

Impact Factor: 4.917

ISSN: 2181-0966

DOI: 10.26739/2181-0966

www.tadqiqot.uz

JOURNAL OF

ORAL MEDICINE AND CRANIOFACIAL RESEARCH

Informing scientific practices around the world through research and development

inScience
through time and space



SAMARKAND
STATE MEDICAL UNIVERSITY

VOLUME 3
ISSUE 1

2022



ISSN 2181-0966

Doi Journal 10.26739/2181-0966

ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 3, НОМЕР 1

JOURNAL OF ORAL MEDICINE AND CRANIOFACIAL RESEARCH
VOLUME 3, ISSUE 1



ТОШКЕНТ-2022

Главный редактор:

Ризаев Жасур Алимджанович

доктор медицинских наук, профессор, ректор Самаркандского государственного медицинского института, Узбекистан

Заместитель главного редактора:

Юлдашев Абдуазим Абдувалиевич

доктор медицинских наук, доцент Ташкентского Государственного стоматологического института, Узбекистан

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Билалов Эркин Назимович

доктор медицинских наук, профессор, Узбекистан

Новиков Вадим Михайлович

доктор медицинских наук, профессор, Украина

Бекжанова Ольга Есеновна

доктор медицинских наук, профессор, Узбекистан

Бахритдинова Фазилат Арифовна

доктор медицинских наук, профессор, Узбекистан

Шомуродов Кахрамон Эркинович

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Шамсиев Жахонгир Фазлиддинович

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Юсупалиходжаева Саодат Хамидуллаевна

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Вахидов Улугбек Нуритдитнович

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Муртазаев Саидмуродхон Саидаълоевич

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Шукурова Умида Абдурасуловна

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Хасанова Лола Эмильевна

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Хазратов Алишер Исамиддинович

PhD, Узбекистан

Кубаев Азиз Сайдалимович

ответственный секретарь, PhD, доцент,

Аветиков Давид Саломонович

доктор медицинских наук, профессор, Украина

Амхадова Малкан Абдурашидовна

доктор медицинских наук, профессор, Россия

Копбаева Майра Тайтолеуовна

доктор медицинских наук, профессор, Казахстан

Грудянов Александр Иванович

доктор медицинских наук, профессор, Россия

Лосев Фёдор Фёдорович

доктор медицинских наук, профессор, Россия

Шаковец Наталья Вячеславовна

доктор медицинских наук, профессор, Белоруссия

Jun-Young Paeng

доктор медицинских наук, профессор, Корея

Jinichi Sakamoto

доктор медицинских наук, профессор, Япония

Дустмухамедов Дильшод Махмудович

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Ризаев Элёр Алимджанович

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Камалова Феруза Рахматиллаевна

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Абдувакилов Жахонгир Убайдулла угли

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Зоиров Тулкин Элназарович

доктор медицинских наук, доцент, Узбекистан

Верстка: Хуршид Мирзахмедов

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC the city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Chief Editor:

Jasur A. Rizaev

*Doctor of Medical Sciences, Professor,
Rector of the Samarkand State Medical
Institute, Uzbekistan*

Deputy Chief Editor:

Abduazim A. Yuldashev

*Doctor of Medical Sciences, Associate
Professor of the Tashkent State Dental
Institute, Uzbekistan*

MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

Erkin N. Bilalov

Doctor of Medical Sciences, Professor, Uzbekistan

Vadim M. Novikov

Doctor of Medical Sciences, Professor, Ukraina

Olga E. Bekjanova

Doctor of Medical Sciences, Professor, Uzbekistan

Fazilat A. Bahritdinova

Doctor of Medical Sciences, Professor, Uzbekistan

Kakhramon E. Shomurodov

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Jahongir F. Shamsiev

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Saodat H. Yusupalikhodjaeva

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Ulugbek N. Vakhidov

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Saidmurodkhon S. Murtazaev

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Umida A. Shukurova

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Lola E. Khasanova

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Alisher I. Khazratov

PhD, Uzbekistan

Aziz S. Kubayev

Executive Secretary, PhD, Associate Professor, Uzbekistan

David S. Avetikov

Doctor of Medical Sciences, Professor, Ukraine

Malkan A. Amkhadova

Doctor of Medical Sciences, Professor, Russia

Maira T. Kopbaeva

Doctor of Medical Sciences, Professor, Kazakhstan

Alexander I. Grudyanov

Doctor of Medical Sciences, Professor, Russia

Losev Fedor Fedorovich

Doctor of Medical Sciences, Professor, Russia

Natalya V. Shakovets

Doctor of Medicine, Professor, Belarus

Jun-Young Paeng

Doctor of Medicine, Professor, Korea

Junichi Sakamoto

Doctor of Medicine, Professor, Japan

Dilshod M. Dustmukhamedov

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Rizaev Elyor Alimdjaniyev

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Kamalova Feruza Raxmatillaevna

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Jahongir U. Abduvakilov

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Tulkin E. Zoirov

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Uzbekistan

Page Maker: Khurshid Mirzakhmedov

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Тадqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz


Тел: (+998-94) 404-0000

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

| | |
|--|----|
| 1. Умарова Одинахон Нумановна, Расулова Махпиратхон Мехмонкуловна ОҒИЗ БЎШЛИГИ ШИЛЛИҚ ҚАВАТИ КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ ТАРҚАЛИШИ ВА УЛАРНИНГ ДИАГНОСТИКАСИ..... | 6 |
| 2. Ризаев Жасур Алимжанович, Бекжанова Ольга Есеновна, Алимова Севара Хаитматовна НУЖДАЕМОСТЬ В ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ КАРИЕСА ЗУБОВ У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА..... | 9 |
| 3. Эронов Ёқуб Қуватович, Мирсалихова Феруза Лукмоновна ИМКОНИЯТИ ЧЕКЛАНГАН БОЛАЛАРДА СУРИНКАЛИ КАТАРАЛ ГИНГИВИТЛАРНИ ДАВОЛАШ ВА ПРОФИЛАКТИКА ҚИЛИШНИНГ ЗАМОНАВИЙ ТАЛҚИНЛАРИ..... | 12 |
| 4. Идиев Гайрат Элмурадович МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ ПАЦИЕНТОВ С ПОТОЛОГИЯМИ ВЫСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА..... | 15 |
| 5. Исакулов Шохрух Раимович, Ризаев Жасур Алимджанович ПЕШОНА БЎШЛИҒИ ДЕВОРЛАРИ СИНИШЛАРИДА ДАВОЛАШ ТАКТИКАСИ..... | 21 |
| 6. Насретдинова Махзуна Тахсиновна, Абдиев Элбек Муродкосимович, Бахронов Бекзод Шавкатович ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ТИННИТУСОМ..... | 24 |
| 7. Jasur Alimjanovich Rizaev, Malika Shavkatovna Axrorova, COVID-19 KLINIK DARAJALARINING KECHISHIGA QARAB OG'IZ BO'SHLIG'I SHILLIQ QAVATI O'ZGARISHLARI..... | 27 |
| 8. Шадиев Анвар Эркинович, Насретдинова Махзуна Тахсиновна ПРИМЕНЕНИЕ МАЗЕЙ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С АТРОФИЧЕСКИМ РИНИТОМ..... | 32 |
| 9. Нусратов Умид Голибович, Хабилов Нигман Лукмонович 2-ТИПДАГИ ҚАНДЛИ ДИАБЕТНИНГ СУРУНКАЛИ БУЙРАК ҲАСТАЛИГИ БЎЛГАН БЕМОРЛАРДА ОЛИБ ҚЎЙИЛАДИГАН ПЛАСТИНКАЛИ ПРОТЕЗЛАРНИНГ ОҒИЗ БЎШЛИҒИ ШИЛЛИҚ ҚАВАТИГА ТАЪСИРИ..... | 35 |
| 10. Камалова Феруза Рахматиллаевна, Саттарова Малика Тахировна ПРОФИЛАКТИКА ЭНДОДОНТИЧЕСКИХ ОШИБОК И ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ..... | 39 |
| 11. Gavhar Nuriddinovna Indiaminova, To'liqin Elnazarovich Zoyirov AQLI ZAIF BOLALARDA DOIMIY TISHLAR KARIESINI OLDINI OLISH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 43 |
| 12. Камалова Феруза Рахматиллаевна, Джураева Ферангиз Хакимовна БОЛАЛАРДА ЖАҒЛАР ЙИРИНГЛИ ПЕРИОСТИТИНИНГ УЗИГА ХОС КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ..... | 46 |
| 13. Астанов Отабек Миржонович ТИШ ҚАТОРЛАРИ НУҚСОНИ БИЛАН БОҒЛИҚ ЧАККА – ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ ОҒРИҚЛИ СИНДРОМИНИ ДАВОЛАШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ..... | 49 |
| 14. Камалова Феруза Рахматиллаевна, Эронов Ёқуб Қуватович, Машарипов Азиз Умидович ИМКОНИЯТИ ЧЕКЛАНГАН БОЛАЛАРДА ТИШ КАРИЕСИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШНИНГ КЎРСАТКИЧЛАРИ..... | 54 |
| 15. Ахмедов Алибек Баходирович, Камалова Феруза Рахматиллаевна БОЛАЛАРДА ТИШ ҚАТТИҚ ТЎҚИМАСИ ФЛЮОРОЗИ ТЎҒРИСИДАГИ ЗАМОНАВИЙ ҚАРАШЛАР (Адабиётлар шархи)..... | 57 |
| 16. Жабборова Феруза Узаковна, Иноятлов Амрилло Шодиевич, Казакова Нозима Нодировна ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЕ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У ЛИЦ С РАЗНЫМ ТЕЧЕНИЕМ COVID-19..... | 62 |
| 17. Rizaev Jasur A., Husanbaeva F.A., Olimjonova Farangiz J. THE USE OF X-RAY METHOD OF RESEARCH FOR THE EVALUATION OF MANDIBULAR OSTEODYSTROPHY IN CKD..... | 68 |

