

- мезиадистал ва вертикал йўналишда тиш қаторларининг ўзаро мунособати;
- тиш тож ва илдизининг шаклланиши ҳамда минераланиш даражаси ўрганилди;
- сут тишларнинг илдизларининг физиологик ва патологик резорбция даражаси ўрганилди;
- тиш қаттиқ тўқимаси структураси (гипоплазия, аплазия) ўрганилди;
- тиш муртакларининг жойлашув ўрни чиқиш йўналиши;
- ретенцияланган тишлар уларнинг оғиши ён тишлар билан боғлиқлиги;
- жағларининг олдинги ва ён сегментларининг тиш альвеоляр баландлиги;
- курак тишларининг қопланиш даражаси;
- пастки жағнинг танаси бурчаги шохининг катталиклари;
- юз скелетининг ўнг ва чап томон ассиметрияси;
- бурун ўрта тўсиғи қийшиқлиги, бурун катакларининг катталиги;
- юқори жағ бўшлиғининг ҳажмининг ҳолати;
- пастки жағнинг латериал сижиш ҳолати;
- тил ости суягининг жойлашув ўрни;

-чпжб бошчасининг жойлашуви, бўғим чуқурчаси ҳолатлари аниқланди.

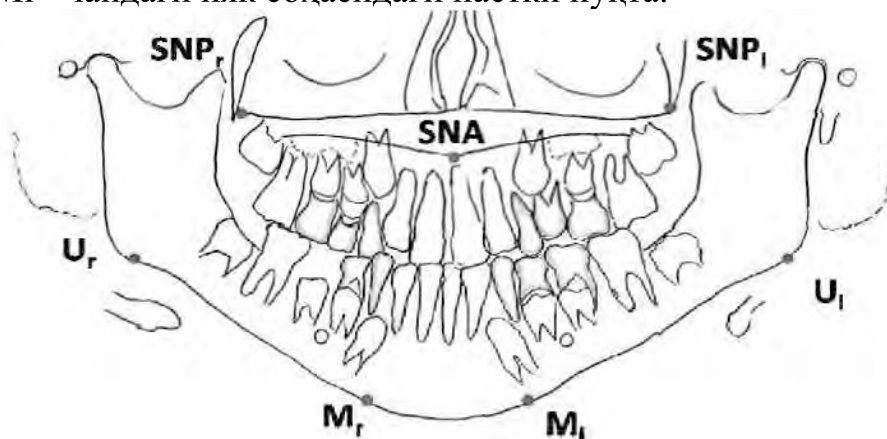


1-расм. Жағларнинг ортопантомограммасидаги клиник мисоллар

Тиш – жағ тизими аномалия ва деформациялари билан касалланган беморларда жағларнинг ортопантомограмма текшируви кенг миқёсдаги маълумотлар олинди. Сўров давомида беморни жойлаштиришнинг қуйидаги қоидалари кузатилди: тўғридан-тўғри орқа, елкалари туширилган, бош цефалостатга жойлаштирилган, ияги пластик таянчга ўрнатилади. Текширувдан ўтган беморга сўлакни ютиш ва тиш қисмини ёпиш тавсия этилди.

Ҳисоблаш учун жағлардаги нуқталар ишлатилган:

SNA - бурун суягининг олдинги қисми
 SNPr - ўнг бурун қаноти
 SNPi - чап бурун қаноти
 Ur - ўнгдаги пастки жағнинг бурчаги ташқи нуқтаси
 Ul - чапдаги пастки жағнинг бурчаги ташқи нуқтаси
 Mr - ўнгдаги ияк соҳасидаги пастки нуқта
 Mi - чапдаги ияк соҳасидаги пастки нуқта.



2 - расм. ОПГда ҳисоблаш нуқталари

Жағларнинг ортопантомограммасини баҳолаш усули. ОПГда окклюзион контактларни баҳолаш жуда қийин вазифадир, чунки тортишиш пайтида тишлар, қоида тариқасида, ажратилади. Бурчак параметрлари, албатта, энг ишончли ҳисобланади, чунки улар рай трубкаси - объект ва объект - плёнка масофаларининг нисбатига боғлиқ эмас. Биз сифатли ортопантомограммалардан фойдаландик, уларни олгандан сўнг биз беморнинг бошини жойлаштиришнинг барча қоидаларига риоя қилинди (ияк суягининг марказлашуви, бошнинг ўрта сагиттал текислик бўйлаб йўналиши).

