



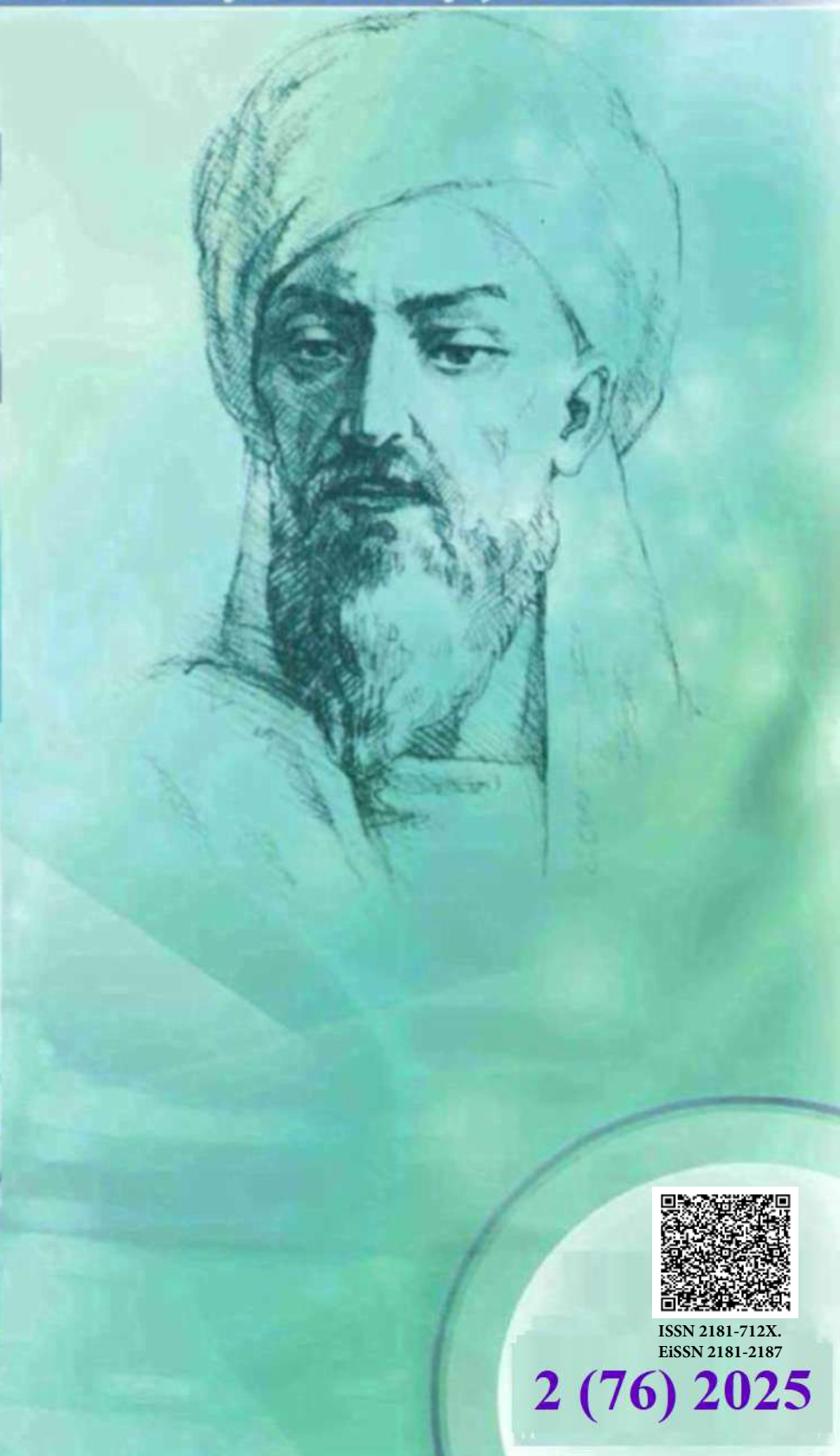
New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

2 (76) 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. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (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)

2 (76)

2025

февраль

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com> E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.01.2025, Accepted: 03.02.2025, Published: 10.02.2025

UDK 616.31-053.2(075, 8)