Gavhar Nuriddinovna Indiaminova
To'liqin Elnazarovich Zoyirov
Samarqand Davlat Tibbiyot institut

AQLI ZAIF BOLALARDA DOIMIY TISHLAR KARIESINI OLDINI OLISH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-0966-2022-1-11>

ANNOTATSIIYA

Hozirgi kunda Respublikamiz tibbiyot mutaxassislari oldida turgan dolzarb muammolardan biri bu tibbiyot sohasini rivojlantirish, tibbiy tizimni jahon standartlariga moslashtirish, sog'liqni saqlash tizimini takomillashtirish va og'iz bo'shlig'i kasalliklarini kamaytirishdir. JSST ma'lumotlariga ko'ra, dunyo aholisining qariyb 15% ini imkoniyati cheklangan insonlar tashkil etadi. Karies bolalar o'rtasida keng tarqalgan tish kasalligi bo'lib, 12-15 yoshli aqli zaif bolalarda o'tkazilgan so'nggi epidemiologik tekshiruvlarga ko'ra, tish kasalliklari orasida - kariesning tarqalishi 63,3-88,7% ni tashkil qiladi, bundan tashqari 12 yoshli aqli zaif bolalarda parodont to'qimasi kasalliklarining tarqalishi 37,8% dan 50% gacha, 15 yoshli bolalarda esa 57,7% dan 84,7% gacha.

Kalit so'zlar: tish kariesi, parodont kasalliklari, epidemiologik tadqiqotlar, karies intensivligi, aqli zaiflik

Индиаминова Гавхар Нуриддиновна
Зойиров Тулкин Эльназарович

Самаркандский государственный медицинский институт

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ С УМСТВЕННЫМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ

АННОТАЦИЯ

Состояние здоровья полости рта является важной составляющей физического, психического и социального благополучия каждого человека. Сегодня кариес и заболевания пародонта остаются наиболее распространенным заболеванием зубов не только среди взрослых, но и среди более молодых слоев населения во всем мире. Согласно недавним эпидемиологическим исследованиям, проведенным на здоровых детях, заболеваемость зубной патологией высока, причем распространенность кариеса среди здоровых возрастных групп 12–15 лет составляет 63,3–83 года, 4% и 81,7–88,7%, интенсивность 3,02–3,75 и 4,6–5,73, а распространенность заболеваний тканей пародонта в группе здоровых 12-летних детей колебалась от 37,8% до 50%, в 15-летней группе детей она колебалась от 57,7% до 84,7%.

