



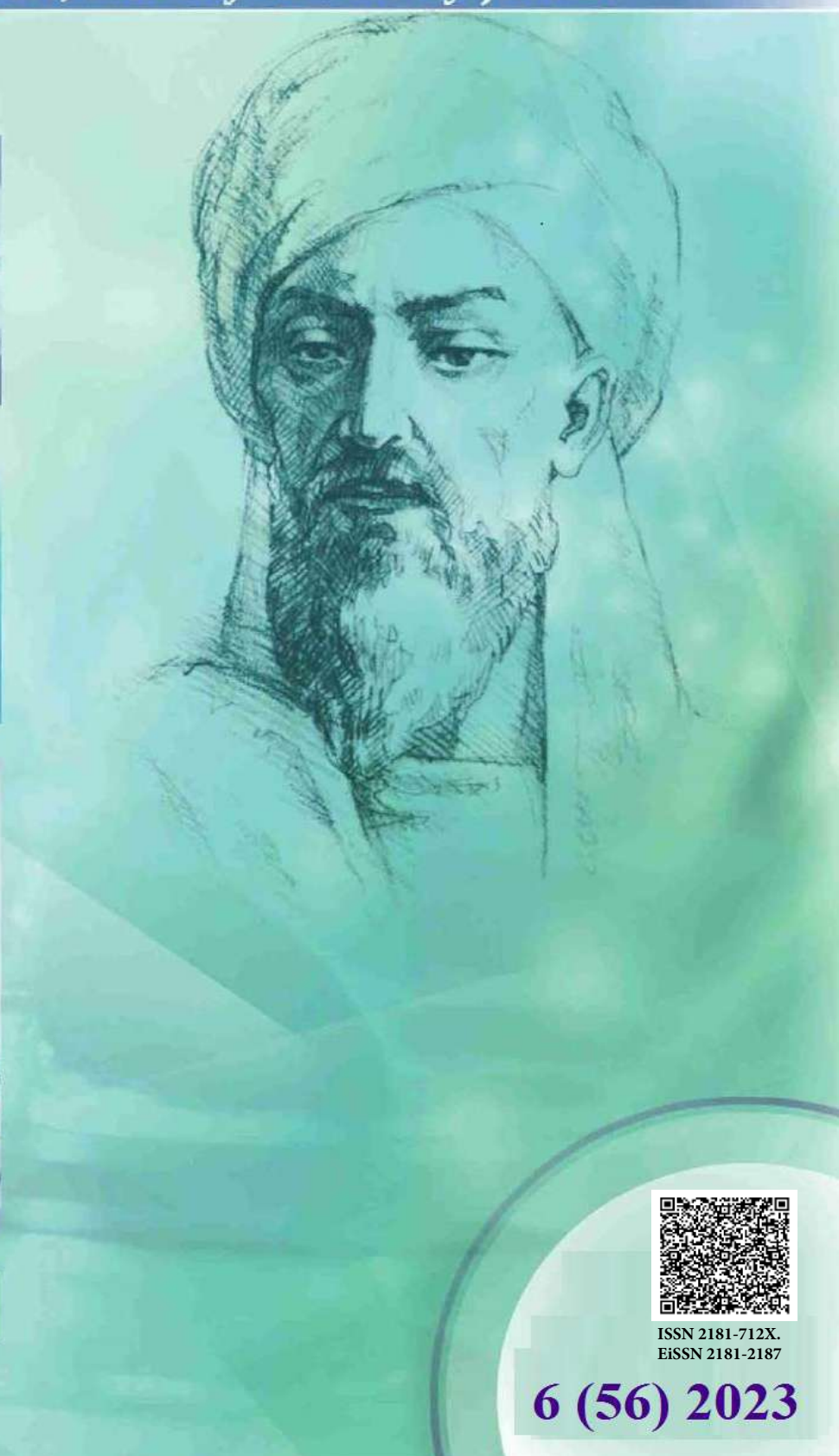
New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIOVIYOTDA 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)

