



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

1 (75) 2025

Сопредседатели редакционной коллегии:

**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
Б.З. АБДУСАМАТОВ
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. ИЛЪЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
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)
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)
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)

1 (75)

2025

январь

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com> E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.12.2024, Accepted: 03.01.2025, Published: 10.01.2025

УДК 616.31-002:616.98-036-02-07-08

ЎТКИР ГЕРПЕТИК ВА КАНДИДОЗЛИ СТОМАТИТЛАР БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИ СТОМАТОЛОГИК ТАШХИСЛАШ УСУЛЛАРИ

Холматова Зарнигор Дилмурод қизи <https://orcid.org/0009-0004-3664-9984>
Хамидов Илхомжон Содиқжонович <https://orcid.org/0009-0007-7587-6428>
Мухаммедова Малика Сагдуллаевна <https://orcid.org/0009-0007-70004-5310-2139>
Мамадиёрова Адолат Шухрат қизи <https://orcid.org/0009-0007-0000-7289-1496>

Тошкент Давлат стоматология институти Ўзбекистон, Тошкент ш., Тараққиёт кўчаси, 103-уй
Тел: +998(71) 230-20-72 Email: info@tsdi.uz

✓ Резюме

Болалар орасида оғиз бўйлиги шиллиқ қават касалликларини эрта аниқлаш ва самарали даволаш стоматология амалиётида ечимини қутаётган долзарб муаммоларидан биридир. Ўткир герпетик ва кандидозли стоматит болаларда оғиз бўйлиги шиллиқ пардасининг вирус инфекциялари орасида етакчи ўринни эгаллайди. Маҳаллий ва хорижий муаллифларнинг эпидемиологик тадқиқотлари маълумотларига кўра, ушбу касалликнинг тарқалиши 50% дан 100% гача, шундан 20%да оғиз бўйлигида турли клиник белгилари кузатилади.

Калит сўзлар: Ўткир герпетик кандидозли стоматит, стоматологик ташиxisлаш, патоген микрофлора.

МЕТОДЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ГЕРПЕТИЧЕСКИМИ И КАНДИДОЗНЫМИ СТОМАТИТАМИ

Холматова Зарнигор Дилмурод қизи <https://orcid.org/0009-0004-3664-9984>
Хамидов Илхомжон Содиқжонович <https://orcid.org/0009-0007-7587-6428>
Мухаммедова Малика Сагдуллаевна <https://orcid.org/0009-0007-70004-5310-2139>
Мамадиёрова Адолат Шухрат қизи <https://orcid.org/0009-0007-0000-7289-1496>

Ташкентский государственный стоматологический институт Узбекистан, Ташкент,
улица Тараққиёт, 103 тел: +998(71) 230-20-72 E mail: info@tsdi.uz

✓ Резюме

Раннее выявление и эффективное лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей является одной из актуальных проблем, требующих решения в стоматологической практике. Острый герпетический и кандидозный стоматит занимает лидирующие позиции среди вирусных инфекций слизистой оболочки полости рта у детей. Согласно эпидемиологическим исследованиям отечественных и зарубежных авторов, распространенность этого заболевания колеблется от 50% до 100%, из которых 20% имеют различные клинические признаки в полости рта.

Ключевые слова: Острый герпетический кандидозный стоматит, диагностика зубов, патогенная микрофлора.

METHODS OF DENTAL DIAGNOSIS OF PATIENTS WITH ACUTE HERPETIC AND CANDIDA STOMATITIS

Xolmatova Zarnigor Dilmurod qizi <https://orcid.org/0009-0004-3664-9984>
Xamidov Ilxomjon Sodiqjonovich <https://orcid.org/0009-0007-7587-6428>
Muxammedova Malika Sagdullaevna <https://orcid.org/0009-0007-70004-5310-2139>
Mamadiyorova Adolat Shuxrat qizi <https://orcid.org/0009-0007-0000-7289-1496>

Tashkent State Dental Institute Uzbekistan, Tashkent, Tarakkiyot street, 103 Tel: +998(71)230-20-72 E
mail: info@tsdi.uz

✓ **Resume**

Early detection and effective treatment of diseases of the oral mucosa in children is one of the urgent problems that need to be solved in dental practice. Acute herpetic and candidiasis stomatitis occupies a leading position among viral infections of the oral mucosa in children. According to epidemiological studies by domestic and foreign authors, the prevalence of this disease ranges from 50% to 100%, of which 20% have various clinical signs in the oral cavity.

