

# ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ



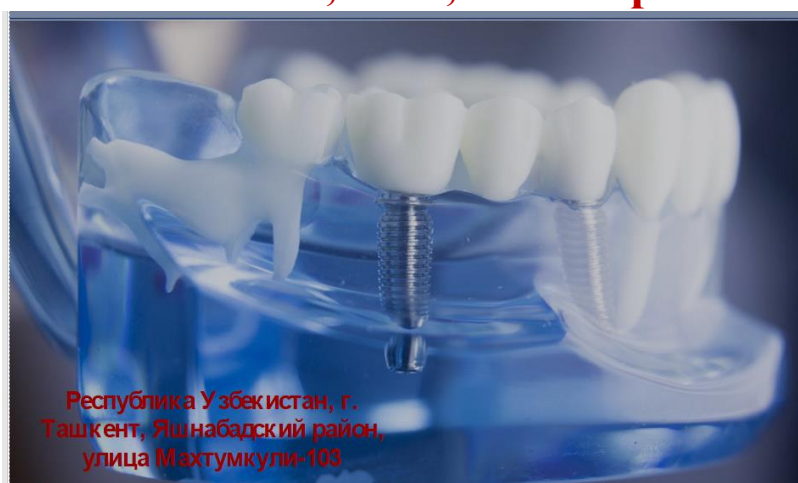
## ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ

*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>Murtazayev S.S., Nazarova S.S., Muratova G.A., Abdurashidova M.A.</i> The affect of posture on the origin of jaw position's anomalies .	227
<i>Murtazaev S.S., Nazarova.S.J., Muratova G.A., Abdurashidova M.A.</i> Yo`qotilgan molyar tishlardan keyin hosil bo`lgan bo`shliqni ortodontik davolash.	230
<i>Nigmatova I.M., Shomuhamedova F.A., Kurbonov Sh.Sh., Zokirova Sh.Y., Anvarova Sh.I., Shoabdullayeva Sh.F.</i> Frenulectomy of short frenulums of the upper lip in the treatment of diastemas in children.	232
<i>Nigmatova I.M., Shaamuhamedova F.A., Ne`matova M.A., Baxtiyorova M.I.</i> Bolalar orasida qoziq tish retensiyasining tarqalishi.	235
<i>Nigmatova I.M., Nazirova M.U., Ahmadi Behnaz.</i> Features of orthodontic treatment in pregnant women.	237
<i>Suleymanova D.A., Muratova G.A., Movlanova M.A., Abdurashidova M.A., Rahimberdieva M.Sh.</i> Tishlar va tishlar holatini baholash" kompyuter dasturidan foydalangan holda ortodontik bemorlarni tashxislashda zamonaviy yondashuv.	239
<i>Saidova M.D., Nigmatova I.M., Bakhshillayeva S.A.</i> Comparative analysis of measuring maxillary transverse deficiency according to pont index and yonsej transverse index.	242
<i>Shaamuhamedova F.A., Ne`matova M, Baxtiyorova M.</i> O`z vaqtida chiqmagan tishlarni tashxislashning samarali usullari.	244
<i>Shamukhamedova F.A., Muqimov O.A., Anvarova Sh.I., Zokirova Sh.Y., Shoabdullayeva Sh.F.</i> Errors and complications during application micro-implants in orthodontics.	246
<i>Shaamuhamedova F.A., Nigmatova I.M., Baxtiyorova M.I., Ne`matova M.A.</i> Doimiy tishlarda distal prikusni olib qo`yilmaydigan funksional-ta`sir qiluvchi apparatlar yordamida davolashni takomil	248

стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2022. – Т. 1. – №. 02. – С. 48-49.

11. Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Акбаров К.С., Арипова Г.Э., Кадиров Ж.М. и др. «Анализ по Болтону» (ABolton.exe) -Болтон бўйича тахлил (ABolton.exe) //IE – 2023.