Ключевые слова: кариес зубов, заболевания пародонта, эпидемиологическое исследование, интенсивность кариеса, умственная отсталость.

Gavkhar Indiaminova N.
Tulkin Zoyirov E.

Samarkand State Medical Institute

IMPROVING METHODS FOR THE PREVENTION OF PERMANENT TEETH IN CHILDREN WITH MENTAL DISABILITIES

ANNOTATION

In modern society, diseases of the oral cavity are of humanitarian, socio - economic significance. Today, tooth decay and periodontal disease remain the most common dental disease not only among adults, but also among younger populations around the world. According to recent epidemiological studies conducted on healthy children, the incidence of dental pathology is high, with the prevalence of caries among healthy age groups 12-15 years old is 63.3-83 years, 4% and 81.7-88.7%, intensity 3.02 -3.75 and 4.6-5.73, and the prevalence of periodontal tissue diseases in the group of healthy 12-year-old children ranged from 37.8% to 50%, in the 15-year-old group of children it ranged from 57.7% to 84, 7%.

Key words: dental caries, periodontal disease, epidemiological study, caries intensity, mental retardation.

Tadqiqotning maqsadi – Aqli zaif bolalarda doimiy tishlar kariesi profilaktikasi va davolash samaradorligini oshirish. Aqli zaif bolalarda ko'p hollarda xatti-harakatlarni nazorat qila olmaslik, tayanch harakat tizimining buzilishi va nutqning rivojlanmaganligi kabi nuqsonlar kuzatiladi hamda ushbu holatlar ularga nisbatan stomatologik yordam ko'rsatishda vrach va bemor o'rtasidagi o'zaro aloqani qiyinlashtiradi va umumiy og'riqsizlantirish sharoitida muolaja o'tkazishni talab qiladi.

Somatik patologiyaning mavjudligi esa bu usulni doimiy qo'llashga qarshilik qiladi. [1.2.3.4]

Yuqorida qayd etilgan ma'lumotlar muammoning dolzarbligini va bu mavzuda zamonaviy adabiyotlar va metodlarga asoslangan holda yangi ishlarni yaratishga asos bo'lmoqda. Ushbu guruh bolalarda stomatologik kasalliklarni oldini olish bo'yicha profilaktik chora-

tadbirlar dasturini ishlab chiqish eng samarali metodlardan biri ekanligi isbotlanmoqda.



Tadqiqotni o'tkazish maqsadida Samarqand viloyat ixtisoslashtirilgan bolalar stomatologik poliklinikasi "Bolalar stomatologiyasi" kafedrasining bazasida Samarand shahar 62 son va Oqdaryo tuman 63 son maxsus maktab-internatida tarbiyalanuvchi 220 nafar aqli zaif bolalar kiritilgan bo'lib, Samarqand shahrida aqli zaif bolalar maxsus maktab-internati tarbiyalanuvchilariga stomatologik yordam ko'rsatish holatini tahlil qilindi. Maxsus maktab-internat tarbiyalanuvchilari uchun doimiy tishlar kariesi profilaktikasini doimo baholab borish maqsadida "maxsus IT-dastur" ishlab chiqildi, aqli zaif bolalarda og'iz bo'shlig'i mikroflorasining tarkibi va qiyosiy tahlili aniqlandi, aqli zaif bolalarda doimiy tishlar kariesini davolashda ozonterapiyadan foydalangan holda ART-metodika usuli qo'llanildi.



Tekshiruvdan o'tgan 91 ta bolalarda yengil AZ ko'rsatkichi - 41,4%, 82 ta bolada o'rtacha darajadagi 37,3%, 47 ta bolada 21,4% da og'ir darajadagi AZ qayd etildi.