Keywords. Acute herpetic candidiasis stomatitis, dental diagnosis, pathogenic microflora.

Долзарблиги

Хозирги кунда болалар ёшида шиллик қават касалтиклари стоматологик касалликлар орасида кариес касаллигидан кейинги ўринни эгаллайди. Сўнгги йилларда кандидоз касалликларининг тарқалиши сезиларли даражада ошди, болаларда оғиз бўшлиғи гигиенасининг ёмонлиги, шиллик қаватнинг боллар ёшида ва оғиз бўшлиғи маҳаллий иммунитетининг тўлиқ шаклланмаганлиги шу билан бирга антибиотиклар, ситостатиклар, кортикостероид гормонлари миқдорининг ошиши, оғиз бўшлиғида патоген микрофлораларнинг частотасининг ошиши, иммунитет танқислиги шароитларининг ривожланиши билан боғлиқ. Болалар ушбу турдаги касалликларнинг эрта ташхислаш самарали даволаш усуллари ишлаб чиқиш ва амалиётга тадбиқ этиш болалар стоматологиясининг долзарб муаммоларидан биридир [1.3.5.7.9.11].

Тадқиқотнинг мақсади: Болаларда ўткир герпетик ва кандидозли стоматитлар этиопатогинетик жиҳатларини ўрганиш ва комплекс даволаш самарадорлигини оширишни такомиллаштиришдан иборат.

Материал ва тадқиқот усуллари

Маълумотлар ушбу илмий ишимизнинг учун Тошкент давлат стоматология институтида тўпланган. Ўткир герпетик ва кандидозли стоматитлар билан касалланган беморлар Тошкент давлат стоматология институтининг болалар терапевтик стоматологияси бўлимига 2020 йил сентябрдан 2023 йилгача ташриф буюрган 118 нафар бемор болалар олинди. Барча беморларга ушбу тадқиқотнинг мақсадлари ва жараёнлари тушунтирилган. Тадқиқотга, кейинчалик иштирок этиш учун ёзма рухсат берилган.

1 - жадвал

Болаларда ўткир герпетик ва кандидозстоматитлар касалланган бемор болаларни ёши, жинс бўйича гуруҳлараро тақсимланиши

		ЎГКС			жами
		Энгил даража	Ўрта оғирлик		
1 -3 ёш.	ўғил	10	16	26	56
	қиз	11	19	30	
3-5 ёш.	ўғил	5	7	12	28
	қиз	6	10	16	
5-8 ёш	ўғил	5	9	14	34
	қиз	10	10	20	
жами		47	71		118

Изоҳ: Болаларда ўткир герпетик ва кандидозстоматитлар билан касалланиш даражаси ўғил болаларга нисбатан қиз болаларда 20 % юқорилиги аниқланди.

Тадқиқот вазифаларини бажариш мақсадида 1 ёшдан 8 ёшгача бўлган 118 нафар энгил ва ўрта даражадаги ЎГКС билан касалланган болалар текширилди ва даволанди. Уларнинг 66 нафари ўғил болалар, 52 нафари қиз болалар бўлди. Маълумотларни таққослаш учун 24 соғлом бола (умумий 142 бола) жалб қилинди. Асосий гуруҳни ЎГКС билан касалланган 88 нафар бемор



ташқил этди, 30 нафар бемор эса таққослаш гуруҳи бўлиб, 24 нафар соғлом бола (11 ўғил болалар ва 13 қиз болалар) «соғлом болалар» гуруҳини ташқил этди (1-жадвал).

