

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ  
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**



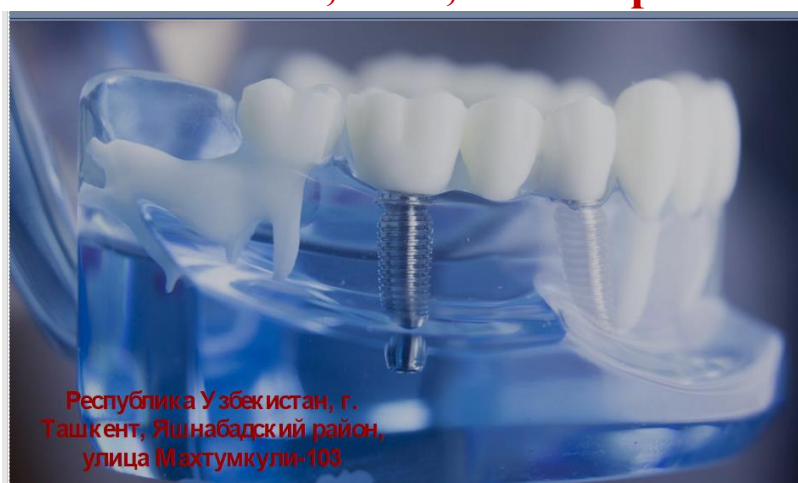
**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ**

*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**

дисфункций ВНЧС, индуцированных трансверзальными аномалиями окклюзии (по данным литературных источников).	
<b>Мавлонова Мохларойим Ахтамовна, Муратова Гулмира Абатжановна.</b> Анализ результатов ортодонтического лечения пациентов с сужением зубных рядов с применением элайнеров.	<b>146</b>
<b>Муртазаев С.С., Шаамухамедова Ф.А, Отамуродова Г.С.</b> Критерии выбора стратегии лечения пациентов со скученным положением зубов при использовании брекет-системы. (по данным литературных источников).	<b>148</b>
<b>Муртазаев С.С., Шаамухамедова Ф.А., Отамуродова Г.С.</b> Ошибки и осложнения во время и после применения микроимплантатов при ортодонтическом лечении. (по данным литературных источников).	<b>151</b>
<b>Машарипова С.К., Насимов Э.Э.</b> Влияние диспропорций размеров зубов на формирование аномалий зубного ряда.	<b>154</b>
<b>Насимов Э.Э., Рахманова Д.Р., Дусмухамедова А.Ф.</b> Превентивные меры по сохранению костного рельефа постэкстракционного пространства при ортодонтическом лечении аномалий окклюзии в эксперименте.	<b>155</b>
<b>Насимов Э.Э, Расулова Ш.Р, Артикова А.У.</b> Частота зубочелюстных аномалий вертикального направления.	<b>158</b>
<b>Нигматов Р.Н., Атамуратова Н.Б., Зиявутдинов Б.Ф.</b> Особенности микробиоценоза в полости рта у детей с ортодонтическими пластиночными аппаратами.	<b>160</b>
<b>Нигматов Р.Н., Нигматова Н.Р., Бахшиллаева С.А. Тоиров Б.</b> Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава у больных с заниженной высоты прикуса.	<b>163</b>
<b>Нигматов Р.Н., Нигматова Н.Р., Зиявутдинов Бехзодхон Фахриддин углы, Гафуров Абдулазиз, Джураев Жамолиддинхужа.</b> Ортодонтическое лечение феномена Годона взрослых перед протезированием.	<b>165</b>
<b>Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М., Арипова Г.Э., Шамухамедова Ф.А., Кодиров Ж.М., Акбаров К.С., Расулова Ш.Р., Аралов М.Б., Нигматова Н.Р.</b> Отчет о опубликованные научные труды сотрудников кафедры ортодонтии и зубного протезирования за 2022-23 учебный год.	<b>167</b>
<b>Нигматова Н.Р., Шамухамедова Ф.А., Нигматов Р.Н., Муратбаева Д.Б., Абдукаюмова Дилобар.</b> Состояние зубочелюстной системы у детей с первичной адентии в период молочного и сменного прикуса и оказание им стоматологической помощи.	<b>187</b>
<b>Ризаев Э.А., Мирзаев Х.Ш., Усманова Ш.Р.</b> Стоматологический статус и уровень гигиены полости рта у больных хронической генерализованной пародонтита при хронической болезни почек.	<b>190</b>
<b>Сулейманова Д.А., Муратова Г.А., Назарова С.Ж.,</b>	<b>192</b>

11. Персин Л.С. Ортодонтия . Диагностика и лечение зубочелюстных аномалий-2004г.
12. 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>

