

KONFERENSIYALAR UZ

— ANJUMANLAR PLATFORMASI

O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI

**IV RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYA MATERIALLARI**

AVGUST, 2025-YIL



O‘ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM ISTIQBOLLARI

**IV RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2025-yil, avgust

TOSHKENT-2025

ISBN 978-9910-09-259-6

O'ZBEKISTON – 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI. IV Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2025. – 232 bet.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.uz>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 05-avgust

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur nashrda "O'zbekiston — 2030: innovatsiya, fan va ta'lim istiqbollari" nomli IV Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi doirasida taqdim etilgan ilmiy maqolalar to'plami jamlangan. Unda O'zbekistonning turli oliy ta'lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari, tarmoq tashkilotlari, mustaqil tadqiqotchilar tomonidan taqdim etilgan ijtimoiy-gumanitar, iqtisodiyot, huquq, biologiya, tibbiyot va boshqa sohalarga oid maqolalar kiritilgan. Maqolalarda ilm-fanning zamonaviy yo'nalishlari, innovatsion texnologiyalar, ta'lim islohotlari hamda barqaror taraqqiyotga oid masalalar muhokama qilingan. To'plam akademik izlanishlar, amaliy tajribalar va ilmiy xulosalarni birlashtirgan holda, fanlararo integratsiyani chuqurlashtirish va ilmiy hamkorlikni kuchaytirishga xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsiya, fan va ta'lim, O'zbekiston 2030, barqaror rivojlanish, ilmiy izlanishlar, fanlararo integratsiya, ilmiy hamkorlik, texnologik taraqqiyot, zamonaviy ta'lim.

ISBN 978-9910-09-259-6

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2025-yil

© Mualliflar jamoasi, 2025-yil

MUNDARIJA

TEXNIKA FANLARI

Фозилжонов Хожиақбар

ОБЗОР ТЕСТ ПАТТЕРНОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЭМИ ВИДЕОТРАКТОВ
CBT.....7-11

Mamadaliyeva Gulhayo

QANOT UYUMLARI TENG BO'LMAGAN EGAT OCHGICHINI QANOTINING BALANDLIGINI
UNING ISH KO'RSATGICHLARIGA TA'SIRI 12-16

Iskandarov Orifxon

TIRIKOTAJ MATOLAR SIFATI: ILMIY-TAHLILY YONDASHUV..... 17-19

TARIX FANLARI

Bobojonova Zuxra

NIZOMIDDIN SHOMIY VA SHARAFIDDIN ALI YAZDIYLARNING ZAFARNOMA ASARLARIDAGI
QIYOSIY FARQLAR..... 20-23

Sattarova Marhabo

O'ZBEKISTONDA MILLATLARARO TOLERANTLIK VA UNING MADANIY-SIYOSIY
JARAYONLARGA TA'SIRI 24-25

Xasanova Nargiza

AYOL-QIZLARNING ILMIY IZLANISHLARI VA TADQIQOTLARI HAQIDA 26-29

Rustamova Nigora

MUSTAQILLIK YILLARIDA SAMARQAND VILOYATIDA TURIZM SOHASINI RIVOJLANTIRISH
ISTIQBOLLARI 30-32

Xalilov Baxodir

YOSHLAR BILAN ISHLASHDA MAKTABDAN TASHQARI TA'LIMNING ROLI: "KAMOLOT"
TASHKILOTI FAOLİYATI TAHLILI (Navoiy viloyati misolida) 33-37

Норов Шухрат

УЧАСТИЯ МОЛОДЁЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН (на примере Самарканда, Бухары и Навои) 38-41

Sattarova Marhabo

O'ZBEKISTONDA MILLATLARARO TOLERANTLIK VA UNING MADANIY-SIYOSIY
JARAYONLARGA TA'SIRI (Surxondaryo viloyati 1991-2022 yillarda) 42-43