Натижа ва таҳлиллар

Ўткир герпетик ва кандидоз стоматитлар касалланган бемор болаларни асосий ва стоматологик кўрсаткичлар орқали текширилганда ўғил болаларга нисбатан қиз болаларда касалланиш даражаси юқори эканлиги аниқланди. Болаларда ўткир герпетик ва кандидоз стоматитлар касалланган бемор болаларни ёши, жинс бўйича гуруҳлараро тақсимланиши 1-жадвалда келтирилган. Тиббий кўриклар ягона схемага биноан ўтказилди, ҳар бир бемор учун стоматологик амбулатор картаси ва беморнинг тиббий кўрик картаси тўлдирилди, бунда стоматологик, клиник ва лаборатория тадқиқотлари натижалари қайд этилди, шунингдек, ЎТКС бўйича саволларни ўз ичига олган махсус анкетага ҳам эътибор қаратилди [2.4.6.8.10.12.14]. Барча болалар беморларига динамикада клиник ва лаборатория тадқиқотлари ўтказилди.

Текширилган бемор болаларда асосий ва стоматологик кўрсаткичлар усулларида олиб борилди. Текширув ўтказилаётган бемор болаларни асосий ва қўшимча текширув усуллардан фойдаланилди.

Болаларда ўткир герпетик ва кандидоз стоматитларни ташҳиси билан касалланган бемор болаларни объектив, субъектив ҳамда стоматологик текширув усулларидан РМА, ГИ (Ю.А. Федоров ва В.А. Володкина индекслари) шу билан бирга клиник - функционал усуллар орқали текширув ўтказилди. Илмий изланишимизда бемор болаларни 3 гуруҳга бўлиб ўрганилди.

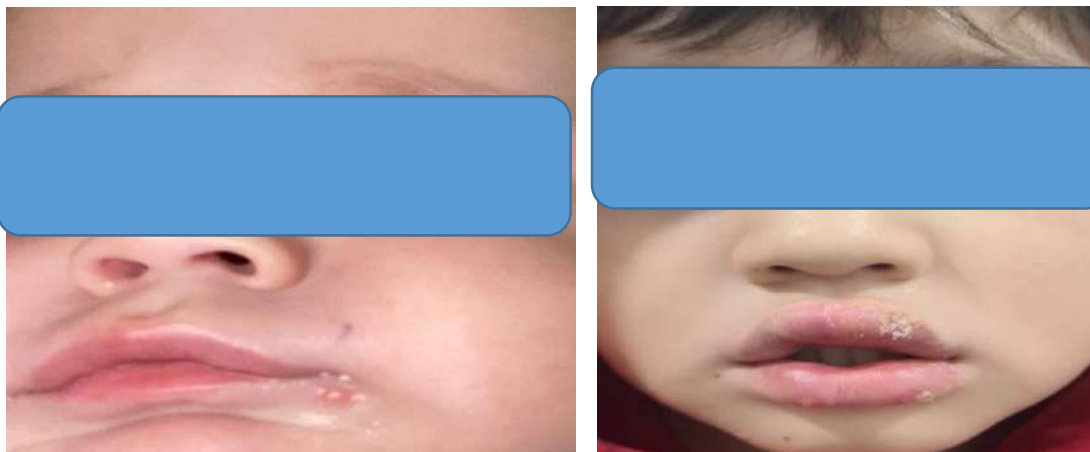
Субъектив текширувда болаларининг ота – онасидан (ҳомиладорлик даврларидаги ҳолатнинг ўтиш мезонлари, туғруқ турлари, боланинг озикланиш турлари) сўраб суриштириш ишлари олиб борилди. Стоматологик текширув усулларидан режада келтирилган усуллар орқали текширув амалга оширилди. Ўткир герпетик ва кандидоз стоматитларни ташҳиси билан касалланган бемор болаларни касаллик тарихига асосланиб, симптомларнинг давомийлигини ва беморда улар илгари касалланган ёки йўқлигини аниқланди. Касаллик белгиларининг озик-овқат, дори-дармонлар, оғиз бўшлиғи гигиенаси маҳсулотлари (масалан, тиш пастаси, тиш ювиш воситалари) ва бошқа моддалар (хусусан, кимёвий моддалар, металллар, буглар ёки чангга таъсир қилиш) билан боғлиқлиги ўраганилди. Тизимларни кўриб чиқишда улар сурункали диарея ва заифлик (ичакнинг яллиғланиш касаллиги, вазн йўқотиш, безовталиқ ва иситма (ўзига хос бўлмаган сурункали касалликлар) каби мумкин бўлган сабабларнинг аломатлари кузатилди.