## **ВЛИЯНИЕ ДИСПРОПОРЦИЙ РАЗМЕРОВ ЗУБОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ АНОМАЛИЙ ЗУБНОГО РЯДА.**

**Машарипова С.К. магистр 1 го курса кафедры Хирургической  
стоматологии и дентальной имплантологии ТГСИ**

**Научный руководитель- к.м.н., доцент Насимов Э.Э.**

*Ташкентского государственного стоматологического института*

**Актуальность.** По данным исследований, от 20 до 30% людей имеют значительные различия в размерах передних зубов и в 5-14% различия по размерам задних зубов[1,5]. Если это соответствие нарушено, невозможно создать идеальные контакты между зубными рядами. Для создания правильной окклюзии необходимо, чтобы размеры зубов верхней и нижней челюсти соответствовали друг другу [4]. Для диагностики диспропорций между размерами зубов верхней и нижней челюсти используются различные методы.

**Цель исследования:** определить частоту встречаемости диспропорций между размерами зубов, применив метод Болтона у пациентов с аномалиями зубного ряда.

**Материалы и методы исследования:** Изучены 3D модели челюстей у 27 пациентов в возрасте от 16 до 25, имеющие диспропорции в размерах зубов. Данные при помощи программных продуктов анализированы с дальнейшей статистической обработкой.

### **Результаты и обсуждения:**

Согласно результатам, полученным нами при изучении 3D моделей челюстей из 27 пациентов у 8-х определено гармоничное соотношение зубов челюстей. У 8-ми пациентов индекс Болтона для передних зубов оказался больше нормы, у 11-ти пациентов общий индекс Болтона оказался больше нормы. В группах с передним и общим нарушенным индексом отклонений в скелетных пропорциях челюстных костей обнаружено не было.

Диагностические критерии по ТРГ соответствовали показателям нормы по сагиттальным и вертикальным показателям. Для оптимизации лечения аномалий зубного ряда при наличии диспропорций размеров зубов между челюстями требуется дальнейшее формирование диагностической базы с учетом общей или локальной причинности фрагмента по верхним и/или нижним зубам.

### **Выводы:**

По данным наших исследований, диспропорции размеров зубов способствуют формированию аномалий зубного ряда. Используя метод Болтона, нам удалось вычислить взаимосвязь между аномалиями зубов и зубного ряда по переднему и общему несоответствию. Для устранения аномалий окклюзии необходима тщательная и корректная диагностика, включающая изучение пропорций размеров зубов, как по общей зубной дуге, так и по ее фрагментам.

#### **Литература:**

1. Снагина Н.Г. Определение степени тесного положения зубов в раннем периоде сменного прикуса с использованием биометрического метода исследования / Н.Г. Снагина //Стоматология. -1983. -№ 5. -С. 41-43
2. Нигматов, Р., Арипова, Г., Муртазаев, С., Насимов, Э., & Рузметова, И. (2014). Определение цефалометрических норм узбекской популяции (населения Узбекистана). *Stomatologiya*, 1(3-4(57-58)), 73–78. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/3251>
3. Создание цифрового метода определения ширины зубных рядов /Арипова Г.Э., Насимов Э.Э., Абдукадырова Н.Б., Машарипова С.М. научно-практическая конференция «Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Ургенч -2022 стр 19.
4. Feștilă, D., Enache, A. M., Nagy, E. B., Hedeșiu, M., & Ghergie, M. (2022). Testing the Accuracy of Pont's Index in Diagnosing Maxillary Transverse Discrepancy as Compared to the University of Pennsylvania CBCT Analysis. *Dentistry journal*, 10(2), 23. <https://doi.org/10.3390/dj10020023>
5. A Study Of Pont's, Howes', Rees', Neff's And Bolton's Analyses On Class I Adult Dentitions John Stifter, B.S., D.D.S. *Angle Orthod* (1958) 28 (4): 215–225 . [https://doi.org/10.1043/0003-3219\(1958\)028<0215:ASOPHR>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1043/0003-3219(1958)028<0215:ASOPHR>2.0.CO;2)

## **ПРЕВЕНТИВНЫЕ МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ КОСТНОГО РЕЛЬЕФА ПОСТЭКСТРАКЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ АНОМАЛИЙ ОККЛЮЗИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

**Насимов Э.Э., Рахманова Д. Р., Дусмухамедова А.Ф.**

**Актуальность.** При ортодонтическом лечении аномалий окклюзии нередко требуется удаление зубов. Атрофические изменения, которые наступают в зоне удаления затрудняют перемещение зубов. Это неблагоприятно сказывается на результатах ортодонтического лечения.

Предупреждение убыли костной ткани в зоне удаленных зубов, профилактика нежелательных вторичных деформаций, сохранение рельефа альвеолярного отростка и уровня кости в этой зоне весьма актуальны.

**С целью** изучения возможностей по сохранению объёма костных тканей альвеолярного отростка челюстей в зоне удаления зуба, нами была проведена серия экспериментов на животных.