PREMORBID FONGA EGA BO'LMAGAN BOLALARDA ODONTOGEN YALLIG'LANISH KASALLIKLARINING SITOLOGIK TEKSHIRUV-TADQIQOT NATIJALARI

Tasheva Gulchexra Sulyaymanovna e-mail: tasheva.gulchexra@bsmi.uz
<https://orcid.org/0009-0002-2534-4256>

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti, O'zbekiston, Buxoro sh.
A. Navoiy kochasi 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Rezyume

Turli kasalliklar bilan tez-tez kasallanib turuvchi bolalar orasida odontogen yiringli-yallig'lanish turiga ko'ra patogenetik asoslangan kompleks davolashni takomillashtirish usullari va aniq holatga qarab foydalanish uchun ko'rsatmalar va qarshi ko'rsatmalar ishlab chiqilmagan. Shu sababli tez-tez kasallanib turuvchi bolalarda odontogen yiringli-yallig'lanish kasalliklarini kompleks davolashni takomillashtirish tibbiyotning dolzarb ilmiy va amaliy muammolaridan biri bo'lib hisoblanmoqda.

Kalit so'zlar. premorbid fon, odontogen yiringli yallig'lanish kasalliklari, sitologik tekshiruv usullari, so'lak, shilliq va nekrotik to'qimalar.

ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОДОНТОГЕННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ БЕЗ ПРЕМОРБИДНОГО ФОНА-РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ташева Гулчехра Суляймановна e-mail: tasheva.gulchexra@bsmi.uz
<https://orcid.org/0009-0002-2534-4256>

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

Не разработаны методы совершенствования патогенетически обоснованного комплексного лечения по типу одонтогенного гнойно-воспалительного заболевания у детей, часто болеющих различными заболеваниями, а также показания и противопоказания к применению в зависимости от конкретного случая. Поэтому совершенствование комплексного лечения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний у часто болеющих детей считается одной из актуальных научных и практических проблем медицины.

Ключевые слова: преморбидный фон, одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания, методы цитологического исследования, слюноотделение, слизистые и некротические ткани.

CYTOLOGICAL EXAMINATION OF ODONTOGENIC INFLAMMATORY DISEASES IN CHILDREN WITHOUT PREMORBID BACKGROUND -THE RESULTS OF THE STUDY

Tasheva Gulchexra Sulyaymanovna e-mail: tasheva.gulchexra@bsmi.uz

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

No methods have been developed to improve pathogenetically based comprehensive treatment of the type of odontogenic purulent-inflammatory disease in children who often suffer from various diseases, as well as indications and contraindications for use, depending on the specific case. Therefore, improving the comprehensive treatment of odontogenic purulent-inflammatory diseases in frequently ill children is considered one of the urgent scientific and practical problems of medicine.

Key words: premorbid background, odontogenic purulent-inflammatory diseases, cytological examination methods, salivation, mucous and necrotic tissues.

Tadqiqotning dolzarbligi

S o'nggi 15-20 yil davomida MDH davlatlarida turli darajadagi odontogen yiringli - yallig'lanish kasalliklarining (YYAK) profilaktikasi tadbirlarida antibakterial vositalarni samarali qo'llash bo'yicha keng qamrovli ilmiy tadqiqot ishlari olib borilmoqda. Yiringli infektsiyaga qarshi kurashishning yangi usullarini ishlab chiqishga qaramay, yallig'lanish kasalliklari bilan og'rigan bolalar soni, ayniqsa tez-tez kasal bo'ladigan bolalarda yuqoriligicha qolmoqda. Yuz-jag' sohasining yallig'lanish kasalliklari bolalik davridagi barcha jarrohlik kasalliklarining 21% va tish kasalliklarining 52% ini tashkil qiladi. Odontogen YYAK etiologiyasi, patogenez, oldini olish va yuz-jag' sohasi yiringli-yallig'lanish jarayonlarini davolash kabi ko'plab masalalarga tadqiqotchilar e'tibori qaratilgan. Shuningdek, bolalarda yuz-jag' sohasining o'tkir yallig'lanish jarayonlari ko'pincha tananing immunologik reaktivligi pasayishi bilan rivojlanadi va kasallikning kechishi hamda asoratlar ehtimoli asosan immun tizimining dastlabki ko'rsatkichlari o'zgarishi bilan belgilanadi. Odontogen yallig'lanish kasalliklari bilan kasallangan bolalarda a'zo va to'qimalar nisbiy yetukligi, immunitetning nomukammalligi, limfa to'qimalarning to'liq shakllanmaganligi, tish va jag'lar tuzilishining anatomik-fiziologik xususiyatlari mavjudligi, shikastlanish va uning asoratlariga moyilligi sababli yallig'lanish jarayonlarining keskin o'zgarishi kuzatiladi [2.4.6.8.10.12.14.16].

