нотўғри позицияси (позицияси) билан қўзғатилган.

Хулоса

Тишларнинг тўғри ҳолатини қайта тиклаш қўшимча тадқиқот усуллари маълумотлари ёрдамида амалга оширилиши мумкин: жағ моделларини антропометрик ўрганиш, латерал проекцияда бажарилган бошнинг телерентгенографияси билан солиштирилди. Кесувчи тишларнинг тўғри мойиллиги ва ҳолатини тузиб, уларнинг ҳақиқий муносабатлари ҳақида маълумотлар аниқланди. Бу ҳолда диагностикада шуни таъкидлаш керак: кесувчи тишларнинг ҳолати аномалия туфайли тўғридан-тўғри мезиал окклюзияни юзага келтирганлиги аниқланди. Юқорида айтилганларга асосланиб, хулоса қилишимиз мумкинки, агар тиш қаторларида тишларнинг зич жойлашуви учта сегментидан камида биттасида мезиал окклюзион мавжуд бўлса, қўшимча текширув зарур ва шундан кейингина тўғри ташхис қўйиш мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Fozilov Uktam Abdurazakovich. Evaluation of the Efficiency of Remineralizing Agents in Treatment with Removable and Fixed Orthodontic Technique in Children. // American Journal of Medicine and Medical Sciences 2021;11(2): DOI: 10.5923/j.ajmms.20211102.14 P.134-136(14.00.00.№2)
2. Fozilov Uktam Abdurazakovich Development of innovative diagnostic and prophylactic dental obturators aimed at preventing the development of caries and its complications in the orthodontic treatment of patients // Web of Scientist international scientific research journal. ISSN: 2776-0979 Sep. 2021; 2(9):18-23 (Impact Factor: 7.565)
3. Fozilov Uktam Abdurazakovich. The role and importance of obturators in the optimization of the treatment of dental caries // European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS) Available Online at: <https://www.scholarzest.com> ISSN: 2660-5570. June 2021; 2(6):84-86 (Impact Factor: 7.455)
4. Fozilov Uktam Abdurazakovich. Clinical-diagnostical characteristics of development of caries in children in orthodontic treatment with disclosed and restricted equipment // Central asian journal of medical and natural sciences. – Jan-Feb 2021; 2(1):15-19 ISSN: 2660-4159 (Impact Factor: 6.754)
5. Uktam Abdurazakovich Fozilov. Diagnosis and prevention of caries development in orthodontic treatment. // World Bulletin of Social Sciences (WBSS) Available Online at: <https://www.scholarexpress.net>. - October- 2021; 3:97-104 ISSN: 2749-361X (Impact Factor: 7.545)
6. Uktam Abdurazakovich Fozilov. Prevention of caries development during orthodontic treatment. // World Bulletin of Social Sciences (WBSS) Available Online at: <https://www.scholarexpress.net> .- October- 2021;3:61-66, ISSN: 2749-361X (Impact Factor: 7.545)
7. Fozilov Uktam Abdurazakovich. Improvement of Early Diagnosis and Orthodontic Treatment in Children with Dental Anomalies and Deformations. // American Journal of Medicine and Medical Sciences . 2022; 12(5): 554-557 DOI: 10.5923/j.ajmms.20221205.20. - P. 555-557
8. Fozilov Uktam Abdurazakovich., Olimov Sidik Sharifovich. Early Detection, Treatment And Rehabilitation Management Of Dental And Maxillary Anomalies And Deformation In Children Of Early Age // Journal of Pharmaceutical Negative Results 2022-ISSN: Print -0976-9234. SPECIAL ISSUE 09 2022; 13(11-06):1168-1172 (Scopus)
9. Фозилов Уктам Абдураззокович. Анатомические и функциональные особенности языка, приводящие к нарушению речи, у пациентов с расщелиной губы и нёба. // Журнал медицина и инновации Август, 2022; 3(7)234-242(14.00.00;№22)
10. Fozilov U.A. Development of a step-by-step treatment algorithm for children with cleft lip and cleft palate, creation of optimum methods of speech development. // New day in medicine. 2022; 11(49)201- 206 (14.00.00;№22)
11. Фозилов У.А., Олимов С.Ш. Дентоалвеоляр аномалиялари ва деформацияси бўлган болаларда кузатиладиган иккиламчи касалланиш ҳолати статистикасини таҳлил қилиш. // Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси: илмий журнал. Хоразм Маъмун академияси, 2023; 6/2(102): 276 -280 (14.00.00;№22).

12. Fozilov Uktam Abdurazzoqovich. Modern Methods Of Treating Severe Pathologies Through The Diagnosis Of Tooth-Jawformations In Early-Aged Children. // Journal of Advanced Zoology ISSN: 0253-7214. Year 2023; 44(S-5):293-300 (Scopus)
13. Fozilov U.A, Olimov S.Sh. Improving The Treatment of Abnormal Bite Caused by Severe Damage To The Jaw. // Journal of Advanced Zoology ISSN: 0253-7214 Year 2023; 44(S-5):370-378 (Scopus)
14. Фозилов У.А., Олимов С.Ш. Раннее выявление, лечение аномалий и деформаций зубов и верхней челюсти у детей раннего возраста // Stomatologiya. 2022; 4(89):53-57. (14.00.00; № 12)
15. Фозилов Уктам Абдураззакович, Олимов Сиддик Шарифович. Применение стимулирующих obturators при врожденных дефектах неба и губ. // Журнал стоматологии краниофациальных исследований материалы международной научно-практической конференции, посвящённой памяти ученого С. Э. Кубаева (Самарканд, 25-26 февраля 2022 г) 2022; 449-454.
16. Эронов Ё.К. Analysis for determining the features of loshly-yushenko-krasnagorsky in children cerebral perspective with characteristics of the strain composition // Новый день в медицине. – 2020; 2(30):272-274.
17. Эронов Ё. К., Ражабов А. А. Estimating the prevalence of caries in children with cerebral palsy // Новый день в медицине. 2020; 2(30):634-635.
18. Eronov Y.Q., Mirsalixova F.L. Treatment of chronic catarrhal gingivitis in children with disabilities improvement // World Bulletin of Social Sciences. 2021; 3(10):71-74.
19. Eronov Y.Q., Mirsalixova F.L. Diagnosis, prophylaxis and treatment of chronic catarrhal gingivitis in children with disabilities improvement // World Bulletin of Social Sciences. 2021; 3(10):67-70.
20. Eronov Y. Q., Mirsalixova F. L. Dynamics of the prevalence of diabetes and the study of dental status in children of the bukhara region // International Journal of Applied Research. 2019; 5:151.
21. Eronov Y. K., Mirsalikhova F. L. Indications for the comprehensive prevention and treatment of dental caries in children with cerebral palsy // Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2021; 25(1):5705-5713.
22. Eronov Y.Q., Kamalova M. Q. Evaluation of caries prevalence in children with cerebral palsy // Academia: an international multidisciplinary research journal. 2020; 10:85-87.
23. Эронов Ё., Мирсалихова Ф. Имконияти чекланган болаларда суринкали катарал гингивитларни замонавий даволаш усуллари // Медицина и инновации. 2021; 1(4):681-685.

Қабул қилинган сана 20.02.2024