IQTISODIYOT FANLARI

Qo'chqarov Baxtiyor

KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA AYLANMA MABLAG'LAR SAMARADORLIGINI BAHOLASH
METODIKASI 44-47

Abduraimova Nigora

TABAQALASHTIRILGAN SOLIQ STAVKALARINI QO'LLASH
BO'YICHA JAHON TAJRIBASI 48-51

Sidiqov Jasurbek

IJTIMOY INNOVATSIYALARNI TATBIQ ETISHDAGI MUAMMOLAR VA YECHIMLAR..... 52-56

Nematova Dilnoza

ASOSIY VOSITALARNING ESKIRISHI HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH 57-63

Axmedova O'g'ilshod

O'ZBEKISTONDA MIKROMOLIYA TASHKILOTLARIDA ISLOM MOLIYASI
INSTRUMENTLARINING JORIY ETILISHI VA UNING ISTIQBOLLARI 64-66

<i>Abduraimova Nigora</i> TABAQALASHTIRILGAN STAVKALARNI QO'LLASHDAGI MUAMMOLAR VA QARAMA-QARSHILIKLAR	67-70
<i>Tuychiyev Anvarjon</i> MAMLUKAT XIZMATLAR KO'RSATISH SOHASINING RIVOJLANISH IMKONIYATLARI	71-75
<i>Asqarov Abrorjon</i> TALABALARDA MOLIVAVIY SAVODXONLIKNI RIVOJLANTIRISH DARAJALARI VA UNI PEDAGOGIK TASHXISLASH XUSUSIYATLARI	76-85
<i>Yusufjonov Ravshanbek</i> INVESTMENTS IN THE AGRICULTURAL SECTOR.....	86-88
FALSAFA FANLARI	
<i>Gafurova Munajat</i> O'ZBEKISTON SHAROITIDA GENDER TENGSIZLIGINING IJTIMOY TABIYATI VA UNING BARTARAF ETILISH YO'LLARI.....	89-92
<i>Abdullayev Sodiqjon</i> ZAMONAVIY GLOBAL MUHITDA SALOMATLIK MADANIYATINING SHAKLLANISH OMILLARI	93-98
FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Yusufova Farangiz</i> HALIMA XUDOYBERDIYEVA SHERIYATIDA BADIY-ESTETIK TALQIN.....	99-102
<i>Xoliyorova To'lg'anoy</i> O'ZBEK TILI O'QITISH JARAYONIDA KORPUS LINGVISTIKASI VOSITALARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI	103-104
<i>Ro'ziyev Temur</i> IJODDAGI SHAXS VA ESTETIK POZITSIYA MUTANOSIBLIGI	105-112
<i>Eshchanova Mavjuda</i> CLASSICAL CLASSIFICATIONS OF EUPHEMISMS: SEMANTIC, PRAGMATIC AND FUNCTIONAL APPROACHES.....	113-115
<i>Sobirova Shahzoda, Jumayeva Dilfuza</i> ALISHER NAVOIY ASARLARINING STILISTIK XUSUSIYATLARI ("Hayrat ul-abror" dostoni misolida).....	116-119
<i>Bahromjonova Shahnoza</i> "MOMOTARO" YAPON XALQ ERTAGI VA UNING FILM VA ANIMEDAGI TALQINI	120-122
<i>Maxmudova Marjona</i> "DOLZARB 90 KUN" TASHABBUSI DOIRASIDA YOSHLAR BILAN ISHLASHNING YANGI BOSQICHI.....	123-124
<i>Gulmuradova Sobira</i> TURKIYSHUNOSLIKDA ETNOGRAFIKMLARNING O'RGANILISHIGA DOIR.....	125-127
<i>Qurbonova Aziza</i> O'ZBEK TILSHUNOSLIGIDA SOMATIK IBORALARNING AHAMIYATI	128-129
<i>Pulatjonova Muxtasar</i> ENGLISH LEARNING DIFFICULTIES OF UZBEK LEARNERS: A QUESTIONNAIRE-BASED STUDY.....	130-136