Ko'plab epidemiologik tadqiqotlar natijalari shuni ko'rsatadiki, har bir bola yiliga o'rtacha 3-5 ta o'tkir respirator virusli infektsiyalar (O'RVI) bilan kasallanish tendentsiyasi aniqlangan. O'RVI ning ko'p tarqalishi maktabgacha yoshdagi bolalar va boshlang'ich maktab o'quvchilarida kuzatilgan. Hayotning dastlabki 3 yilidagi bolalar bir yil ichida 4-4,5 yosh va undan katta bolalarga qaraganda 10 marta tez yuqumli kasalliklar bilan kasallanadi. Asoratli respirator infektsiyalar tana funktsional holati buzilishiga olib kelgan, moslashuvning buzilishi va surunkali patologiya rivojlanishi kuzatiladi.

Bolalardagi asoratli infektsiyalarga ko'pincha viruslar, Chlamydia spp va Mycoplasma spp, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Staphylococcus aureus, Moraxella spp olib keladi. Immun tizimi faoliyati pastligi, metabolik kasalliklar, og'riq sezuvchanligining pasayishi klinik ko'rinish va ko'plab jarrohlik kasalliklarining borishini o'zgartiradi, bu jiddiy diagnostik xatolarga olib kelishi va jarrohlik patologiyasi natijalariga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin. Tez-tez kasal bo'lgan bolalarda odontogen YYAK va ularning asoratlari aniq mikrotsirkulyatsion buzilishlar, mikrotromblar, distrofik va nekrotik jarayonlarning mavjudligi, yallig'lanish komponentining reparativdan ustunligi, hujayralar proliferatsiyasini hosil qilish, leykotsitlar fagotsitik faolligini hosil qilish, to'liq bo'lmagan fagotsitoz, yuqori darajadagi mikrotsirkulyatsion kasalliklar bilan tavsiflanadigan xususiyatlarga ega to'qimalar mikrobiologik zararlanishi, umumiy va mahalliy immun reaktivlik pasayishi haqida xulosa qilingan.

O'zbekistonda olib borilgan tadqiqotlar tahlili shuni ko'rsatganki, odontogen YYAK bilan xastalangan bolalarda jag' periostiti, abscess va flegmona, odontogen osteomielitning tarqalishi, klinik ko'rinishi, etiopatogenezi, davolash usullari, profilaktik chora tadbirlari bo'yicha ilmiy izlanishlar olib borilgan. Stomatologik kasalliklar orasida odontogen YYAK bilan murojaat qilganlar soni umumiy murojatlarning 10-11% ini tashkil qilgan, bu karies va uning asoratlaridan keyingi 2-o'rinni egallashi keltirilgan [1.3.5.7.9.11.13.15.17].

Tadqiqotning maqsadi: premorbid fonga ega bo'lmagan bolalarda odontogen yallig'lanish kasalliklarining sitologik tekshiruv-tadqiqot usullarini takomillashtirishdan iborat.

