

**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 ДОЛЗАРЬ 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

5. Муртазаев С., Туляганов Б., Базаров С., Юлдашев Т., Расулова Ш.Р., Муртазаев С. (2022). Эстетические показатели профиля мягких [https://inlibrary.uz/index.php/medicine\\_and\\_innovations/article/view/776](https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/776)
6. 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](https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/76)
7. Нигматов Р. Н., Шомухамедова Ф. А., Нигматова И. М. Ортодонтия./Учебник (на русском и на узбекском языке) Для студентов Стоматологических факультетов медицинских институтов.-2-том //Т.-2021.-451 с.
8. Нигматов Р.Н., Шаамухамедова Ф.А., Ортодонтия.1-часть Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций.- Т. 2020г.
9. Нигматов, Р. Н., et al. "Анализ по Болтону." *ABolton. exe)-Болтон бўйича тахлил (ABolton. exe)//IE-2023*.
10. 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.
11. 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>
12. Рузметова, И., et al. "Изучение распространенности аномалий и деформаций зубочелюстной системы у детей г. Ташкента." *Stomatologiya* 1.3-4 (57-58) (2014): 78-86. Хорошилкина Ф.Я. Этиология, клиника и лечение диастемы // Стоматология.- 1972. - №2. - С.77-81.
13. Хорошилкина Ф.Я. Руководство по ортодонтии. - М.: Медицина, 1999. -798с.

## **РАЗВИТИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА ПРИ СКУЧЕННОСТИ ЗУБОВ**

**Шаамухамедова Ф.А., Алимова Д.М.,  
Эшимова П.Б., Исмаилова С.С.**

*Ташкентский Государственный стоматологический институт*

Существует целый ряд факторов, которые способствуют возникновению воспалительных заболеваний пародонта. Если главной причиной является микробная флора зубной бляшки, то тесное положение зубов тоже играет не менее важную роль в развитии пародонтита [1,3]. При скученности затрудняется удаление налёта из межзубных промежутков и пришеечной

области зубов, что приводит к росту и созреванию биоплёнки [4]. Ещё когда положение зубов в зубном ряду нарушается, то формируется травматический узел и кровообращение в тканях пародонта ухудшается [5,7].

**Цель исследования.** Изучение возникновения генерализованного пародонтита при скученном положении зубов у ортодонтических пациентов.

**Материалы и методы исследования.** У пациентов со скученностью зубов и хроническим генерализованным пародонтитом проводился клинический осмотр, который включает оценку степени скученности зубов, состояния дёсен, наличия зубного налёта и камня, а также других признаков воспаления пародонта. Из дополнительных методов обследования проводились рентгенологическое исследование, чтобы оценить уровень костной ткани и оценка уровня гигиены полости рта путем использования индексов зубного налёта и пародонтальных индексов.

**Результаты.** Исследования показали, что скученность зубов создаёт трудности при правильной гигиене полости рта, что приводит к увеличенному накоплению зубного налёта и зубного камня, что в свою очередь способствует развитию воспаления пародонта. Также при тесном положении зубов создаётся дополнительное давление на пародонтальные ткани во время жевания, что может привести к потере костной ткани и разрушению пародонтальных связей.

**Выводы.** Ортодонтическое лечение, направленное на коррекцию скученности зубов может иметь положительное влияние на состояние пародонта и снижение риска развития хронического генерализованного пародонтита.

#### **Список использованной литературы**

1. Ashley F.P., Usiskin L.A., Wilson R.F., Wagaiyu E. The relationship between irregularity of the incisor teeth, plaque, and gingivitis: a study in a group of schoolchildren aged 11—14 years. *Eur. J. Orthod.* 1998; 20 (1): 65—72.
2. Oleynik E.A. Teeth crowding — an area of increased risk of major dental diseases. *Institutstomatologii.* 2007; 36 (3): 62—3. (in Russian)
3. Pihlstrom B.L. Periodontal risk assessment, diagnosis and treatment planning. *Periodontol.* 2000; 2001; 25: 37—58.
4. Walton G., Heasman P. The role of occlusion in periodontal disease. *Dent. Update.* 1998; 25 (5): 209—10, 212—4, 216.
5. Акбаров К.С., Нигматов Р., Нигматова И.М., Нодирхонова М.О. Распространенность аномалии и деформации зубочелюстной системы у детей сменного прикуса г.Ташкента // Научно-практический журнал Ортодонтия Гнатология. – 2021/4. – №. 1. – С. 15-20.
6. Логинова Н.К., Крылова О.В. Эффект жевательной нагрузки на напряжение кислорода в тканях пародонта. *Стоматология.* 2001; 80 (1): 23 - 5. Арипова, Г., Расулова, Ш., Насимов, Э., & Акбаров, К. (2019). Эффективность ортодонтического лечения детей с дистальной окклюзией зубных рядов в период смены

прикуса. *Stomatologiya*, 1(2(75)), 10–12. Извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1339>

7. Муртазаев С., Туляганов Б., Базаров С., Юлдашев Т., Расулова Ш.Р., Муртазаев С. (2022). Эстетические показатели профиля мягких [https://inlibrary.uz/index.php/medicine\\_and\\_innovations/article/view/776](https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/776).

8. 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](https://inlibrary.uz/index.php/medicine_and_innovations/article/view/76)

9. Нигматов Р. Н., Магистр Арипов С. С. Сравнительная характеристика шинирующих систем, используемых при пародонтитах. //Материалы научно-практической конференции магистров «Ёш олимлар кунлари, Дни молодых учёных». – 2011.

10. Нигматов Р.Н., Шаамухамедова Ф.А., Ортодонтия.1-часть Методы диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций.- Т. 2020г.

11. 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.

12. Озерова Т. Л., Макеев Г. Г., Клёмин В. А., Нигматов Р. Н., Атонен Е. Ю. Профилактика и лечение травматической окклюзии при комплексном лечении генерализованного пародонтита. //Среднеазиатский научно-практический журнал «Stomatologiya». – 2008. - № 1-2 (35-36).

13. 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>

14. Рузметова И. и др. Изучение распространенности аномалий и деформаций зубочелюстной системы у детей г. Ташкента //Stomatologiya. – 2014. – Т. 1. – №. 3-4 (57-58). – С. 78-86.

15. Шомухамедова Ф. и др. Скученность зубов как фактор риска развития рецессии десны //Stomatologiya. – 2020. – №. 1 (78). – С. 43-45.

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛОР ПАТОЛОГИИ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ**

**Шаамухамедова Ф.А., Нигматова И.М., Шоабдуллаева Ш.Ф.  
Зокирова Ш.Ё. Анварова Ш.И**

*Ташкентский Государственный Стоматологический Институт*

**Актуальность.** Одним из важных факторов, определяющих развитие зубочелюстной системы, является действие мышц челюстнолицевой области