Tishlarni ART usulida ozonoterapiyani qo'llagan holda germetizatsiyalash

Daun sindromisiz 6 yashar bolalarda doimiy tishlar kariesining intensivligi juda past edi-0 [0; 1.75], 9 yoshli bolalarda - past - 2 [0; 4], 12 yoshli esa bu indeksning qiymati ikki baravar oshdi - 4 [3; 5], bu karies intensivligining o'rtacha darajasiga to'g'ri keladi Daun sindromisiz 9 yoshli ijtimoiy bo'lmagan bolalarda va ushbu sindrom bilan og'rikan bolalarda sog'lom tishlar mos ravishda 32,0 va 30,0% kuzatilgan, shu guruhlarda tish kariesi bo'lgan bolalarda karies intensivligi eng yuqori qiymati 3,0 ni tashkil etgan, ammo, 12 yoshida ushbu kichik guruhlarda karieslarning intensivligi darajasi ko'tariladi;

MMI da yashaydigan aqli zaif bolalar orasida turli xil yashash sharoitlari va ovqatlanish stereotiplariga ega bo'lgan 2 guruh mavjud. Biz ovqatlanish va yashash sharoitlari o'rtasidagi farq tish holatiga ta'sir qilishi mumkinligini taklif qilib, shuning uchun bolalar yosh guruhlari bo'yicha 1-kichik guruhga (ijtimoiylashgan bolalar + shartli ravishda parhez ovqatlanish) va 2-kichik guruhga (ijtimoiylashmagan bolalar + tartibga solinadigan oziq-ovqat) bo'lindi.

1-kichik guruhga mustaqil ravishda harakatlanishga qodir bo'lgan 120 nafar ijtimoiy bolalar kirdi. Ular mustaqil oziqlanadi va asosiy ratsiondan tashqari qo'shimcha uglevodlarni ham olishadi va asosiy ovqatlar orasida qo'shimcha ozuqa mahsulotlari mavjud.

2-kichik guruhga og'ir nevrologik, aqliy va motorik nuqsonlari bo'lgan 100 nafar bola kiritilgan. Ushbu guruh bolalar doimiy ratsion asosida oziqlanadi.

Tadqiqotga ko'ra, o'tgan yillar davomida bolalar stomatologik poliklinikasi (BSP) bazasida stomatologik yordam 48,2% da, shuningdek stomatologiyaga ixtisoslashgan shahar va viloyat muassalarida - 18,5%, ko'p tarmoqli tibbiyot birlashmalarida 28% yordam olganlar, tadqiqot davrida 22,7% bolalar hatto proflyaktik ko'riklardan o'tkazilmay qolgan. Ushbu ixtisoslashtirilgan maxsus - maktab muassasalarida stomatologik yordamning asosiy printsiplari rejalashtirilgan reabilitatsiya hisoblanadi. Kuzatuvga olinganlarning 77,8 % so'rovnomada qayd etilgan stomatologik yordam sanitariya shaklida, shuningdek davolanish va o'tkir og'riqlar ko'rinishida stomatologik yordam ko'rsatishni o'z ichiga olgan.

Aqli zaif bolalarda tish kariesining keng tarqalishi va intensivligi ijtimoiy hayotiga va ovqatlanishiga, shuningdek Daun sindromining mavjudligiga bog'liq. Barcha ijtimoiylashgan bolalarda doimiy tishlarning zararlanishi maksimal tarqalishi kuzatilgan - 6 yoshli bolalarda 16,0% va 9 yoshli bolalarda 32,0%, bu O'zbekiston sharoitida karies tarqalishining o'rtacha ko'rsatkichiga to'g'ri keladi va 12 yoshli bolalarda ham karies tarqalishi yuqori darajada bo'lib 22,0% tashkil etdi. 6 yoshgacha Daun sindromi mavjud bolalarda tish karieslari bo'lmagan bo'lsa, boshqa yosh guruhlari bu ko'rsatkich Daun sindromiga ega bo'lmagan bolalarda qaraganda past - 9 yoshli bolalarda 3 marta va 12 yoshli bolalarda 2,5 baravar, bolalar va mos ravishda 15% va 13% ni tashkil etdi. Daun sindromisiz 9 va 12 yoshli ijtimoiylashmagan bolalarda tish kariesining tarqalishi mos ravishda 17% va 22% ni tashkil etdi, shu bilan bir xil ijtimoiylashgan va Daun sindromi bo'lgan bolalarda karies ko'rsatkichi past darajada aniqlandi.

og'iz bo'shlig'i gigiyenasi qoniqarli edi va IHR-U indeksiga ko'ra 2,2 [2,0; 2,7] tashkil etdi.