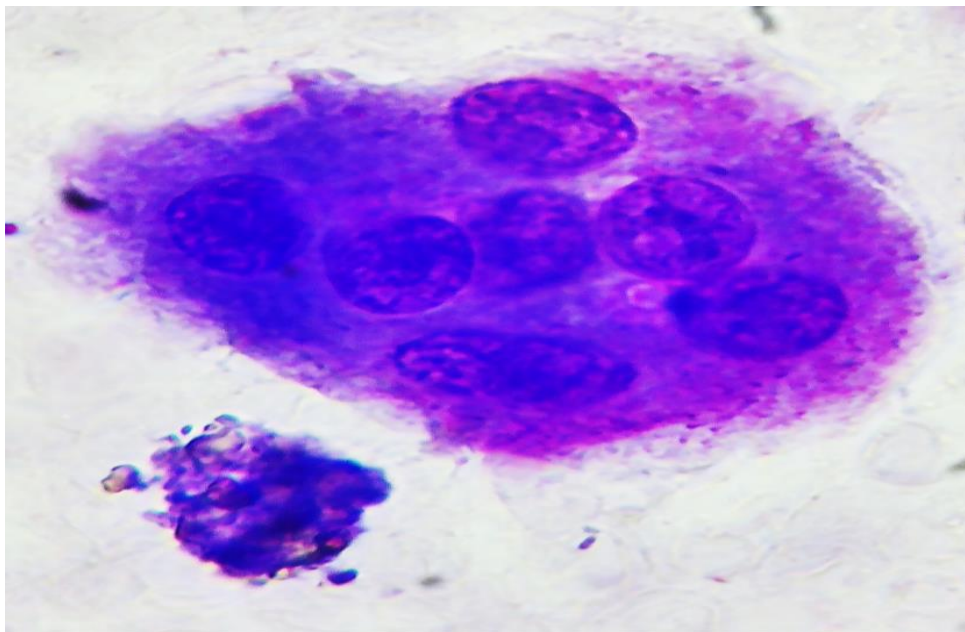
Tadqiqot ob'ekti: sifatida premorbid fonida bo'lmagan odontogen yiringli yallig'lanish kasalliklari mavjud sitologik tekshiruvdagi bemorlar olindi.

Natija va tahlillar

Og'iz bo'shlig'ining sitologik rasmni olish uchun premorbid fonga ega bo'lmagan odontogen yallig'lanishi bo'lgan, nazorat guruxidagi 60 nafar bemor bolalardan surtmalar olindi. Og'iz bo'shlig'i hududidan oziq-ovqat, so'lak, shilliq va nekrotik to'qimalarning qoldiqlari steril paxta tayoqchasi yordamida olib tashlanadi, shundan so'ng mahalliy anesteziyasi qo'llaniladi va patologik o'choq yuzasi, qon ketishiga olib kelmaslik maqsadida o'tkir shpatel yordamida ehtiyotkorlik bilan qirib olindi. Chiqib olingan joyi antiseptik bilan ishlov berildi va biomaterial namunasidan mikropreparat tayyorlandi.

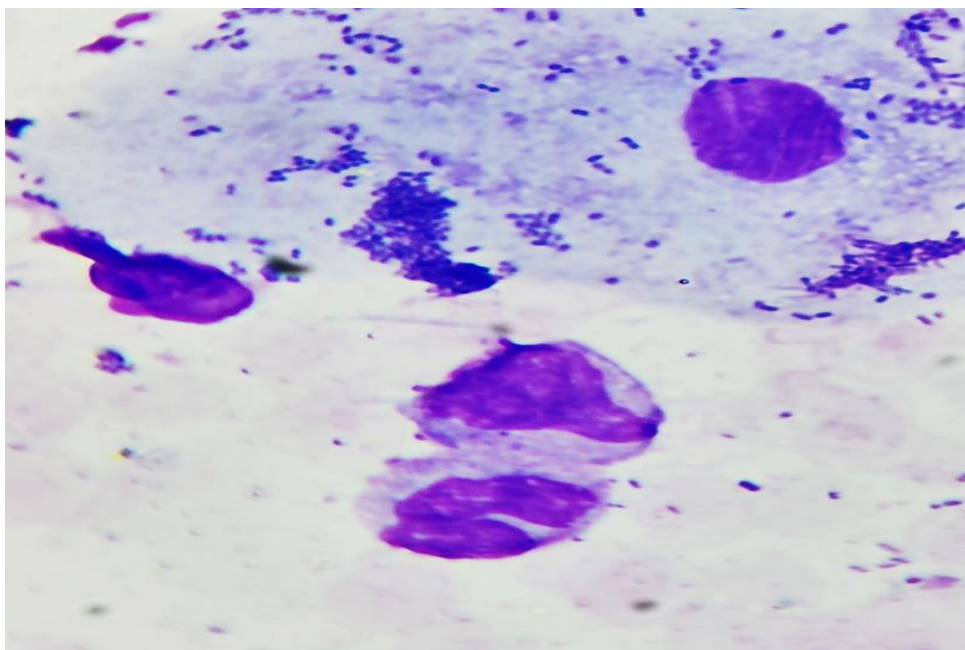
Qurtilgan va markerlangan preparat sitologik va mikroskopik tekshiruvdan o'tkazildi. Nazorat guruxidagi bemor bolalar surtmalari tekshirilganda, sitologik ularda ko'p qavatli yassi epiteliyning har-xil kattalikda ekanligi, yadroning esa xudayra ichida gidropik distrofiya rivojlanganligi sababli, preferiyaga soljiganini ko'rdik. Bundan tashqari Yadro ichida joylashlan xromatin

zanjirlarining kattalashishi kuzatilgan. Kokkobatsillyar flora ayrim surtmalarda guruh-guruh bo'lib joylashgan