<i>Qosimova Malika</i> LAKUNALARNING TARJIMASHUNOSLIKDA O'RGANILISHI VA ULARNI BARTARAF ETISH METODLARI	137-140
<i>Ayimbetova Damekhan</i> ADABIYOTSHUNOSLIKDA TED XYUZ IJODINING O'RGANILISHI: ANIMALISTIK SHE'RIYATI VA OBRAZLAR TIZIMI	141-145
<i>Yo'ldasheva Mahliyo</i> "MARTIN IDEN" VA "OQ SO'YLOQ" ASARLARI TARJIMALARINING LINGVOPRAGMATIK XUSUSIYATLARI	146-149
<i>YURIDIK FANLARI</i>	
<i>G'ofurov Ramzbek</i> DASTLABKI TERGOVDA JAMOATCHILIKNING ISHTIROKI	150-154
<i>Turdibaeva Mukhaddas</i> JUDICIAL REFORMS OF UZBEKISTAN-A NEW ERA, NEW APPROACHES	155-160
<i>Gafurova Shoir</i> ELEKTRON DALILLARNI TO'PLASH VA TAQDIM ETISHNING AMALIY MUAMMOLARI	161-165
<i>Komilov Avazbek</i> PROKURORNING MA'MURIY JAVOBGARLIK TO'G'RSIDA ISH QO'ZG'ATISH HAQIDAGI QARORI VA UNING SHAKLI HAMDA MAZMUNIGA QO'YILGAN TALABLAR	166-169
<i>Babajanov Farrux</i> IQTISODIY PROTSESSUAL HUQUQI PRINSIPLARINI SUD XARAJATLARI INSTITUTIDA AKS ETTIRISH	170-175
<i>PEDAGOGIKA FANLARI</i>	
<i>Нуриллаева Угулхон</i> ПРОЦЕССЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ (feedback) И МОНИТОРИНГА: ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕЖДУ СТУДЕНТОМ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ	176-181
<i>Tursinova Zoxida</i> TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA O'QITUVCHILARNING PEDAGOGIK MAHORATINI BAHOLASH MEXANIZMLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING O'ZIGA XOS HUSUSIYATLARI	182-191
<i>Babayeva Shahnoza</i> BO'LAJAK INGLIZ TILI O'QITUVCHILARINING KOMMUNIKATIV KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING METODIK MUAMMOLARI VA DOLZARBLIGI	192-194
<i>Rasulova Barnoxon</i> KOMPETENSIYAVIY YONDASHUVGA ASOSLANGAN TA'LIMDA FORMATIV VA SUMMATIV INNOVATSION BAHOLASH USULLARI	195-199
<i>Zokirjonov Akramjon</i> O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI	200-202
<i>Baratova Yulduz</i> MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI TARBIYALASHDA SHAXSGA YO'NALTIRILGAN YONDASHUVNING AHAMIYATI	203-206

Sattoriy Shohruh

RAQAMLI TRANSFORMATSIYA JARAYONIDA

TA'LIM SIFATINI TA'MINLASH MEXANIZMLARI207-210

TIBBIYOT FANLARI

Urunbayeva Dilorom, Xudaybergenova Shaxnoza

AUTOIMMUN TIREOIDIT VA SELEN.....211-213

Мамадалиев Хасанхон

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА (АФС)

И УРОВЕНЬ АНТИФОСФОЛИПИДНЫХ АНТИТЕЛ У ЖЕНЩИН-РОДИЛЬНИЦ: КЛИНИКО-

МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....214-218

Maxmudbekov Boburmirzo

BOLALARDA PASTKI JAG' O'TKIR ODONTOGEN OSTEOMIELITINI KOMPLEKS DAVOLASHDA

OPERATSIYADAN KEYINGI YARALARNI MAXALLIY DAVOLASH.....219-221

PSIXOLOGIYA FANLARI

Усманова Лилия

ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СЕМЬИ: ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В НАУЧНОЙ

ТРАДИЦИИ222-225

SIYOSIY FANLAR

Sa'diyev Bahodir

ENERGETIKANING RIVOJLANISH OMILLARI VA ASOSIY GLOBAL AKTYORLARI.....226-231

BOLALARDA PASTKI JAG' O'TKIR ODONTOGEN OSTEOMIELITINI KOMPLEKS DAVOLASHDA OPERATSIYADAN KEYINGI YARALARNI MAXALLIY DAVOLASH