9 yoshli bolalarning birinchi kichik guruhida periodontal yallig'lanishning yengil darajasi ustunlik qildi - 50%, ikkinchi kichik guruhda yallig'lanishning og'ir darajasi ko'proq qayd etilgan - 38,6%. Yengil gingivitning tarqalishi 12-yoshli bolalarda 1-kichik guruhda ham kuzatilgan - 50,0%, 2-kichik guruhda o'rtacha gingivitning tarqalishi 41,6% ustunlik qildi. Shunday qilib, 6, 9 va 12 yoshli bolalar o'rtasida yengil gingivitning tarqalishi mos ravishda 55,0%, 50,0% va 50,0%, shu bilan birga 2-kichik guruh bolalarida ko'proq o'rtacha gingivit - 47, 6 va 15 yoshli bolalarda mos ravishda 1% va 41,6%, va 12 yoshli bolalarda gingivitning og'ir darajasi ustunlik qildi - 38,8%. MMI ning aqli zaif bolalar uchun tish kasalliklari profilaktikasini doimo baholab borish uchun "maxsus IT-dastur". Ushbu IT-DASTUR stomatolog mutaxassis

ko'magisiz MMI tarbiyachi -o'qituvchilari foydalanishi uchun android platformasi va WINDOWS (7,8,10) operatsion tizimlariga mo'ljallab ishlab chiqilgan bo'lib AZ ning turli darajasida karies va parodont kasalliklarining qaysi turlarining ko'p uchrayotganligi va turli stomatologik indekslar bilan tishlarning holatini baholash imkonini beradi.

Profilaktik dastur davomida maktab hodimlari va tarbiyalanuvchilarga og'iz bo'shlig'i gigiyenasini olib borish usullari doimiy o'rgatib borilishi bilan bilan bir qatorda doimiy individual profilaktik chora tadbirlar amalga oshirildi:

*Og'iz bo'shlig'i professional gigiyenasi (yiliga 3 marta)

* Tishlarga Ftorli-lakni qo'llash (yiliga 4-6 marta floridli lak yordamida)

* Fissuralarni ozonoterapiya usulini qo'llash orqali gemetizatsiyalash.

Aqli zaif bolalarda tish kasalliklari profilaktikasida gigiyenik holati natijasi

| | Gigiena darajasi tarqalishi (%) | | |
|-----------------------|---------------------------------|-----------|-------|
| | Yaxshi | Qoniqarli | Yomon |
| Dastlab | 2,6 | 48,4 | 49,0 |
| 1 yildan so'ng | 5,0 | 78,0 | 17,0 |
| 2 yildan so'ng | 35,2 | 64,2 | 0,6 |

Xulosa. Bolalar uylari sharoitida aqli zaif bolalar uchun tishlarni davolash va tish kasalliklarining oldini olish darajasi etarli emas. Bolalar uylarining stomatologiya kabineti va to'liq stomatolog yo'q, biron bir muassasada tish gigiyenisti yo'q. Maktab-internatlarida profilaktika tekshiruvlari yiliga bir marta, muassasalarning 48 foizida - yiliga 2 marta o'tkaziladi, bu esa ushbu guruh bolalarni sog'lig'ini stomatolog tomonidan kuzatish bo'yicha tavsiyalarga mos kelmaydi. Bolalar uylarida yashaydigan aqli zaif bolalarda tish kariesining tarqalishi ularning ijtimoiylashuviga bog'liq, bu esa turmush tarzi va ovqatlanishning ba'zi xususiyatlarini belgilaydi. Xavf guruhiga Daun sindromisiz ijtimoiylashgan bolalar kiradi: kariesning intensivligi 6, 12 va 15 yoshlarda mos ravishda 0 [0; 1.17], 2 [0; 4], 4 [3; 5], tarqalishi esa 33,0, 64,0 va 85,0% tashkil etdi. Daun sindromiga ega bo'lmagan bolalarda karies tarqalish darajasi past bo'lgan - 6, 12 va 15 yoshli