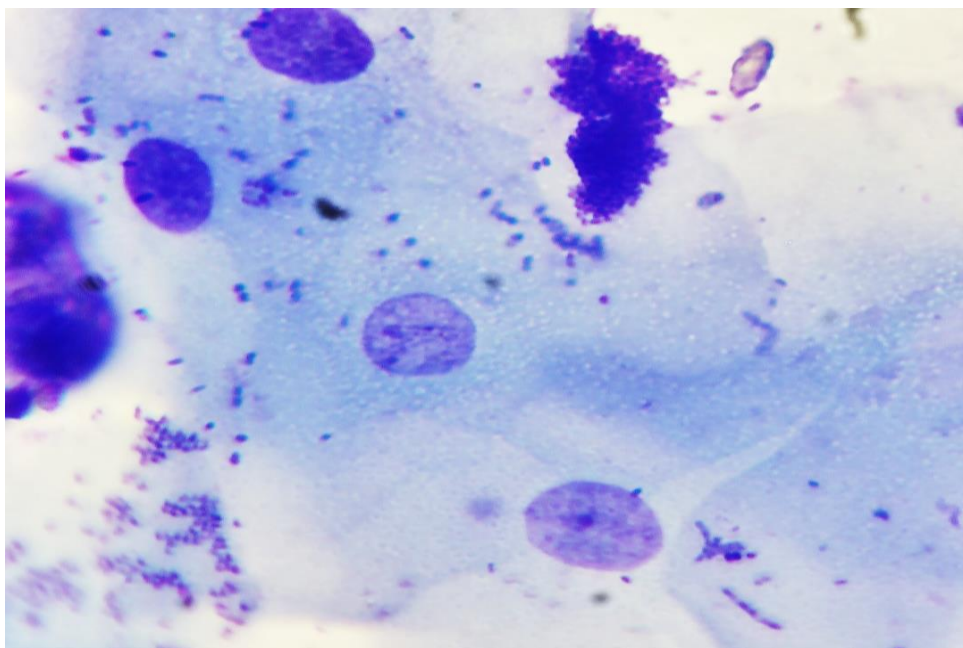
Rasm 1 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovskiy-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda. 2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi. 3.sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan.



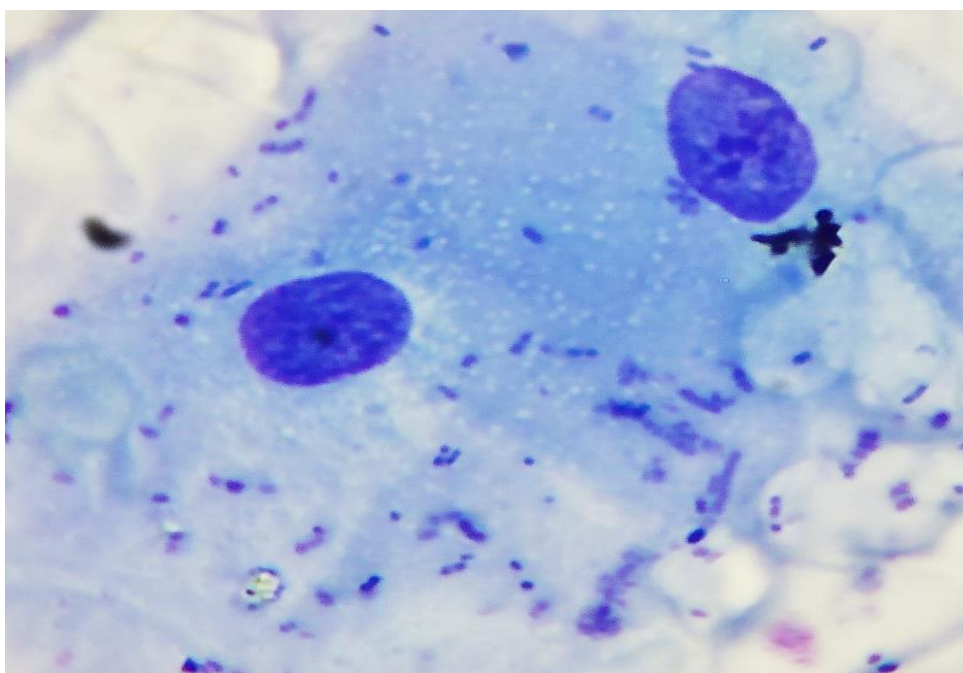
Rasm 2 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovskiy-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda.2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.3sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan