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>

13. Хабилов Н.Л., Шаамухамедова Ф.А., Арипова Г.Э., Муртазаев С.С., Насимов Э.Э., Мирсалихова Ф.Л. Ортодонтия с детским зубным протезированием//«Стоматология» 5510400 «Adabiyot Uchqunlari» Ташкент – 2016

## **O'Z VAQTIDA CHIQMAGAN TISHLARNI TASHXISLASHNING SAMARALI USULLARI**

**Shaamuhamedova F.A., magistr Ne'matova M, Baxtiyorova M**  
*TDSI Ortodontiya va tishlarni protezlash kafedrasida*

**Tadqiqotning dolzarbligi.** Hozirgi vaqtda retensiyaga uchragan tishlarni davolash bu o'z vaqtida va sifatli diagnostika qilish, tishlarni yorib chiqish vaqtini va ularni tish yoyida joylashishini aniq hisoblash bilan boradi. O'z vaqtida chiqmagan tishlarni tekshirishning asosiy vazifasi chaynash funksiyasini tiklash, doimiy tish kurtaklarining joylashishini aniqlash, shuningdek, har bir bemorning tishlari va tabassum chizig'ini estetik jihatdan tiklashdir. Ko'plab retensiyalar ko'pincha yuqori yoki pastki jag'ning alveolyar qismining rivojlanmaganligining sababi hisoblanadi, ko'p tishlar retensiyasi turli kasalliklar, endokrin kasalliklarning natijasi bo'lishi mumkin, bu esa jag'larning o'sishi buzilishiga va deformatsiyasiga olib keladi.. Turli manbalarga ko'ra. barcha yuz-jag' anomaliyalar orasida retensiyaga uchrash darajasi 4% dan 30% gacha (A.K. Korsak, T.N. Terexova, 2015; L.S. Persin, 2006; Yu.I. Jigurt, G.V. Kuznetsova, 2021 yil). Tishlarni o'z vaqtida chiqmasligi mustaqil anomaliya yoki boshqa yuz-jag' anomaliyalarining simptomi ,yoki asorati hisoblanishi mumkin. Doimiy tishlarning retensiyasini og'iz bo'shlig'ini ko'zdan kechirishda va tishlarning o'rtacha chiqish vaqti bilan chiqqan tishlar sonini taqqoslash orqali aniqlash mumkin

**Tadqiqot maqsadi:** O'z vaqtida chiqmagan tishlarni tashxislashning samarali usullarini ishlab chiqish.

**Tadqiqot usullari:** klinik, rentgenologik, antropometrik.

**Tadqiqot materiallari:** TDSI Ortodontiya va bolalar stomatologiyasi protezlash klinikasida smenali 13 yoshdan 20yoshgacha bo'lgan 30 nafar bemor o'rganildi. Barcha bemorlar klinik, rentgenologik, antropometrik va statistik tadqiqotlardan o'tkazildi.

**Tadqiqot natijalari:** Tish yoylari neytral munosabatda bo'lgan barcha bemorlarni tekshirganda 13ta klinik holatda retensiya aniqlandi, bu neytral tishlari bo'lgan bemorlar sonining 46% ni tashkil etdi. Bundan tashqari, bunday bemorlarning ko'p hollarda qoziq tishlari retensiyaga uchraganligi aniqlandi. 13 nafar qiz (43foiz) va 17 nafar o'g'il (56 foiz). Ushbu anomaliya yuqori jag'da (bemorlarning 42-79,6 foizida), kamroq pastki jag'da (bemorlarning 10-21 foizida) uchrashi aniqlandi.

Tishlari retensiyaga uchragan bemorlarni tekshirish uchun quyidagi diagnostika turlari qo'llanildi: klinik, antropometrik, rentgenologik, sefalometrik. Retension tishlarni diagnostikasi uch o'lchamli kompyuter tomogrammalari yordamida amalga oshirildi. Retensiyaga uchragan tishlarning holati va ularning tish o'qidan o'tgan egilish burchagi aniqlandi. Retension tishdan jag'ning kompakt plastinkasigacha bo'lgan masofa aniqlandi. Retension tishlar sohasidagi suyak zichligi o'rganildi va ma'lumotlar qarama-qarshi tarafdagi bir xil tishlar sohasidagi suyak zichligi bilan taqqoslandi.

