

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**



ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ

*ГОСПИТАЛЬ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ФАКУЛЬТЕТ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ПРОПЕДЕВТИКА ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ОРТОДОНТИЯ ВА ТИШЛАРНИ ПРОТЕЗЛАШ КАФЕДРАСИ*

**«ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ВА
ОРТОДОНТИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ»
НОМЛИ ҲАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ**

МАТЕРАЛЛАР ТЎПЛАМИ

Тошкент, 2023, 10 ноябрь



Тошкент-2023

<i>Абдурашидова М.А.</i> Ортодонтик даволашда пациентда оғиз бўшлиғи гигиенасининг бузилиши натижасида келиб чикувчи хато ва асоратлар.	
<i>Сулейманова Дилфуза Азларовна, Мавлонова Мохларойим Ахтамовна</i> Оценка нуждаемости в ортодонтическом лечении с помощью эстетических индексов <i>icon</i> и <i>da1</i> .	194
<i>Сулейманова Дилфуза Азларовна, Муратова Гулмира Аматжановна.</i> Тактика ортодонтического лечения взрослых пациентов при заболеваниях пародонта.	196
<i>Улугмуродова (Юсупалиева) Камола Баходир кизи.</i> Изучение механизмов задержки прорезывания зубов мудрости.	198
<i>Шаамухамедова Ф.А., Муртазаев С.С, Нажметдинова Д.М.</i> Цифровое планирование движения зуба с использованием программного обеспечения "3 SHAPE" и "Medit".	200
<i>Шамухамедова Феруза Абдулхаковна, Мавлонова Мохларойим Ахтамовна, Сулейманова Дилфуза Азларовна.</i> Характер гнатических и дентоальвеолярных изменений у пациентов с дистальной окклюзией после лечения с помощью модифицированного функционального метода.	203
<i>Шаамухамедова Ф.А., Муртазаев С.С, Нажметдинова Д.М.</i> Применение микроимплантатов в ортодонтическом лечении.	205
<i>Шаамухамедова Ф.А., Арипова Г.Э., Рахимова Х.Ш.</i> Актуальность раннего ортодонтического вмешательства у пациентов детского возраста .	207
<i>Шаамухамедова Ф.А., Арипова Г.Э., Рахимова Х.Ш.</i> Технологические достижения в ортодонтии: Цифровые слепки, 3D-печать и искусственный интеллект.	209
<i>Шомухамедова Ф.А., Зокирова Ш.Ё., Анварова Ш.И., Шоабдуллаева Ш.Ф., Жаксимов О.Ж.</i> Френулоэктомия коротких уздечек верхней губы при лечении диастем у детей.	212
<i>Шаамухамедова Ф.А., Алимова Д.М., Эшимова П.Б., Исмаилова С.С.</i> Развитие хронического генерализованного пародонтита при скученности зубов.	214
<i>Шаамухамедова Ф.А., Нигматова И.М., Шоабдуллаева Ш.Ф., Зокирова Ш.Ё., Анварова Ш.И.</i> Взаимосвязь лор патологии с зубочелюстными аномалиями.	216
<i>Юлдашев Т.А., Муртазаев С.С.</i> Изменения гигиены полости рта при ношении несъемных ортодонтических аппаратов.	219
<i>Юлдашев Т.А., Муртазаев С.С.</i> Влияние наследственных заболеваний на формирование зубочелюстной системы у детей.	221
<i>Bakhshillaeva S.A., Nigmatov R.N., Saidova M.D.</i> Investigating the relationship between bite and posture in dental patients (according to literature sources).	223
<i>Muratbaeva Dilfuza Bayram qizi , Shaamuxamedova F.A.</i> Bolalarda erta almashinuv davridagi dentoalveolyar deformatsiyaning profilaktikasi.	225

ВЛИЯНИЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ.

Юлдашев Т.А., Муртазаев С.С.,

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность: Формирование зубочелюстной системы – это сложный процесс, который начинается еще до рождения ребенка и продолжается в течение всего детства и подросткового периода. В раннем возрасте ребенок формирует правильный прикус, который определяет его здоровье и функциональность рта на протяжении всей жизни. Однако, наследственные заболевания могут иметь значительное влияние на формирование зубочелюстной системы у детей.