Maxmudbekov Boburmirzo Odiljon o'g'li

Kimyo International University in Tashkent

“Terapevtik stomatologiya” kafedrası assistenti

Email: mahmudbekov.bo@inbox.ru

Tel: +998 91 121 10 42

Toshkent, O'zbekiston

Annotatsiya. Maqola stomatologiyaning aktual muammolaridan xisoblangan o'tkir odontogen osteomieliti va uning asoratlari abscess va flegmonalarga bag'ishlangan. Maqolada chet el va maxalliy avtorlarning yiringli yallig'lanish kasalliklari etiologiyasi, yuz jag' soxasidagi abscess va flegmonalar, bunga olib keluvchi faktorlar, operatsiyadan keyingi yaralarni maxalliy davolash usullari xaqida ma'lumotlarni o'z ichiga olgan. Zamonaviy tashxislash va davolash usullari, operatsiyadan keyingi yaralar uchun qullanilgan turli bog'lov materiallarini sifati va yarani bitiruvchi xususiyatlarini kurib chiqilgan.

Kalit so'zlar: osteomielit, yuz jag' soxasi, yiringli yallig'lanish kasalliklari, xavf faktorlari, davolash, bog'lov materiallari.

METHODS FOR LOCAL TREATMENT OF POSTOPERATIVE WOUNDS IN ACUTE ODONTOGENIC OSTEOMYELITIS OF THE MAXILLOFACIAL AREA

Mahmudbekov Boburmirzo Odiljon ogli

Assistant of department “Therapeutic dentistry”

in Kimyo International University in Tashkent

Annotation. The article presents a brief review of the literature on a current problem in dentistry — acute odontogenic osteomyelitis and its complications such as abscesses and phlegmon. The article presents an analysis of the works of foreign and domestic authors on the etiology of purulent-inflammatory diseases, abscesses and phlegmons of the maxillofacial area, risk factors contributing to them, types and methods of local treatment of postoperative wounds. The main modern methods of diagnosis and treatment, determination of wound dressings by quality and wound-healing properties are presented.

Key words: osteomyelitis, pyoinflammatory diseases, risk factors, treatmentmaxillofacial area, purulent inflammatory diseases, risk factors, treatment, wound dressings

DOI: <https://doi.org/10.47390/259-6/uzb-IV/No-49>

Kirish.

Bolalar jarrohlidida yiringli yallig'lanish eng ko'p uchraydigan muammolardan biri hisoblanadi, chunki ular barcha jarrohlik kasalliklarining 50 % foizini tashkil etadi. Profilaktik tadbirlarning faol qo'llanilishiga qaramay, bolalarda pastki jag' suyaklari osteomieliti ham bolalar jarrohlik stomatologiyasining hal qilinmagan muhim muammolaridan biridir [1].

Toshkent davlat stomatologiya instituti klinikasi bolalar yuz jag' jarrohligi kafedrası tomonidan olib borilgan izlanishlarga ko'ra, so'nggi 10 yil ichida bolalarda odontogen yallig'lanish kasalliklari soni ikki barobarga oshgan [2].

Jag'lar osteomieliti – bu jag'larning suyak to'qimasidagi yiringli— nekrotik yallig'lanish jarayoni hisoblanib, bunda suyakning ko'migidan tashqari suyak usti pardasi va atrofdagi yumshoq to'qimalarida ham yallig'lanish jarayoni kechadi. Jag'larning odontogen osteomieliti axolining deyarli barcha yoshdagi qatlamida uchraydi. Ko'p xollarda yuqori jag'larga nisbatan pastki jag'lar ko'proq zararlanadi [3].

Tadqiqot maqsadi: Bolalarda pastki jag' o'tkir odontogen osteomielitini kompleks davolashda operatsiyadan keyingi yaralarni mahalliy davolashni zamonaviy usullarini o'rganib chiqish va amaliyotga tatbiq etish.