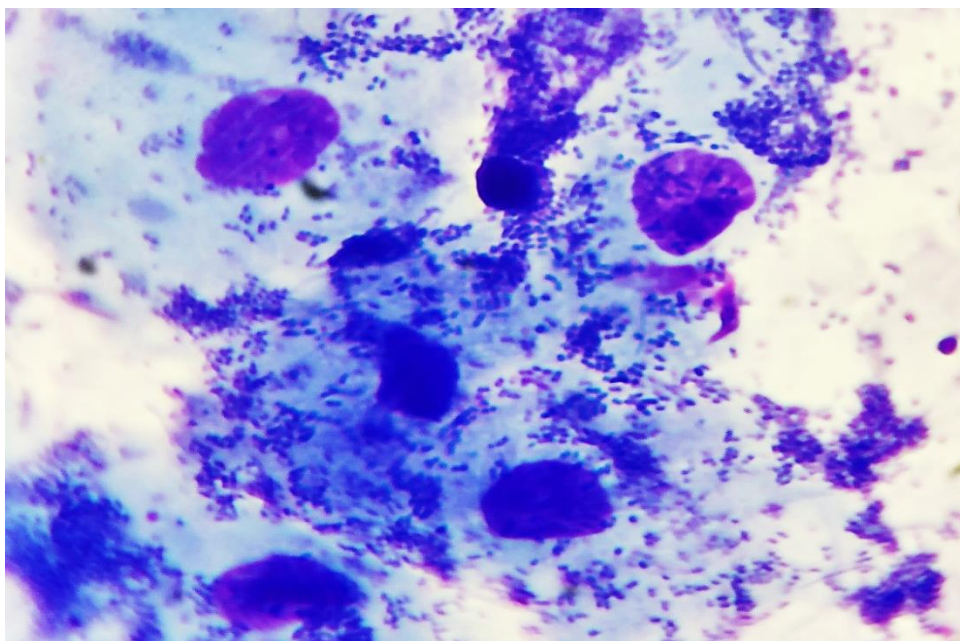
Rasm 3 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovskiy-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda.2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.3sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan



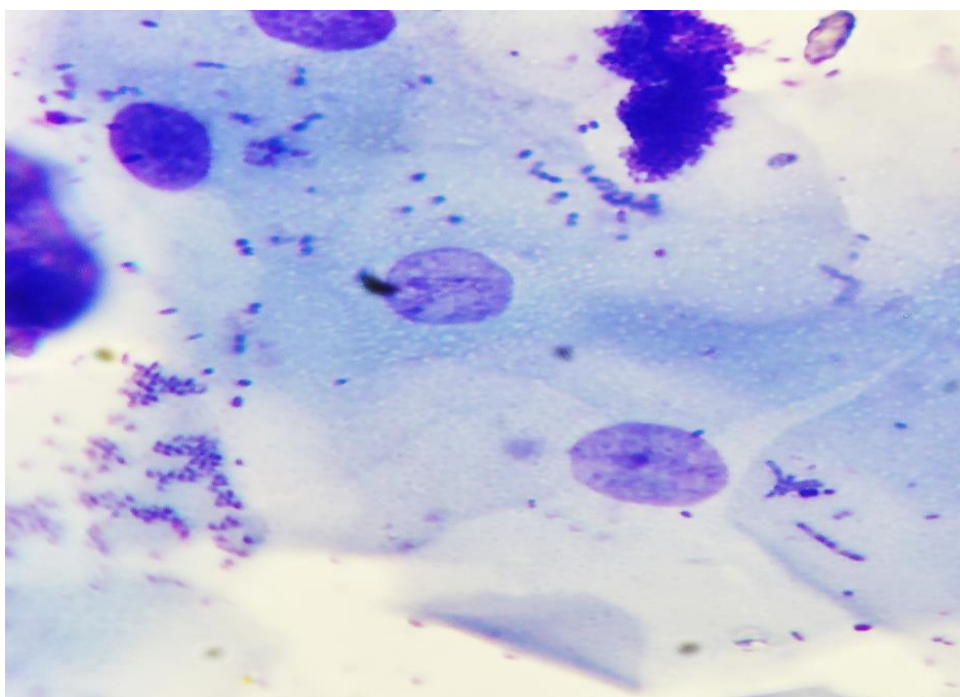
Rasm 4 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovskiy-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda.2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.3sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan



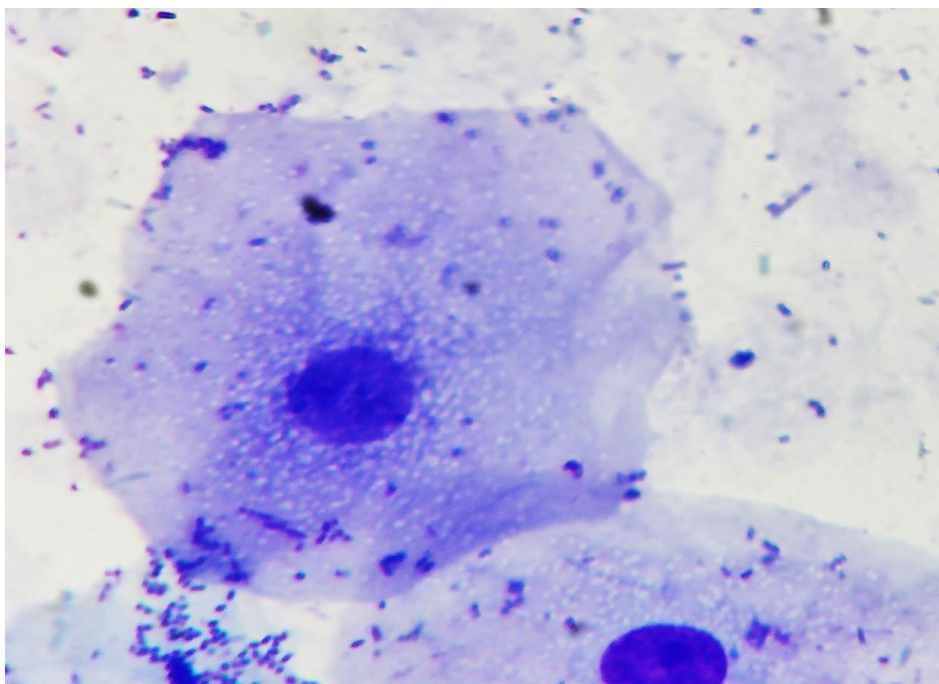
Rasm 5 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovskiy-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda.2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.3sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan



Rasm 6 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovskiy-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda.2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.3sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan



Rasm 7 Sitomorfologiya og'iz bo'shlig'i (romonovski-gimza) ob 20x ok 100

1.Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda.2 yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.3sitoplazmasi keng hajmda,katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. 4 Gidropik distrofiya ko'rinadi 5.kokoviy flora kupaygan.