**Xulosa.** Retension tishlarning holati va joylashishi, ushbu tish anomaliyasining sabablari, shuningdek uning oqibatlarini hisobga olgan holda, samarali tashxislash usullari ishlab chiqildi. Retension tish jag'ning alveolyar qismini vestibulyar yuzasiga yaqinroq joylashgan bo'lsa, rentgenogrammada uning o'lchami kichikroq, konturlari aniq ko'rinishini aniqlandi. Tish jag'ning oral kortikal plastinkasiga yaqinroq joylashganida, bunday tishning soyasi kattaroq, chegaralari loyqa bo'lib ko'rinishi aniqlandi.

#### **Adabiyotlar**

1. Акбаров К.С., Нигматов Р., Нигматова И.М., Нодирхонова М.О. Особенности комплексного лечения верхних ретенированных клыков у детей //Международный научно-образовательный электронный журнал: Образование и наука в XXI веке. – 2021/3. – Т. 3. – №. 12. – С. 55-61.

2. 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>

3. 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)

4. 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>

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. Нигматов Н.Р., Муртазаев С.С., Арипова Г.Э., Шамухамедова Ф.А., Рузметова И.М., Юлдашев О.Т. Разработка тактики лечения при случаях редко врожденной олигодентии. Журнал “Стоматология” Среднеазиатский научно- практический журнал. –Т. -№1-2, 2015. С-142-144.
7. Нигматов Р., Кадыров Ж., Акбаров К. Расширение верхних челюстей с аномалиями зубочелюстной системы у детей сменного прикуса.// Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. - 2021.-Т 1.-№ 2. -С. 104-106.
8. Нигматов Р.Н. Шомухамедова Ф.А., Нигматова И.М. Ортодонтия Дарслик. 2-жилд Тиббиёт олий ўқув юртларининг "Стоматология" факултети Талабалари. Т. 2021. - 415 б.
9. Нигматов Р.Н., Шомухамедова Ф.А. Ортодонтия. 1-жилд Тиш-жағ аномалиялари ва деформатсиялари, текшириш усуллари. - Т. 2020 йил 340 бет.
10. Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика. Тиш-жағ аномалияларнинг турлари (иккинчи нашр, кенгайтирилган). "Ортодент", 2002.
11. Рузметова И.М., Нигматов Н.Р., Раззаков Ш.М., Нигматова Н.Р. Изучение распространенности аномалий и деформация зубочелюстной системы у детей г. Ташкента. Среднеазиатский научно- практический журнал “Стоматология” –Т. -№3-4, 2013. С-73.
12. Рахматуллаева Н. и др. Особенности комплексного лечения ретенции клыка на верхней челюсти у детей //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 261-263.
13. Степанов Г.В. Алоҳида тишларни ретенциясини комплекс даволаш. Москва Давлат стоматология университети М.2015.

## **ERRORS AND COMPLICATIONS DURING APPLICATION MICRO-IMPLANTS IN ORTHODONTICS**

**Associate Professor: Shamukhamedova F. A. ,  
PhD: Muqimov O.A. , Master: Anvarova Sh.I. ,  
Zokirova Sh.Y. , Shoabdullayeva Sh.F.  
Tashkent State Dental Institute**

**Relevance.** Micro-implants are a new technology in orthodontics, the appearance of which has fundamentally changed the possibilities of orthodontic treatment, Micro-implants are mini-screws of a unique design that are used to create additional support.

**Materials and methods.** 11 patients (5 men and 6 women) with a diagnosis of canine dystopia and narrowing of the dental arch at the top of the jaw applied to the TDSI orthodontics polyclinic. The patient will undergo clinical anthropometric, X-ray (OPG, 3D, CBCT) as well as statistical research.