

Ўзбекистон Стоматологлар Ассоциацияси

«Stomatologiya» - илмий-амалий журнал
1998 йилда асос солинган

Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги томонидан
15 август 2007 йилда қайта рўйхатга олинган.
Гувоҳнома № 0289.

STOMATOLOGIYA
№ 2-3, 2022 (87-88)

ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация
комиссияси (ОАК) қарорига асосан
«Stomatologiya» журнали Фан доктори
илмий даражасига талабгорларнинг
диссертация ишлари илмий натижалари
юзасидан илмий мақолалар эълон
қилиниши лозим бўлган республика
илмий журналлари рўйхатига киритилган
(ОАК Раёсатининг 2013 йил 30
декабрдаги 201/3-сон қарори билан
тасдиқланган)

ТАХРИРИЯТ МАНЗИЛГОҲИ:

100048, Ўзбекистон Республикаси,
Тошкент ш., Махтумқули кўчаси, 103
тел.: +99871-236-26-75;
факс: +99871-230-47-58
Интернетдаги манзилгоҳи: stomjurnal.
tibbiyot.com.

Саҳифаловчи: Г.Назирова
Дизайнер ва компьютерда терувчи:
Е.Алексеев
Мухаррир О.А.Козлова
Баҳоси келишилган нарҳда.

Рекламани чоп қилиш ҳақ тўлаш йўли
билан амалга оширилади.

Реклама матнининг тўғрилиги
бўйича жавобгарлик реклама берувчи
зиммасидадир.
Кўлёмалар, суратлар ва расмлар
тақриз қилинмади ҳамда эгасига
қайтарилмади.

Келтирувчи фактларнинг тўғрилиги,
рақамли материалларнинг аниқлиги,
препаратларнинг номлари, атамалар,
илмий-адабий манбалар, исм ва
фамилияларнинг тўғрилиги учун
жавобгарлик муаллифларнинг ҳамда
тахририят хайъатининг зиммасидадир.

Бош муҳаррир: т.ф.д., проф. Нигматов Р.Н.
Масъул котиб: т.ф.н. Усмонов Ф.К.

ТАХРИРИЯТ ХАЙЪАТИ

Ando Masatoshi – АҚШ
Baek il Kim – Жанубий Корея
Daisuke Inaba – Япония
Elbert de Josselin de long – Голландия
Jin Young Choi– Жанубий Корея
Peter Botenberg – Бельгия
Абдуллаев Ш.Ю., т.ф.д, проф.
Азимов М.И., т.ф.д., проф.
Акбаров А.Н., т.ф.д., проф.
Алиева Р.К. (Озарбайжон), т.ф.д., проф.
Алимов А.С., т.ф.д., проф.
Амануллаев Р.А., т.ф.д., проф.
Бекжанова О.Е., т.ф.д., проф.
Гасюк П.А. (Украина), т.ф.д., проф.
Ғаффоров С.А., т.ф.д., проф.
Иноятлов А.Ш. (Бухоро), т.ф.д., проф.
Ирсалиев Х.И., т.ф.д., проф.
Колбаев А.А. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.
Комилов Х.П., т.ф.д, проф.
Мазур И.П. (Украина), т.ф.д., проф.
Максимовская Л.Н. (Россия), т.ф.д., проф.
Максудов С.Н., т.ф.д., проф.
Маргвелашвили В.В. (Грузия) т.ф.д., проф.
Мухамедов И.М., т.ф.д., проф.
Ризаев Ж.О., т.ф.д., проф.
Токаревич И.В. (Белоруссия), т.ф.д, проф.
Трунин В.А. (Россия), т.ф.д., проф.
Хабилов Н.Л., т.ф.д., проф.
Хасанов А.И., т.ф.д.
Юлдошев И.М. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.