Цель исследования: Обосновать важное значение влияния наследственных заболеваний на формирование зубочелюстной системы у детей

Материалы и методы исследования: Наследственные заболевания – это заболевания, передающиеся от родителей к детям по наследству. Они могут быть вызваны генетическими мутациями, аномалиями хромосом или нарушениями в работе генов. Наследственные заболевания могут иметь различные проявления и оказывать влияние на различные системы организма, включая зубочелюстную систему.

Результаты исследования: Одним из наиболее распространенных наследственных заболеваний является синдром Дауна. У детей с этим синдромом часто наблюдается задержка в развитии челюстей и лица, что может привести к нарушению прикуса и формированию несимметричной лицевой структуры. Также у этих детей часто встречаются зубные аномалии, такие как задержка смены зубов или неправильный рост зубов. Например, синдром Пироли, который характеризуется укорочением нижней челюсти и выступанию верхней челюсти вперед, может привести к формированию открытого прикуса. Синдром Фрейта, который вызывает расщепление губы и/или неба, также может вызывать нарушение развития зубочелюстной системы и прикуса.

Влияние наследственных заболеваний на формирование зубочелюстной системы у детей – это сложная и многогранная проблема. Она требует индивидуального подхода к каждому ребенку с учетом специфики его заболевания и его возможностей для коррекции. Однако, современная медицина и стоматология предлагают различные методы и средства для коррекции нарушений зубочелюстной системы у детей с наследственными заболеваниями.

Выводы: Наследственные заболевания могут существенно влиять на формирование зубочелюстной системы у детей, вызывать различные аномалии в развитии челюстей и прикуса, что требует специфического и индивидуального подхода к лечению. Современная медицина предоставляет различные методы и средства для коррекции этих нарушений, что позволяет

детям с наследственными заболеваниями иметь здоровую и функциональную зубочелюстную систему.

Литература:

1. Saidaloevich M. S., Zakirovich D. M., Saidagzamovich M. S. Ethnic aspects of orthognathic bite //European science review. – 2015. – №. 7-8. – С. 80-84.
2. Tulyaganov D. U. et al. In vivo evaluation of 3D-printed silica-based bioactive glass scaffolds for bone regeneration //Journal of Functional Biomaterials. – 2022. – Т. 13. – №. 2. – С. 74.
3. Арипова Г.Э., Насимов Э.Э., Кодиров Ж.М., Жумаева Н.Б. К опросу о методах расширения верхней челюсти. Научно-практический журнал «Stomatologiya». № 4 (81), Т.- 2020. –С. 67-71.
4. Арипова, Г., Ш. Расулова, Э. Насимов, и К. Акбаров. «Эффективность ортодонтического лечения детей с дистальной окклюзией зубных рядов в период смены прикуса». *Stomatologiya*, т. 1, вып. 2(75), август 2019 г., сс. 10-12, <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1339>.
5. Муртазаев С. С. и др. Лечение мезиального открытого прикуса методом интрузии жевательных зубов //Редакционная коллегия. – 2019. – Т. 99. – №. 4.
6. Муртазаев С., Туляганов В., Базаров С., Юлдашев Т., Расулова С., и Муртаев С. «Эстетические показатели профиля мягких тканей лица пациентов с нейтральной и мезиальной окклюзией». *Медицина и инновации*, т. 1, вып. 4, февраль 2022 г., сс. 431-6, https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/776
7. Насимов, З., Г. Арипова, С. Муртазаев, Н. Джумаева, Ш. Расулова, и Р. Кадиров. «Построение математической модели для определения параметров зубных дуг по размерам резцов». *Медицина и инновации*, т. 1, вып. 2, октябрь 2021 г., сс. 93-95, https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/76.
8. Нигматов Р.Н., Шаамухамедова Ф.А., Ортодонтия.1-часть Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций. - Т. 2020г.
9. Нигматов, Р. Н., Ф. А. Шомухамедова, and И. М. Нигматова. "Ортодонтия./Учебник (на русском и на узбекском языке) Для студентов Стоматологических факультетов медицинских институтов.-2-том." Т.-2021.- 451 с.
10. Расулова, Ш., Арипова, Г., Насимов, Э., Муртазаев, С., Джумаева, Н., & Кадиров, Р. (2021). Построение математической модели с учётом зависимости длины переднего отрезка зубных рядов и ширины верхних резцов (по корхаусу). *Stomatologiya*, (2(83)), 44–46. <https://doi.org/10.34920/2091-5845-2021-47>