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com>

E: ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

**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)

6 (56)

2023

июнь

УДК 616.314.26-053.2

БОЛАЛАРДА ТИШЛОВ АНОМАЛИЯЛАРИНИ ДАВОЛАШНИНГ САМАРАДОРЛИГИ

Азимова Шахноза Шухратовна <https://orcid.org/0009-0009-9961-4398>

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

Стоматологик касалликлар орасида тиш-жағ аномалиялари учраши ва тарқалганлиги бўйича тишлар кариеси ва пародонт касалликларидан кейин учинчи ўринни эгаллаб туради. Уларни таъхислаш ва даволаш ортодонтиядаги долзарб вазифалардан бири саналиб, улар чайнаш функцияларига таъсир қилиб, нутқ бузилишлари, эстетик нуқсонларга олиб келади ва инсон салоҳиятини намоён қилишни чекланишига олиб келиб, ҳаёт сифатини сезиларли равишда пасайтиради. Бу патологик ҳолат косметик ҳолатнинг бузилиши, овқат чайнашнинг бузилиши билан бирга чакка-пастки жағ бўғимида ҳам турли патологик ўзгаришлар келиб чиқади. Ўсмирларда патологик тишловлар кузатилганда уларнинг умумий психо-эмоционал ҳолатида ҳам ўзгаришлар кузатилади.

Калит сўзлар: тиш-жағ аномалиялари, тишлов патологияси, психо-эмоционал ҳолат, эрта таъхислаш.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ АНОМАЛИЙ ПРИКУСА У ДЕТЕЙ

Азимова Шахноза Шухратовна <https://orcid.org/0009-0009-9961-4398>

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

Среди стоматологических заболеваний зубочелюстные аномалии по частоте и распространенности занимают третье место после кариеса зубов и заболеваний пародонта. Их диагностика и лечение считается одной из актуальных задач в ортодонтии, они влияют на жевательные функции, вызывают нарушения речи, эстетические дефекты и ограничивают проявление человеческого потенциала, значительно снижая качество жизни. Это патологическое состояние вызывает различные патологические изменения в височно-нижнечелюстном суставе, наряду с нарушением косметического состояния, нарушением пережевывания пищи. При патологических прикусах у подростков отмечаются и изменения в их общем психоэмоциональном состоянии.

Ключевые слова: зубочелюстные аномалии, патология прикуса, психоэмоциональное состояние, ранняя диагностика.

EFFECTIVENESS OF TREATMENT OF MALOCCLUSION IN CHILDREN

Azimova Shakhnoza Shukhratovna <https://orcid.org/0009-0009-9961-4398>

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

Among dental diseases, dental anomalies in frequency and prevalence occupy the third place after dental caries and periodontal diseases. Their diagnosis and treatment is considered one of the urgent tasks in orthodontics, they affect chewing functions, cause speech disorders, aesthetic defects and limit the manifestation of human potential, significantly reducing the quality of life. This pathological condition causes various pathological changes in the temporomandibular joint, along with a violation of the cosmetic condition, a violation of chewing food. With pathological bites in adolescents, there are also changes in their general psycho-emotional state.

Key words: dental anomalies, malocclusion pathology, psychoemotional state, early diagnosis.

Долзарблиги

Қатор илмий нашрлардан маълумки, тиш - жағ аномалиялари ва деформацияларининг ривожланиши полиэтиологик саналади. Жумладан, умумий этиологик омиллар: боланинг антенатал даврдаги нуқсонлари - туғилганда тана вазнининг камлиги, ҳомиладорлик ва туғилиш нуқсонлари, ҳомила ривожланишининг ортда қолиши, асаб тизимининг бузилиши, чақалоқлик даврида турли касалликлар билан касалланиш, овқат рационини бузилиши, рухий зўриқишлар: маҳаллий этиологик омиллар - зарарли одатлар натижасида тиш-жағ соҳаси фаолиятидаги салбий ўзгаришлар, сут тишларини нотўғри даволаш, сут тишларини эрта йўқотилиши, тиш қаторларидаги нуқсонларни вақтида бартараф этилмаслиги шулар жумласидандир [2,3,7,11,12].