Tekshiruv materiallari va usullari. Izlanishga Toshkent davlat stomatologiya instituti bolalar yuz jag' jarrohligi bo'limida 2019 yil 24 mart oyidan 2020 yil oktyabr oyigacha davolangan o'tkir odontogen osteomielit bilan og'rigan 124 nafar bemorlar o'rganildi. Ularning 65 tasi (52,41%) o'g'il bolalar va 59 tasi (47,58%) qiz bolalar bo'lib 4 yoshdan 17 yoshgacha.

I gurux – 30 nafar bola, an'anaviy davolash turi bilan davolangan bolalar

II gurux — 46 nafar bola, an'anaviy davolash turi bilan birgalikda mahalliy davolash "Voskopran" antibakterial bog'lami qo'llanilgan bolalar.

III gurux -48 nafar bola, a'anaviy davo + "Voskopran" antibakterial bog'lami + Suksinasol preparatini tomir ichiga qo'llangan bolalar.

Bemorlarda davolashning 7 sutkaga kelib tana xaroratining normallasishi kuzatildi. Og'riq sindromining baratarf bo'lishi $5,62 \pm 0,26$ sutkada, jaroxatdan eksudat ajralishi $10,81 \pm 1,3$ gacha davom etdi, granulyatsion to'qimaning paydo bo'lishi $10,46 \pm 0,98$ sutkaga kelib boshlandi. Qayta bog'lam o'tkazilayotgan vaqtdagi og'riq sindromini baholashda 1 dan 5 sutkaga bo'lgan vaqt mobaynida ko'rsatkich $2,75 \pm 0,2$ ballar ko'rinishida bo'ldi, 10 sutkaga borgandagina bemorlar og'riq xissi yo'qolganini ta'kidladilar. Jarohat yuzasini hajmini kichrayishi

L.N. Popov bo'yicha: 3 sutkada — 4.7%, 5 sutkada – 6.2%, 7 sutkada – 9.4 % ga kichiklashdi, 10 sutkada 10.6 % ga, 13 sutkada esa 10.5 % ga kichiklashdi. Jarohatga ikkilamchi choklar qo'yish o'rtacha $15,4 \pm 1,30$ sutkaga to'g'ri keldi. Statsionar sharoitda davolanish muddati $21,64 \pm 2,89$ sutka atrofida hisoblandi.

Xulosa.

Bolalarda pastki jag' ostemielitini jarrohlik usulida yiringli bo'shliqlarni ochib drenajlangandan so'ng yaralarni maxalliy davolashda "VOSKOPRAN" va "VOSKOSORB" antibakterial bog'lamlar kombinatsiyasidan foydalanish operativ davolan keyingi yaralarni tez fursatda bitishi, buning natijasida bemordagi nokulaylikarni tezroq baratarf etilishi va kasallikning reabilitatsiya muddatini qisqarishiga imkon berdi. "VOSKOPRAN" va "VOSKOSORB" antibakterial bog'lamlarining regenratsiyani stimullash xususiyati optimal natijalarga erishishimizga yordam berdi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. Азимов М.И., Дустмухаммедова Х.К. / Болаларда юз жағ сохаларининг одонтген яллиғланиш касалликлари// Тошкент "ILM ZIYO" 2018 – 96 б.
2. Азимов М.И. Дифференциальная диагностика острого одонтогенного остеомиелита одонтогенного периостита у детей методом ультразвукографии

Текст. / М.И. Азимов, Ф.Т. Тайлакова // Среднеазиатский научно-практический журнал. 2019 — № 4 – С 11-12

3. Аверьянов С.В., Гараева К.Л., Гуляева О.А., Пупыкина Е.В. Эффективность лечения воспалительных заболеваний пародонта в детском возрасте с применением фитокомплекса в виде стоматологического геля//Стоматология детского возраста и профилактика.-2018.-№3.-С.75-79.

O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI

IV RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2025-yil, 05-avgust

Mas'ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM
ISTIQBOLLARI. IV Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi
materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2025. – 232 bet.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.uz>

Konferensiya tashkilotchisi: Scienceproblems Team

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 05-avgust

ISBN 978-9910-09-259-6

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Scienceproblems team, 2025-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2025-yil.