ТАХРИРИЯТ КЕНГАШИ

Абдукодиров А.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Боймуродов Ш.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғуломов С.С. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Даминова Ш.Б. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Есембаева С. С. (Қозоғистон), т.ф.д, проф.
Исмоилов М.М. (Фарғона)
Кисельникова Л.П. (Россия), т.ф.д., проф.
Қурбонов Ф.Р. (Хоразм)
Норбутаев А.Б. (Самарқанд)
Рузудинов С.Р. (Қозоғистон), т.ф.д., проф.
Тоиров У.Т. (Тожикистон), т.ф.д., проф.
Тулаганов Б.О. (Тошкент вилояти)
Узакберганаева У.А. (Нукус)
Усмонов Р.Р. (Андижон)
Хасанова Л.Э. (Тошкент), т.ф.д.
Худанов Б.О. (Тошкент), т.ф.д.
Шукурова У.А. (Тошкент), т.ф.д.
Юлдошев А.А. (Тошкент), т.ф.д.

Содержание
ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ,
ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ
РАЗДЕЛ

Рузуддинов Н.С., Гаффаров С., Алтынбеков К.Д., Рузуддинова К.Н. Определение микробиологической обсемененности и проницаемости медицинских перчаток на стоматологическом приеме.....5

Усманова Ш.Р., Хаджиметов А.А., Камиллов Х.П. Особенности показателей крови у больных хронической генерализованной пародонтитом сочетанной заболеванием почек.....9

Ахмедов С.П. Особенности лазерной доплеровской флоуметрии полости рта при лейкозах.....13

Усманова Ш.Р., Хаджиметов А.А., Камиллов Х.П. Алгоритм прогнозирования прогрессирования заболеваний полости рта у больных заболеванием тубулоинтерстициальной системы почек.....18

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Камиллов Х.П., Эргашев Н.А., Кадырбаева А.А., Рахимова М.А., Саидова М.А. Дентором-гель – новое слово в комплексном лечении эрозивно-язвенных поражений полости рта.....21

Ирсалиев Х.И., Валиева Ф.А., Ирсалиева Ф.Х. Фотодинамическое отбеливание зубов.....24

Tolibova M.I., Kamalova F.R. Қандли диабетга чалинган болаларда стоматологик касалликлар ривожланиши учун мавжуд бўлган хавф омилларининг аҳамияти.....27

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Шукпаров А.Б., Шомуродов К.Э., Мирхусанова Р.С. Морфологическая оценка остеорегенерации после НКР с применением различным костнопластических материалов.....31

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Рузуддинов Н.С., Гаффаров С.А., Рузуддинов С., Шаяхметова М.К. Клинико-технологические этапы повышения функциональных свойств частично съемных протезов.....35

Хабиллов Н.Л., Усмонов Ф.К., Мун Т.О. Оценка изменения качества жизни пациентов с дефектами зубных рядов до и после протезирования и дентальной имплантации с применением имплантата Implant.uz.....39

Акбаров А.Н., Закирова Х.Х., Ибрагимов А.А. Определение аллергической реакции на материалы базиса зубных протезов у больных бронхиальной астмой.....42

ОРТОДОНТИЯ

Гаффаров С.А., Фазылбекова Г.А. Состояние полости рта с зубочелюстными аномалиями у детей с бронхиальной астмой.....46

Нигматов Р.Н., Нодирхонова М.О., Нигматова И.М., Муртазаев С.С. Метод

Content
ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY,
HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

Ruzuddinov N.S., Gaffarov S., Altynbekov K.D., Ruzuddinova K.N. Determination of microbiological contamination and permeability of medical gloves at a dental appointment.....5

Usmanova Sh.R., Khadzhimetov A.A., Kamilov Kh.P. Features of blood parameters in patients with chronic generalized periodontitis combined with kidney disease.....9

Akhmedov S.P. Features of laser Doppler flowmetry of the oral cavity in leukemia.....13

Usmanova Sh.R., Khadzhimetov A.A., Komilov Kh.P. Algorithm for predicting the progression of diseases of the oral cavity in patients with a disease of the tubulointerstitial system of the kidneys....18