Субъектив текширувда шикоятларни аниқлаш ва анамнезни йиғишни ўз ичига олган. Шикоятларни аниқлашда қайд этилди: тана ҳароратининг кутарилиши, тошма (эрозия, афта), оғрик (ҳароратдан, механик стимулдан, ўз-ўзидан оғрик); милкларнинг қонаши (тишларни ювганда, овқатланиш пайтида ёки ўз-ўзидан).

Ҳаёт тарихини йиғишда, зарарли одатларнинг мавжудлиги каби касалликнинг ривожланиши учун хавф омилларининг пайдо бўлиши (лаблар, ёноқларни тишлаш, "доимо оғизда қўллар", "бола ҳамма нарсани оғзига солиши"), касалликнинг қайталанишини аниқлаш, овқатланиш табиати, аллергия ҳолат, ирсият, олдинги ва бирга келадиган касалликлар сабаблари ўрганилди. Барча тўпланган маълумотлар болалар терапевтик стоматология поликлиникаси стоматологининг тиббий картасида қайд этилди. Анамнез маълумотларни таҳлил қилишда ЛОР аъзолари касалликлари, юқумли касалликлар сувчечак, гепатит, анемия ва аллергия касалликлар мавжудлигига эътибор қаратилди.

Объектив текширув таҳлили. Текширув ташқи текширув, регионар лимфа тугунларини пальпация қилиш билан бошланди. Шиллиқ қаватнинг ҳолати, унинг ранги, соҳада (шиш даражаси), соҳа элементларининг мавжудлиги ва локализацияси ва сўлакнинг табиати баҳоланди. Оғиз бўшлиғи вестибуласининг чуқурлиги, френулум, лаблар ва тилнинг бириктирилиш даражаси баҳоланди [11.13.15.16].

Ўткир герпетик ва кандидоз стоматитларни ташҳиси билан касалланган бемор болаларда оғиз бўшлиғида гиперемия, пуфак ва пуфакчалар, баъзи ҳолларда эрозив ҳосилалар кузатилди.



1 расм. Ўткир герпетик ва кандидозстоматитларни ташхиси билан касалланган бемор болаларда объектив текширувда лаб соҳаларидаги кандидоз.

Тавсия этилган индекс болаларнинг оғиз бўшиги гигиенаси ҳолатини баҳолашда қўлланилади. Бунинг олдига олдинги фронтал тишларнинг вестибуляр юзасини Шиллер-Писарев эритмасидан (калий йодид 2.0 + кристалл йод 1.0 + дистилланган сув 40.0 г) ёки фуксин эритмаси билан бўйаш орқали аниқлайдилар [12.14.15.16].