Тиш қаторларининг окклюзияси аномалиялари асосий стоматологик касалликлар гуруҳига киради ва юқори тарқалганлиги билан ажралиб туради. Вақтинчалик тишловда уларнинг частотаси ва тарқалиши дунёда сўнгги ўн йилликларда 17 дан 100 % гача сезиларли даражада ўсди [4,14,18,19].

Тадқиқотчилар томонидан билдирилган фикрлар тиш-жағ тизими касалликларининг шаклланиш механизмларининг турғунлиги тиш-жағ деформациялари шаклланиши барча даврларида ушбу патологияларнинг ўзаро боғлиқлигини ва текширилганларнинг соматик ҳолатини аниқлаш учун турли хил тиш-жағ деформацияларини батафсил ўрганиш зарурлиги масаласини кўтаради [1,5,9,21,22].

Тадқиқот мақсади: Болаларда тишлов аномалияларини эрта ташхислаш ва даволашнинг комплекс ёндашиш тамойилларини асослаш, ҳамда уларни ортодонтик даволашда тиббий-психологик ёндашув самарасини таҳлил қилиш.

Тадқиқотда Абу Али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти қошидаги стоматология ўқув-илмий-амалий марказига даволаниш учун мурожаат қилган 14-18 ёшдаги 110 нафар тишлов аномалияси ташхиси қўйилган болаларда субъектив ва объектив текширишлар ўтказилди. Клиник текширувлар сўров асосида ўтказилди ва у қуйидагиларни ўз ичига олди: сўров, юз ва оғиз бўшлиғини кўриқдан ўтказиш. Тишлов бузилиши пайдо бўлиши ва ривожланишига олиб келадиган маҳаллий этиологик ва патогенетик омиллар аниқланди. Муҳим эътибор пастки ва юқори тиш қаторларининг ўзаро жағ ён томонида кесишишга олиб келувчи морфологик ва функционал ўзгаришлар таҳлилидаги хусусиятларга қаратилди. Моделларни ўрганиш ташхисни енгиллаштирди. Биометрик текширувларда жағ диагностик моделларининг таққослама таҳлили тиш қаторларининг дистал ва мезиал тишловни ҳисобга олиб ўтказилди, ортогнатик тишловда ўртача индивидуаллаштирилган меъёрлар маълумотлари билан таққосланди [13,20].

Альгинат эластик қолип олиш хом-ашёси билан диагностик модел тайёрлаш учун анатомик қолип олинди. Диагностик модель [2,19] гипсдан қуйиб тайёрланди. Диагностик моделларда тиш қаторлари ҳолати уларнинг ўзаро муносабати ва антропометрик текширишлар ўтказилди. Ташхис беморнинг клиник, биометрик, рентгенологик текширув маълумотлари ва ташхис қўйиш мезонларига мувофиқ белгиланди.

Натижа ва таҳлиллар

Текширув гуруҳидаги беморлардан олинган натижаларни таққослаш ва кўрсаткичларидаги меъёрий миқдорларни аниқлаш учун ортогнатик тишловга эга 14-18 ёшлардаги 30 нафар боладан иборат назорат гуруҳи ташкил қилинди.

Асосий гуруҳдаги болалар ва ўсмирларни ортодонтик даволашда базис материаллари иссиқ полимеризация асосида тайёрланган олиб қўйиладиган аппаратлар ҳамда эджувайст системасидан фойдаланган ҳолда ва қўшимча ҳолда ўсмирларни тиббий-психологик ҳолатини яхшилашга қаратилган психолог билан маслаҳатлашиб даволаш олиб борилди.