THERAPEUTIC DENTISTRY

Kamilov Kh.P., Ergashev N.A., Kadyrbaeva A.A., Rakhimova M.A., Saidova M.A. Dentorom-gel – a new word in the complex treatment of erosive and ulcerative lesions of the oral cavity...21

Irsaliev Kh.I., Valieva F.A., Irsalieva F.Kh. Photodynamic teeth whitening.....24

Tolibova M.I., Kamalova F.R. The role of existing risk factors in the development of dental diseases in children with diabetes mellitus.....27

SURGICAL DENTISTRY

Shukparov A.B., Shomurodov K.E., Mirkhusanova R.S. Morphological assessment of osteoregeneration after GBR with the use of various bone-plastic materials.....31

ORTHOPEDIC DENTISTRY

Ruzuddinov N.S., Gaffarov S.A., Ruzuddinov S., Shayakhmetova M.K. Clinical and technological stages of improving the functional properties of partially removable dentures.....35

Khabilov N.L., Usmonov F.K., Mun T.O. Assessment of changes in the quality of life of patients with dentition defects before and after prosthetics and dental implantation using an implant implant.uz.....39

Akbarov A.N., Zakirova Kh.Kh., Ibragimov A.A. Determination of an allergic reaction to the materials of the basis of dentures in patients with bronchial asthma.....42

ORTHODONTICS

Gaffarov S.A., Fazylbekova G.A. Condition of the oral cavity with dentoalveolar anomalies in children with bronchial asthma.....46

Nigmatov R.N., Nodirkhonova M.O., Nigmatova I.M., Murtazaev S.S. Method of radiography in

рентгенографии в диагностике функциональных нарушений позвоночника у детей с зубочелюстными аномалиями.....54

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Шомуродов К.Э., Сохибов О.М., Реймнарарова Г.Д. Цитологическая характеристика эффективности местного лечения одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области у детей при использовании нанопокровов.....58

Рихсиева Д.У., Нигматова Н.Р. Влияние грудного вскармливания на развитие кариеса молочных зубов.....61

Камалова Ф.Р., Сафарова М.С. Изучение основных стоматологических заболеваний у детей, находившихся на искусственном вскармливании.....63

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Нигматов Р.Н., Акбаров К.С., Нигматова И.М. Этиология, диагностика, распространенность и ортодонтическое лечение детей с перекрестной окклюзией в период сменного прикуса.....66

Камилов Х.П., Рахимова М.А. SARS-CoV-2 ўтқизган беморларда махаллий ОБШҚ микроциркуляциясининг бузилиши ва уни даволаш.....74

Гаффаров С.А., Хамроев Ф.Ш., Мадаминова Н.С. Туғма рухий касаллиги мавжуд болаларда стоматологик касалликларнинг этиопатогенези, клиникасидаги ўзига хослик ва даволаш усуллари.....78

Хабибова Н.Н., Саидова Л.А., Ахмедов А.Б. Этиопатогенез, симптомы, признаки, диагностика и прогноз лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита.....83

ПРОБЛЕМЫ СМЕЖНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Шамансуров Ш.Ш., Махкамова Д.К., Абдукадырова И.К. Клинико-неврологические особенности детей с врожденной и приобретенной нейросенсорной тугоухостью....88

Арифов С.С., Курбанов Ж.А. Ўткир риносинусит микробиоценозининг кийсий характеристикаси.....91

Рахманов Т.О., Мирзарахимова К.Р. Разработка методических рекомендации по изучению и оценке физического развития организованных детей дошкольного возраста....96

КОНФЕРЕНЦИИ

Информация о международной научно-практической конференции «ортодонтия и общее здоровья населения» и вступление в члены международной стоматологической академии ученых узбекистана.....106