Тадқиқот гуруҳларидаги беморларнинг жағлар, тиш қаторлари ва тишлар ўзгариши бошнинг латерал проекциядаги телерентгенограммаларида (ТРГ) Шварц, Берн, Бимлер, Schmutz усуллари бўйича ўлчов параметрлари орқали текширув олиб борилди. Тишларнинг ўзгариши даволашдан олдин ва кейин патологик окклюзияси бўлган беморларда бошнинг латерал проекциясидаги телерентгенограммаларида жағ суякларининг бош суяги асосига нисбатан ҳолатини тавсифловчи чизикли ва бурчакли параметрлар ўрганилди. Олинган маълумотларнинг таҳлили Шварц усули бўйича Аникиенко А.А. ва муаллифдошлар томонидан норма кўрсаткичлари билан қиёсий ташхислаш амалга оширилди.

1- жадвал

Тадқиқотда жалб этилган , IV А-Б гуруҳларда ТРГ кўрсаткичлари

Кўрсаткичлар	Норма	Даволашдан олдинги	Даволашдан кейинги
--------------	-------	--------------------	--------------------

SNA	80,5±3.3°	75,8°	76,4°
SNB	76.2 ± 3°	80.8°	80.2°
ANB	4.3 ± 2.2°	5.0°	4.0°
A-NP	-2.3 ± 3 мм	-8.8 мм	-8.6 мм
B- NP	-10.1 ± 4.6 мм	- 6.5 мм	- 6.4 мм
ILS/ NL	109.4±6.3°	114.0°	111.2°
ILI/ ML	95.4±6.2°	84.6°	88.7°
ILS/ ILI	128.5±8.8°	144.1°	138.6°

Изох: Дистал оклюзия билан даволанаётган беморларни ТРГ таҳлиллари

Тиш -жағ тизими аномалия ва деформациялари билан касалланган IV А-Б гурух беморларда курак тишлараро бурчагини норма томонга силжитилди. Курак тишларнинг юқори ва пастки жағ асосига нисбатан ижобий томонга силжитишга эришлди.

Латеральная ТРГ - Анализ: Берн

Фамилия: Yusupov
Имя: Asilbek
День Рождения: 22/10/2009

Номер: 10005
Запись: 03/12/2022
Пол: Мужской
Возраст: 13.1 (13 Лет, 1 Месяцы)

Начальное Изображение и Обрисовка



3 - расм. Даволанаётган беморларда жағ, тиш қатори ва тишлар ўлчамлари

Масофа ўлчамлари мм ларда, бурчак ўлчамлари градусларда баҳоланди.

Текширилган беморларда ТРГ ён профилида Шпее сагиттал эгрилигига мос бўлган бир неча турлича радиусдаги айланалардан ҳосил бўлган ўлчов мосламасини коррелометрни ихтиро қилган. Ушбу ўлчов

асбоби билан профил ТРГ да юқориги биринчи премолярни мезиодистал йўналишдаги турғун позиясини аниқлайди.

Жағларнинг фаол ўсиши, тишларнинг ўзгариши билан боғлиқ дентоалвеоляр тизимдаги ўзгаришлар ташхисни қийинлаштиради. Мезиал окклюзионнинг генетик шакллари аниқлашнинг асосий усули - бу латерал қисмни сефалометрик таҳлил қилиш. Эрта ёшдаги, яъни 6-9 ёшли болаларда жағларнинг ҳажми ва ҳолатини баҳолаш учун аниқ стандартлар йўқ. Бу мезиал окклюзиянинг гнатик шакллари ўз вақтида аниқлаш ва ортодонтик даволашда ўсиш потенциалидан фойдаланишга имкон бермайди.