bolalarda mos ravishda 0,0, 17,0 va 22,0%, Daun sindromi bo'lgan bolalarda tish kasalliklari ko'rsatkichi birmuncha past edi. Profilaktik dasturini amalga oshirgan ikki yil ichida gigiyena indeksining o'sishi I guruhga tayyorgarlik bo'yicha (mustaqil parvarishlash va xodimlarning nazorati) 66,6%, II guruhda (mustaqil parvarish va xodimlar yordami) 70,0% ga, III guruh (xodimlarni parvarish qilish)da 55%ga pasaygan. Ijtimoiylashgan 6, 9 va 12 yoshli bolalarda ikki yildan keyin karies tarqalishi 12,5, 42,9 va 64% bo'lib, bu o'tgan vaqtga nisbatan sezilarli darajada past edi 42,9, 60 va 76%.) Aqli zaif bolalarda o'z-o'zini parvarish qilish ko'nikmalarini ularning aqliy va jismoniy imkoniyatlarini hisobga olgan holda bemorlarni kompleks davolashda ozonoterapiya qo'llanilganda davolashdan keying indekslar ko'rsatgichlarda ijobiy o'zgarishlar aniqlandi.

Adabiyotlar ro'yxati:

- Gavkhar Nuriddinova Indiaminova, Tulkin Elnazarovich Zoirov. (2021). Improvement of Methods of Providing Dental Care for Children with Mental Delayed Development. The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research, 3(01), 111-116.
- G. N. Indiaminova, "Duration of orthodontic treatment in patients with dental jaw anomalies with removal and without removal of separate teeth" журнал биомедицины и практики №SI-2 (2020) doi http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2020-si-2
- Gavkhar Indiaminova, Munisa Arzikulova "Improvement of methods of providing dental care for children with mental delayed development" журнал биомедицины и практики journal of biomedicine and practice №SI-2 (2020) DOI http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2020-SI-2
- Улучшение методов профилактики основных стоматологических заболеваний у детей младшего школьного возраста и подростков International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering e-ISSN: 2320-9801, p-ISSN: 2320-9798 www.ijircce.com Impact Factor: 7.542 Volume 9, Issue 6, June 2021 DOI: 10.15680/IJIRCCE.2021.0906082
- Авраамова, О.Г. Организация и реализация профилактического направления в системе школьной стоматологии в организованных детских коллективах/ О.Г.Авраамова, С.В.Западаева, С.С.Шевченко // Материалы XX Всероссийских научно-практической конференции «Стоматология XXI века». - М., 2008. - С.245-247.
- Афанасьева, Л.Р. Состояние твердых тканей зубов у детей с нарушением развития интеллекта и оценка уровня стоматологической помощи/ Л.Р. Афанасьева // Современная стоматология. - 2000. -№2. - С. 22 -24.
- Анализ параметров состояния полости рта у детей-инвалидов/ Д.Бакарчич, А.Легович, Т.Скриньярик и др. // Стоматология- 2006. - №3. - С. 57-60.
- Болезни пародонта с быстро прогрессирующим течением: клиника, диагностика: лекция по периодонтологии. - 2014. - URL.: http://www.studfiles.ru/preview/1469946
- Яцык, Г.В. Методические аспекты диагностики и лечения синдрома срыгивания и рвот / Г.В.Яцык, А.И.Беляева. - М: НИЦЗД РАМН. 2003. - 16 с.
- Al-Ahmad, A. Prevalence of Candida albicans and Candida dubliniensis in caries-free and caries-active children in relation to the oral microbiota-a clinical study/ A. Al-Ahmad, TM. Auschill, R. Dakhel // Clin Oral Investig. - 2016. - Vol. 20, №8. - P. 1963-1971.