ЮБИЛЕИ

АБДУЛЛАЕВ ШАРИФ ЮЛДАШЕВИЧ 70 ЁШДА.....117

НЕКРОЛОГ

Проф. Суннат Нигматович МАХСУДОВ...119

the diagnosis of functional disorders of the spine in children with dentoalveolar anomalies.....54

PEDIATRIC DENTISTRY

Shomurodov K.E., Soxibov O.M., Reymnazarova G.D. Cytological characteristics of the effectiveness of local treatment of odontogenic phlegmon of the maxillofacial region in children using nanocoating.....58

Rikhsieva D.U., Nigmatova N.R. The effect of breastfeeding on the development of caries in primary teeth.....61

Kamalova F.R., Safarova M.S. The study of the main dental diseases in children who were bottle-fed.....63

REVIEWS

Nigmatov R.N., Akbarov K.S., Nigmatova I.M. Etiology, diagnosis, prevalence and orthodontic treatment of children with cross occlusion in mixed dentition.....66

Kamilov Kh.P., Rakhimova M.A. Disturbance of local OSHC microcirculation in patients infected with SARS-CoV-2 and its treatment.....74

Gafforov S.A., Khamroev F.Sh., Madaminova N.S. Etiopathogenesis, clinical characteristics and treatment methods of dental diseases in children with congenital mental illness.....78

Khabibova N.N., Saidova L.A., Akhmedov A.B. Etiopathogenesis, symptoms, signs, diagnosis and prognosis treatment of chronic recurrent aphthosis stomatitis.....83

THE PROBLEMS OF RELATED SPECIALITIES

Shamansurov Sh.Sh., Makhkamova D.K., Abdukadyrova I.K. Clinical and neurological features of children with congenital and acquired sensorior hearing loss.....88

Arifov S.S., Kurbonov Zh.A. Comparative characteristics of the microbiocenosis of acute rhinosinusitis.....91

Rakhmanov T.O., Mirzarakhimova K.R. How the methodological recommendations for studying and assessing the physical development of organized preschool children were developed....96

CONFERENCES

Information about the international scientific-practical conference "orthodontics and general health of the population" and joining the members of the international dental academy of scientists from Uzbekistan.....106

ANNIVERSARY

ABDULLAEV SHARIF YULDASHEVICH - 70 years' old.....117

OBITUARY

Prof. Sunnat Nigmatovich MAKHSUDOV..119

The structure of dentoalveolar anomalies is dominated by crowding of teeth, narrowing of the jaws, distal occlusion, and deep incisal disocclusion. There is also a high prevalence and intensity of dental caries, inflammatory changes in periodontal tissues, diseases of the oral mucosa and the red border of the lips.

Conclusions: An in-depth study of the problem is necessary in order to develop rational therapeutic

and preventive measures for the complex orthodontic treatment of children with bronchial asthma, taking into account the dental status and the underlying disease.

Key words: children and adolescents, oral cavity, bronchial asthma, dental anomalies and deformities, diagnosis, treatment, prevention.

УДК: 616.711-008.6-073.75:616.314-768-007]-053.3/.5

МЕТОД РЕНТГЕНОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА У ДЕТЕЙ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ



Нигматов Р.Н., Нодирхонова М.О., Нигматова И.М., Муртазаев С.С.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность. Причины развития нарушений осанки очень разнообразны, начиная от деформации позвоночника до плоскостопия. По данным различных авторов, наиболее часто выявляемые изменения со стороны осанки и стоп проявляются более чем у трети школьников младших классов. Преимущественно эти нарушения осанки имеют функциональную основу, но в ряде случаев связаны с зубочелюстными аномалиями. Нормально сформированный позвоночник имеет ряд особенностей. По мере роста ребенка формируются поясничный лордоз и кифоз крестца. Методика рентгенографии давно известна и широко используется до настоящего времени при обследовании пациентов с заболеваниями позвоночника.

Цель исследования. Оценка информативности метода рентгенографии при функциональных

нарушениях позвоночника у детей с зубочелюстными аномалиями.