Тишлов аномалияси бор бўлган болаларни даволашда анъанавий ортодонтик даво тадбирларида кўзда тутилган усулларни самарасига нисбатан комплекс даволашда Палора ва Омега 3-6-9 препаратлари умумий даво ва болалар психологик ҳолати инобатга олиниб психологик ёндашилганда ортодонтик аппаратларга болаларни кўникиш жараёни қисқарди ва бемор ортодонтик мосламалардан фойдаланиш коэффицентини оширди.

Ушбу тадқиқотда ишлатилган психодиагностик усулларнинг комбинацияси ортодонтик даволаниш босқичларида психоэмоционал ҳолатнинг динамикасини, мослашиш, аффектив ҳолат, даволанишга мотивация даражаси, ҳаёт сифатини аниқлаш ва беморларнинг ташки кўринишини тузатишга бўлган эҳтиёжларини тўлиқ тушуниш, ўз-ўзини ҳурмат қилишда энг заиф нуқталарни аниқлаш учун тавсия этилиши мумкин [10,15].

Тиш-жағ аномалияларини даволашда, безовталиқ-депрессив симптомларни бартараф этиш, шунингдек ортодонтик даволанишнинг тўлиқ курсини ўташ мақсадида мотивацияни сақлаб қолиш учун психологик йўналиш бўйича мутахассисларни жалб қилиш тавсия этилади.

Хулоса

Хулоса қилиб айтганда бизнинг тадқиқот натижаларига кўра ортодонтик даволаш жараёнига кўникишда тиббий-психологик ёндашувнинг самараси 93,6% ни ташкил қилди.

Болаларда тишлов аномалияларини эрта аниқлаш, текширувни такомиллаштириш, болаларни психологик ҳолатини инобатга олиб, ортодонтик даво психологлар билан биргаликда олиб бориш болаларда даволаш муддатини қисқариши ва ортодонтик аппаратларга кўникиш жараёнини яхшилаш баробарида, келажакда қиммат даволанишни тежашга имкон беради.

АДАБИЁТЛАР РЎХАТИ:

1. Алиев Н.Х. Чакка пастки жағ бўғимининг ноартикуляр патологиясини ташхислаш усуллари Тиббиёт ва спорт – Самарқанд, (2020) 3:59-62.
2. Алиев Н.Х., Гаффаров С.А., Идиев Г.Э. Чакка-пастки жағ бўғими меъёрий фаолияти ва патологияси механизмларини асослашнинг тамойиллари. Тиббиётда янги кун. (2020) 1:132-135.
3. Архангельская А.С. Особенности динамики клинико-психологических характеристик у пациентов с зубочелюстными аномалиями на этапах ортодонтического лечения / Джангильдин Ю.Т., Слабовская А.Б. Психическое здоровье. Москва, (2017) 28-37.
4. Гаффаров С.А., Олимов С.Ш., Саидов А.А. Кичик мактаб ёшидаги болаларда тиш-жағ тизими аномалияларнинг тарқалганлик даражаси (Ретроспектив маълумотлар) Тиббиётда янги кун. Бухоро. (2019) 2(26):286-288.
5. Гаффаров С.А., Нуров Н.Б., Нурова Ш.Н. Этиология, диагностика, лечение и профилактика зубочелюстных аномалий у детей, связанных с оториноларингологическими заболеваниями Педиатрия. научно-практический журнал - 4. –Ташкент, (2019) 154-157.
6. Гаффаров С.А., Саидов А.А., Азимова Ш.Ш. Болаларда чакка-пастки жағ бўғими патологиялари ва тиш қаторлари окклюзион бузилишининг боғлиқлиги Доктор Ахборотномаси. – Самарқанд, (2020) 2(94):23-27.
7. Саидов А.А., Азимова Ш.Ш., Аброев У.Р., Расулов М.М. Тиш-жағ тизими аномалиялари ва деформацияларининг Бухоро шаҳар мактаб ёшидаги болалар орасида тарқалиш даражасини ўрганиш Доктор Ахборотномаси. – Самарқанд, (2020) 1:67-71. (14.00.00; 20)
8. Александров А.А. Интегративная психотерапия. - Санкт-Петербург: Питер, (2009):352.
9. Саидов А.А., Азимова Ш.Ш., Ахмедов Х.К. Тишлов аномалиялари ва чакка пастки жағ бўғими дисфункцияси бўлган болалар оғиз бўшлиғи гигиеник ҳолатини баҳолаш Доктор Ахборотномаси. – Самарқанд, (2020) 3(95):70-73.