Хулоса

Ўткир герпетик ва кандидозли стоматитларининг клиник таҳлил натижаларига кўра, РМА индекси даволашдан олдин 58% беморларда даволашдан кейин РМА индекси 24% беморларда гингивитнинг ўрта оғирликдаги даражаси аниқланган. Бундан кўриниб турибтики гингивитнинг даражаси 2 мартага камайган ва енгил формасига ўтилган. Оғиз бўшлиғи гигиеник ҳолати 81,8% га ошган. Полимераза занжири реакцияси усули ёрдамида молекуляр генетик тадқиқотлардан фойдаланиш ҳерпетик инфекцияларни ўз вақтида, тез ва тўғри ташхислаш имконини беради, бу касалликнинг эрта ташхисига ҳисса қўшади ва патогенни бевосита идентификациялашни таъминлайди. Аниқланишича, 118 нафар касал болалардан 107 нафари (87,83%) герпетик инфекцияга ижобий муносабатда бўлган, 12,16% ҳолларда (11 бола) бу усул натижа бермади. Оғиз бўшлиғи шиллиқ қаватининг ўткир герпетик ва кандидозли стоматитларда анъанавий даволаш ўтказилганда клиник белгилари камайди, аммо маҳаллий ҳимоя омиллари танқислиги (sIgA, нейтрофилларнинг фагоцитар активлиги, лизоцим) ва дисбиотик бузилишлар (*Candida albicans*, умумий анаэроблар микдори кўпайиши, *Staph. Aureus* пайдо бўлиши) бартараф этилмади.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Mirsalikhova F.L., Eronov Y.K., Radjabov A.A. Prevention and treatment of caries in children with cerebral palsy //Academicia: An International Multidisciplinary Research Journal. 2019;9(12):68-70.
2. Мирсалихова Ф.Л. Минимально инвазивный метод лечения кариеса зубов у детей //Стоматология детского возраста и профилактика. 2018;17(1):28-30.
3. Мирсалихова Ф.Л. Отсроченное пломбирование при кариесе постоянных зубов у детей с несформированными корнями //Клиническая стоматология. 2018;1:4-7.
4. Мирсалихова Ф.Л. Минимально щадящий подход к лечению кариеса зубов у детей //Актуальные вопросы стоматологии. 2017; 238-241.
5. Mirsalikhova F. L. Efficiency of the micropreparation method in treatment of children caries //Scientific researches for development future: medicine and natural science San Francisco, USA 15 may. – 2018.
6. Mirsalikhova F. L. The importance of biophysical properties and mineralizing function of salives in children during cutting of constant teeth period //International Conference Science, Research, development Philology, Sociology and cult urology Berlin 30-31.05. – 2018.
7. Lukmonovna M. F. Upgraded approach and methods of use of modern theory comprehensive prevention programs dental caries in children //European science review 2016;9-10:110-112.

8. Мирсалихова Ф.Л. Особенности биофизических свойств и минерализующей функции слюны у детей в период прорезывания постоянных зубов //Клиническая стоматология. 2016;4:4-6.
9. Mirsalikhova F.L. Indications for the Comprehensive Prevention and Treatment of Dental Caries in Children with Cerebral Palsy Eronov Yo. K //Annals of RSCB 2021;25(1):5705-5713.
10. Мирсалихова Ф., Хамидов И. Характеристика микробиоценоза мягких тканей пародонта у школьников //Stomatologiya. 2019;1/4(77):40-42.
11. Mirsalikhova F.L. et al. Implementation of Comprehensive Prevention of Dental Caries in Children with Cerebral Palsy //International Journal of Human Computing Studies. 2020;2(6):22-24.
12. Мирсалихова Ф. Современные методы диагностики кариеса зубов у детей //Stomatologiya. 2016;1/4(65):115-121.
13. 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.
14. 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.
15. Eronov Y. Q., Kamalova M. Q. Evaluation of caries prevalence in children with cerebral palsy //Academicia: an international multidisciplinary research journal. 2020;10:85-87.
16. Эронов Ё., Мирсалихова Ф. Имконияти чекланган болаларда суринкали катарал гингивитларни замонавий даволаш усуллари //Медицина и инновации. 2021;1(4):681-685.

Қабул қилинган сана 20.12.2024