Материал и методы исследования. Для углубленного сравнительного обследования с помощью рентгенографии была выделена группа детей и подростков в количестве 110 детей в периоде сменного прикуса от 6-17 лет с зубочелюстными аномалиями. Рентгенологически определялась сколиотическая дуга позвоночника с углом Кобба от 5° и более с ротацией позвонков на вершине дуги. Эта группа детей и подростков с функциональными нарушениями позвоночника была отобрана для дальнейшего наблюдения и обследования после подбора ортодонтических аппаратов для коррекции выявленных нарушений окклюзии. Характеристика обследованных детей по полу и возрасту представлена в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика детей и подростков по возрасту и полу

возраст	6-9 лет	9-11 лет	12-15 лет	16-17 лет	Всего
Девочки	10	18	25	6	59
Мальчики	4	15	23	9	51
Всего:	14	33	48	15	110

Количество детей с выявленными рентгенографическими проявлениями функциональных нарушений позвоночника и таза представлены в таблице 2.

Таблица 2

Количество детей с выявленными рентгенографическими проявлениями функциональных нарушений позвоночника и таза

Отклонение оси		Изменения в сагиттальной плоскости	Перекося таза	
Поясничный отдел	Грудной отдел		Влево	Вправо
74 детей	100 детей	26 детей	77 детей	33 детей
67%	91%	24%	70%	30%

Результаты исследования. Был проведен анализ степени корреляции позвоночника с зубочелюстными аномалиями ряда метрических показателей, полученных с помощью рентгенографии. При наличии изменения пространственного положения тела во фронтальной плоскости коэффициент корреляции составил +0.81. в сагиттальной –

-0,72, а при перекосях таза – +1,0.

Напримерегруппыпациентов(10детей)было проведено сравнение величины сколиотической дуги в градусах и рентгенометрически (угол сколиоза по Коббу), и определено положение ее вершины (апекса). Полученные данные представлены в таблице 3.

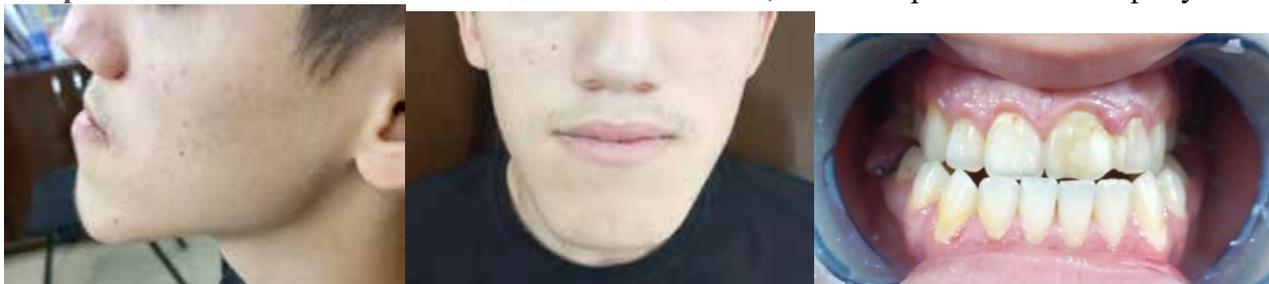
Таблица 3

Рентгенометрические данные пациентов с зубочелюстными аномалиями.