Xulosa

Og'iz bo'shlig'ining sitologik rasmni olish uchun premorbid fonga ega bo'lmagan odontogen yallig'lanishi bo'lgan, nazorat guruxidagi 60 nafar bemor bolalardan surtmalar olindi. Biopsion material 96% li etil spirti yordamida kotirildi Keyin mikropreparatlar quritiladi va romonovski-gimza usulida buyaldi. So'ngra mikroskop ostida hujayralar soni sanaldi, ularning kattaligi, yadro tuzilishi, protoplazmasi, mitozlar mavjudligi tekshirildi. Aniqlangan epiteliy hujayralari, yog' hujayralar, immun tizimining hujayralari va patogen mikroorganizmlar haqida ma'lumot beradi. Nazorat guruhi premorbid fonga ega bo'lmagan odontogen yallig'lanish kasalliklari bilan kasallangan 60 nafar bemor bolalardan iborat. Ko'p qavatli yassi epiteliy turli xil katalikda. yadrosi sitoplazmaning priferiyasi tomonga siljigan va kattalashgan xromatin zanjirlari kurinadi.sitoplazmasi keng hajmda, katta-katta vakuolali kiritmalari mavjud. Gidropik distrofiya ko'rinadi kokoviy flora kupayganligini ko'rish mumkin. Og'iz bo'shlig'i sitologik taxlili shuni ko'rsatdiki xujayralarning almashinishi (metaplaziyasi)vakuololarningng ko'payishi (gidropik distrofiyasi) kuzatildi va yengil darajadagi distrofiyani kurish mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Kamalova F.R., Tasheva G.S. Chabges in microflora non-specific factors protection of the oral cavity in children with inflammatory diseases of maxillofacial area //Evropean chemical Bulletin. 2023;12(Special Issue 1):1827-1831. (Scopus).
2. Tasheva G.S. Treatment of odontogenic inflammatory diseases in frequently ill children //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. 2021;2(7):178-184. (Web of Science).
3. Камалова Ф.Р., Ташева Г.С. Одонтоген йирингли-яллиғланиш касалликлари асоратларининг ёшга боғлиқ кўрсаткичлари //Тиббиётда янги кун. – Бухоро, 2023;2(52):7-15. (14.00.00; №22). <https://newdayworldmedicine.com/en/article/1663>
4. Ташева Г. С. Одонтоген яллиғланиш билан касалланган болаларни комплекс даволаш усуллари //Журнал стоматологии и краниофациальных исследований. 2023;4(2):71-74. (14.00.00; №53).
5. Ташева Г.С. Тез-Тез одонтген яллиғланиш касалликлари билан касалланган болаларда бактериологик даволаш усуллари //Ўзбекистон тиббиёт журнали. 2023;2:73-77. (14.00.00; №8).

6. Tasheva G.S. The Effectiveness and Treatment of Odontogenic Inflammatory Diseases in Frequently Ill Children //International Journal of Human Computing Studies. 2021;3(5):9-12. (Impact Factor - 7.69)
7. Tasheva G.S. Maxillofacial area and soft tissues of odontogenic inflammatory diseases in frequently ill children //Research Jet Journal of Analysis and Inventions. 2021;2(7):126-130. (Impact Factor - 7.655)
8. Tasheva G.S. Features of the Course and Treatment of Odontogenic Inflammatory Diseases in Frequently Ill Children //Middle European Scientific Bulletin. 2021;14:101-105 (Impact Factor - 7.525)
9. Tasheva G.S. Modern features etiopathogenesis and clinic of purulent-Inflammatory diseases of the maxillofacial region //European journal of life safety and stability. 2021;12:464-469. (Impact Factor - 6.832)
10. Tasheva G.S. Early Diagnosis and Treatment of Odontogenic Inflammatory Diseases //Scholastic: Journal of Natural and Medical Education. 2022;1:18-23 (Impact Factor - 5.267)
11. Tasheva G.S. The Prevalence of Odontogenic Inflammatory Diseases in Frequently Ill Children //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. 2021;2(4):56-59.
12. Tasheva G.S., Eronov Yo.Q. Features of the course and treatment of odontogenic Inflammatory diseases in frequently ill children //Journal of Tianjin University- Science and Technology. 2021;65(4):26-31.
13. Tasheva G.S. Prevalence of odontogenic diseases in frequently ill children //Conferencious Online Humino Congress 21-22 august. 2021. Paris. 2021; 49-50 pp.
14. Tasheva G. S. Odontogenic Inflammatory Diseases in Frequently Ill Children //International Conference on Social and Humanitarian Research, 2021; 7-18th September; 24-25 pp.
15. Ташева Г. С. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей //IV Международной научно практической конференции «Организм и среда жизни» к 207-летию со дня рождения Карла Францевича Рулье. - Кемерово, 2021; 378-384 стр.
16. Ташева Г.С. Одонтоген яллиғланиш билан касалланган болаларни эрта ташхислаш ва комплекс даволаш усулларини такомиллаштириш. /ЭХМ учун яратилган дастурнинг расмий рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисидаги Гувоҳнома № DGU 20673 18.11.2022 й.
17. Иноятов А.Ш., Ташева Г.С. Одонтоген яллиғланиш билан касалланган болаларни комплекс даволаш усуллари //Услубий тавсиянома. Бухоро, 2022; 24 б.

Qabul qilingan sana 20.01.2025