10. Саидов А.А. Азимова Ш.Ш. Оценка некоторых показателей ротовой жидкости у детей с патологией прикуса и височно-нижнечелюстного сустава Тиббиётда янги кун. – Бухоро, (2022) 5(43):228-232.
11. Кучкоров У.И. Тиббий психология асослари ва психологик текшириш усуллари Тиббиёт институти магистратура, клиник ординатура ва бакалаврият босқичи талабалари учун ўқув қўлланма. Дурдона нашриёти (2020).
12. Навруз Хасанович Алиев. Индивидуальная тактика диагностики и лечения пациентов с нарушениями функциональной окклюзии Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. (2022) 4(6):121-125.
13. Нурова Ш.Н. Обзорная характеристика этиологии, диагностики, лечения и профилактики зубочелюстных деформаций у детей, связанных нарушениями функции органов верхней дыхательной системы Педиатрия : научно-практический журнал - Ташкент, (2020) 3:195-199.
14. Олимов С.Ш. Оценка эффективности профилактических мероприятий при ортодонтическом лечении детей с зубочелюстными деформациями Методические рекомендации. Ташкент. (2019):21.
15. Олимов С.Ш. Значение метаболических показателей слюны в развитии зубочелюстных аномалий у детей с метаболическим синдромом. “Стоматологик касалликларни даволашда ва профилактикасидаги долзарб муаммолар” Илмий амалий конференцияси. Бухоро. (2016):33.
16. Психологический способ коррекции страха и тревоги перед стоматологическим вмешательством / Е.Н. Анисимов, З.М. Гасанова, А.С. Молчанов Эндодонтия today. – (2012) 1:31-35.
17. Azimova Sh.Sh. Medical Psychological Approach in the Development of Early Diagnosis and Treatment of Children’s Crossbite Eurasian Scientific Herald. – Volume 3, Issue, December, (2021):31-36. (JIF: 8.225)
18. Azimova S.S., Saidov A.A., Ibragimov F.I. Medical and Psychological Approach in the Early Diagnosis and Treatment of Cutaneous Bite in Children. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, (2021):16137-16142.
19. Aliev Navruz Khasanovich. Correction of Internal Disorders of the Temporomandibular Joint Using Muscle Relaxation Splints Made With Cad/Cam Technologies (2022) 10(28/1):160-166.
20. Saidov A.A., Gaffarov S.A. Evaluation of some indicators of oral fluid in children with temporomandibular joint pathology International journal of Innovations in engineering research and technology, August 14th. - (2020):16-18. ISSN-2394-3696.
21. Saidov A.A., Gaffarov S.A., Bulycheva E.A. Clinical characteristics of the dentition in young men, the role of metalloproteinases and connective tissue markers in the development of temporomandibular joint pathology and their correction Journal of Advanced research in dynamical and control systems, (2020) 12(07):2111-2119. ISSN:1943-023X.
22. Saidov A.A. Hygienic condition of the oral cavity during orthodontic treatment of children with temporomandibular joint dysfunction The Pharma Innovation Journal. Indiya. (2020) 9(6):589-591.
23. Saidov A.A. Assessment of some indicators of oral liquid in children with the pathology of the temior-lower under jaw joint Asian Journal of Multidimensional Research, january. Indiya. (2020) 9(1):59-63.
24. Zhumaev A.K. Partial defects of dental rows results of the questionnaire and clinical assessment of the condition of removable prostheses. Middle European Scientific Bulletin, (2020) 6:94-97.

Қабул қилинган сана 20.05.2023