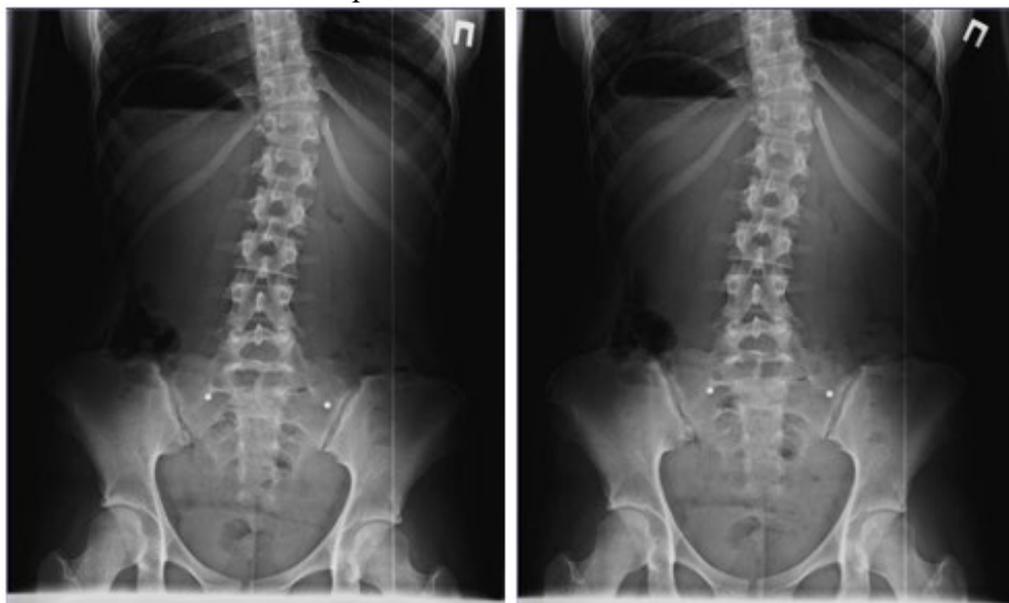
№ п/п	Степень сколиоза	Сторона	Уровень	Данные рентгенографии			
				Угол сколиоза, град.			Апекс
				При сагиттальных аномалиях прикуса	При вертикальных аномалиях прикуса	При трансверсальных аномалиях прикуса	
1	I	Правая	ГП	9	7	8	Th11
2	I	Правая	ГП	6	9	4	Th11
3	I	Левая	П	7	7	6	L2
4	I	Левая	П	10	8	11	L1
5	I	Левая	ГП	11	9	12	Th9
6	I	Левая	ГП	5	5	3	T10
7	II	Правая	ГП	14	11	14	T12
8	II	Левая	П	15	11	15	L2
9	II	Левая	ГП	16	13	15	TP0
10	II	Левая	ГП	14	12	13	TP1

Примечание: ГП – грудопоясничная дуга; П – поясничная дуга; Th, L – обозначение грудных и поясничных позвонков.

Проводили клиническое наблюдение: Пациент Г., 15 лет. Прогенический прикус.



Ортодонтическое лечение



Рентгенограммы позвоночника пациента Г., 15 лет: а – в естественной позе, б – при компенсации +0,6 см справа.

На рентгенограмме в прямой проекции с компенсацией +0,6 см справа (рис.8б): ось позвоночника отклонена вправо на уровне Th9-L3, угол Кобба составляет 17°, высота стояния гребней подвздошных костей – D<S на 0,5 см. Угол перекаса таза по отвесу снизился до 2°, по меткам – до 1°. Ротация позвонков на вершине деформации – I степень.

Выводы. Методы рентгенологического исследования опорно-двигательного аппарата (ОДА) в зависимости от целей могут быть подразделены на две основные группы: рентгеноанатомические и рентгенофункциональные. К числу первых из них относят стандартное рентгеноанатомическое исследование с рентгенометрической диагностикой. Изучение статико-динамических характеристик ОДА осуществляется с помощью рентгенофункциональных исследований.

При длительном существовании и неустановленной причине неструктурных деформаций возможно развитие необратимых

изменений с приобретением деформаций структурного характера.

По нашим данным, эффективность программного подхода к организации физической реабилитации обусловлена персонализацией комплекса применяемых средств, их однонаправленным и взаимно дополняющим действием. Не лучевой инструментальный мониторинг дает возможность объективно оценить функциональную составляющую двигательного стереотипа между позвоночником и прикусом, в том числе в динамике.

Литература.