Хулоса. Тишларнинг кетма-кетлиги ва вақтини бузиш билан бирга, биз юз скелетининг ривожланишидаги хусусиятларни аниқладик. Асосий гуруҳда, мезиал окклюзияси бўлган болаларда, 45% ҳолларда, юқори жағда апикал асоснинг торайишининг рентгенологик белгилари кузатилган, бу доимий канинларнинг рудиментларининг бирлашиши билан кўрсатилган, бу эса кам ривожланганлигини кўрсатади. юқори жағ. Назорат гуруҳида физиологик тикилиб қолган болаларда юқори жағнинг апикал асосининг ривожланиши нормага тўғри келди, доимий канинларнинг рудиментлари вертикал равишда жойлашган.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. Алешина О. А. Оценка состояния ортодонтической помощи населению в аспекте междисциплинарного подхода лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями //Медико-фармацевтический журнал «Пульс». – 2020. – Т. 22. – №. 6. – С. 31-34.
2. Аюпова Ф. С., Павлий Ю. С. Возможности ортопантомографии у детей с зубочелюстными аномалиями //Стоматология детского возраста и профилактика. – 2016. – Т. 15. – №. 1. – С. 34-37.
3. Байрамова Л. Н. и др. Клинический портрет пациентов с зубочелюстными аномалиями с разными степенями трудности ортодонтического лечения //Российский остеопатический журнал. – 2015. – №. 1-2. – С. 95-105.
4. Вагнер В. Д. и др. Протокол экспертизы качества заполнения медицинской карты ортодонтического пациента при диагностике зубочелюстных аномалий и деформаций //Клиническая стоматология. – 2016. – №. 1. – С. 36-39.
5. Гаффаров С. А., Олимов С. Ш., Ахмадалиев Н. Н. Взаимосвязь между аномалиями зубочелюстной системы и соматических заболеваний у детей //Журнал теоретической и клинической медицины. – 2016. – №. 2. – С. 74-77.
6. Гунаева С.А. Распространенность зубочелюстных аномалий у детского населения города Уфы и обоснование их комплексной профилактики: автореф. дис. . канд. мед. наук. — М., 2006. — 17 с.

7. Даминов Т.А., Юлдашханова А.С., Кадыров Р.Х., Исомов М.Д. Состояние полости рта у детей, больных хроническим гепатитом. //Ташкент. — 2015. — С.120.

РЕЗЮМЕ

АНАЛИЗ РЕНТГЕНОВСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С МЕЗИАЛЬНОЙ И ДИСТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ОККЛЮЗИЕЙ.

Фозилов Уктам Абдураззокович, Олимов Сидик Шарипович

Бухарский государственный медицинский институт

ibod.ismoilov.1992@mail.ru

Ключевые слова: зубочелюстные аномалии, деформация, ортопантомография, телерентгенограмма.

Для оценки состояния и успешности лечения зубочелюстных аномалий и деформаций специально разработан ряд индексов. Но ни один из них до сих пор не принят в качестве универсального индекса. В данной статье на основании рентгенологического (ТРГ, КОЗЕР) обследования детей с мезиальным и дистальным патологическим прикусом выявлены различные аномальные изменения, наблюдаемые у них, и изучены пути их решения.

SUMMARY

ANALYSIS OF X-RAY INDICATORS IN PATIENTS WITH MESIAL AND DISTAL PATHOLOGICAL OCCLUSION.

Fazilov Uktam Abdurazzokovich, Olimov Sidik Sharipovich

Bukhara State Medical Institute

ibod.ismoilov.1992@mail.ru

Key words: tooth-jaw anomalies, deformation, orthopantomography, teleroentgenogram.

Several indices have been specially developed to assess the condition and success of treatment of dental-jaw anomalies and deformities. But none of them has been accepted as a universal index so far. In this article, on the basis of radiological (TRG, KOSER) examinations of children with mesial and distal pathological occlusion, various anomalous changes observed in them were identified and their solutions were studied.

**ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ И
ФАРМАКОЛОГИЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

6/2023

Главный редактор - д.ф.н., профессор *Тулаганов А. А.*

Отв. секретарь – к.м.н, доцент *Зияева Ш.Т.*

Компьютерная верстка – *Шомақсудова М.О.*

Дизайн обложки – *Мустафоев У.*

Международный стандартный номер издания - ISSN 2181-5534

Лицензия № 0293 выдана Агентством Республики Узбекистан по печати и информации при Администрации Президента Республики Узбекистан от 23.10.2019 г.

Отпечатано в ЧП «S-PRINT»

Подписан к печати 16.01.2024 г.

Формат А4. Объём 144 стр. Тираж: 80 экз.

Цена договорная. E.mail: immunitet2015@mail.ru

Наш сайт: <https://test.fiz-immun.uz>

г. Ташкент, Тел.: (0371) 246-82-67, +998-94-655-22-32