1. Гайдук А.А., Сотникова Е.А., Агеева Л.Я., Малкин Р.В. Рентгенография и компьютерная оптическая топография в диагностике функциональных нарушений позвоночника и таза у детей и подростков // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 3. 2.
2. Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Нодирхонова М.О. Влияние заболеваний опорно-

двигательного аппарата на зубочелюстную систему детей в периоде сменного прикуса (обзорная статья). // Научно-практический журнал «Вестник». Республика Казахстан. г. Алматы. - 2019. - № 4. - С.603-610.

Нигматов, Р., Кадыров, Ж., Нигматова, И., Рахматуллаева, Н., & Давронова, Р. (2021). Сравнительная оценка различных ортодонтических расширителей верхних челюстей у детей сменного прикуса. *Stomatologiya*, (2(83)), 40–44. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/177>

Нигматов, Р., Нигматова, И., Кадыров, Ж., & Холмирзаев, Р. (2020). Дифференцированный подход к коррекции речи детей с открытым прикусом. *Stomatologiya*, 1(2(79)), 59–63. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/142>

Нигматов, Р., Акбаров, К., Нигматова, И., & Нодирхонова, М. (2021). Пересечение рядов зубов во время детского обменного прикуса диагностика прикуса цефалометрическим методом. *Stomatologiya*, 1(1 (82)), 38–40. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/93>

Шомухамедова, Ф., Нигматов, Р., Сулаймонова, Д., Муротова, Г., & Абдуксалилов, Ж. (2020). Диагностика пациентов с открытым прикусом и их ортодонтическое лечение. *Stomatologiya*, 1(1(78)), 37–40. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/121>

Нигматов, Р., Нигматова, И., Гайбуллаева, Н., & Мавлонова, М. (2020). Зубное протезирование у детей с учетом определения коэффициента жевательной эффективности. *Stomatologiya*, 1(1(78)), 40–43. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/120>

Шомухамедова, Ф., Нигматова, И., Акбаров, К., Атажанова, Х., & Махмудов, М. (2020). Скученность зубов как фактор риска развития рецессии десны. *Stomatologiya*, 1(1(78)), 43–45. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/119>

Алиева, Н., Нигматова, И., Якупов, И., & Очилова, М. (2020). Применение элайнеров перед протезированием при вторичных деформациях зубного ряда у детей. *Stomatologiya*, 1(3(80)), 74–77. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/195>

Нигматова, И., Нигматов, Р., Нодирхонова, М., & Мавлянова, М. (2020). Лечение вертикальных аномалий с использованием Im-активатора у детей

с нарушениями функции речи в периоде сменного прикуса. *Stomatologiya*, 1(3(80)), 32–36. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/207>

Нигматов, Р., Нигматова, И., Нодирхонова, М., Абдуллаева, Н., & Абдуганиева, Н. (2021). Анализ современных методов оценки окклюзии у детей с ранней потерей молочных зубов. *Stomatologiya*, (2(83)), 36–39. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/178>

Нигматов Р.Н., Юлдашева Н.И., Нигматова, И.Н. Состояние костной ткани пародонта у больных с заболеваниями внутренних органов. - Вісник стоматології, 2008 <https://scholar.google.com/scholar?cluster=3951219829041408861&hl=en&oi=scholar>

Российский стоматологический журнал Учредители: Издательство «Медицина» Комитета РФ по печати ISSN: 1728-2802 eISSN: 2413-2934

3. Царева Т.Г. Новые технологии на службе функциональной ортодонтии // Стоматология сегодня. 2015. - №5. - С.21-23

4. Хорошилкина Ф.Я. Нарушение осанки при аномалиях прикуса. // Ортодент- инфо. - 2000. -1-2, С.40-47.

5. Шамсиев Х.Н., Вавилова В.М. Зубочелюстные аномалии у детей со сколиозом // Мед. журнал Узбекистана - 1983. - № 10. - С.

АННОТАЦИЯ. Авторами проведена оценка информативности метода рентгенографии при функциональных нарушениях позвоночника у детей с зубочелюстными аномалиями. Для углубленного сравнительного обследования с помощью рентгенографии была выделена группа детей и подростков в количестве 110 детей в периоде сменного прикуса от 6-17 лет с зубочелюстными аномалиями. Рентгенологически определялась сколиотическая дуга позвоночника с углом Кобба от 5° и более с ротацией позвонков на вершине дуги. Не лучевой инструментальный мониторинг дает возможность объективно оценить функциональную составляющую двигательного стереотипа между позвоночником и прикусом, в том числе в динамике.

Ключевые слова: аномалия прикуса, рентгенография, сменный прикус, сколиоз, позвоночник, зуб, зубной ряд, прикус.

ANNOTATION. The authors assessed the information content of the radiography method for functional disorders of the spine in children with dentoalveolar anomalies. For an in-depth comparative examination using radiography, a group of children and adolescents was identified in the amount of 110

children in the period of mixed dentition from 6-17 years old with dentoalveolar anomalies. A scoliotic arch of the spine with a Cobb angle of 5° or more with rotation of the vertebrae at the top of the arch was determined radiographically. Non-beam instrumental

monitoring makes it possible to objectively assess the functional component of the motor stereotype between the spine and occlusion, including in dynamics.

Keywords: malocclusion, radiography, replaceable bite, scoliosis, spine, tooth, dentition, bite.

Стоматология детского возраста

УДК 616-002.36-8:611.01.1

ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОДОНТОГЕННЫХ ФЛЕГМОН ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ У ДЕТЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАНО ПОКРЫТИЙ.



Шомуродов К.Э. Сохибов О.М. Реймназарова Г.Д.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Введение

Смертность от инфекционной патологии во всем мире занимает ведущее место, при этом отмечается неуклонный рост пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области [7]. В связи с этим использование современных раневых покрытий в комплексном лечении гнойно – воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей может оказать потенцированный эффект в высвобождении и заживлении гнойной раны, что позволит сократить пребывание больных в стационаре и избежать развития осложнений.

На сегодняшний день методы местного лечения абсцессов и флегмон разнообразны. Однако из-за особенностей строения челюстно-лицевой области они не всегда отвечают требованиям современной гнойной хирургии [3,5]. Учитывая, что при данной патологии преобладают пациенты молодого и среднего возраста, составляющие 30-60% от общего числа больных, можно отметить, что данная проблема является не только медицинской, но и социально значимой [6,4].

В детской хирургии гнойные воспаления являются одной из самых распространенных проблем, так как они составляют 50% всех хирургических заболеваний [8].

Наиболее перспективным направлением, призванным удовлетворить эти потребности, является местное воздействие на гнойную рану. [1,2]

Несмотря на большое количество работ,

посвященных оперативному лечению гнойно-воспалительных заболеваний орофациальной области, многие проблемы послеоперационного лечения остаются нерешенными: неадекватное ведение раны в послеоперационном периоде может приводить к прогрессированию воспалительного процесса и необходимости повторных операций; вторичное внутрибольничное инфицирование, отсутствие бактериологического контроля за отделяемым из раны, неадекватная антибактериальная терапия также удлиняют сроки стационарного лечения.

Цель: создание оптимальных условий скорейшего очищения и заживления гнойной очага, а также разработка эффективной и надежной методики местного лечения. Изучить особенности течения гнойно-воспалительного процесса и результаты местного лечения одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области у детей.

Материалы и методы

Для сравнительной оценки эффективности антисептического действия препарата «Microdacyn Wound Care» на основе хлорноватистой кислоты HClO и раневой повязки на основе ионов серебра «Vliwaktiv Ag» было произведено цитологическое исследование раневой поверхности после вскрытия флегмоной различной локализации челюстно-лицевой области у 30 больных: подчелюстной, околоушной жевательной области и дна полости рта. Материал для исследования брали у больных до и после перевязки с интервалом