

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ  
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**



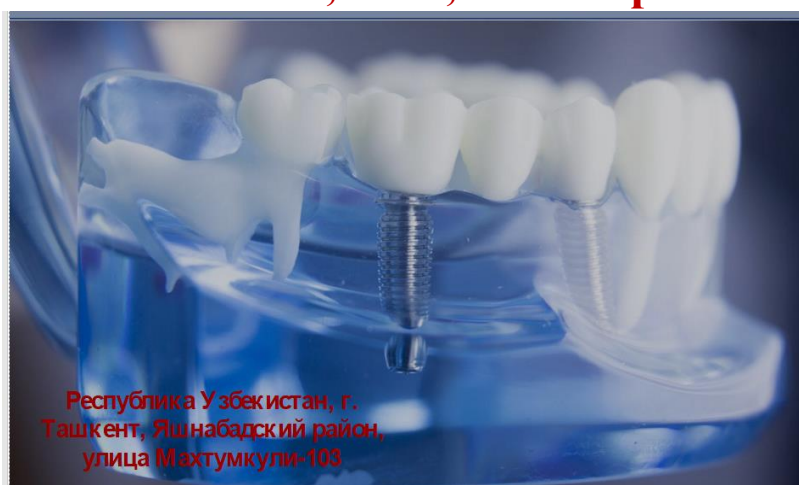
**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ**

*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

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

7. 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>

8. Рузметова И. М., Нигматов Р., Шомухамедова Ф. А. Изучение аномалии зубочелюстной системы и профилактика вторичных деформации зубной дуги у детей в период сменного прикуса //Вестник КГМА им. ИК Ахунбаева. – 2015. – №. 4. – С. 50-55.

## **DOIMIY TISHLARDA DISTAL PRIKUSNI OLIB QO'YILMAYDIGAN FUNKSIONAL-TA'SIR QILUVCHI APPARATLAR YORDAMIDA DAVOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH**

**Shaamuhamedova F.A., Nigmatova I.M., magistr Baxtiyorova M.I.,  
Ne'matova M.A.**

*TDSI Ortodontiya va tishlarni protezlash kafedrası*

**Tadqiqotning dolzarbligi.** Distal okklyuziya yuz skeleti tuzilishidagi turli xil buzilishlar tufayli shakllanishi mumkin: jag'larning joylashishi va hajmining o'zgarishi, tish yoylarining anomaliyalari, asosan sagittal yo'nalishdagi anomaliyalar, alohida tishlar holatidagi anomaliyalar. [I.V. Tokarevich, 1986, 2004]. Ushbu patologiya sezilarli anatomik, funktsional va estetik buzilishlarni keltirib chiqaradi, bemorning psixo-emotsional holatiga salbiy ta'sir qiladi, yutish, chaynash, nutq funktsiyalarining buzilishi bilan birga keladi va periodontal to'qimalar va temporomandibular bo'g'irga ta'sir qiladi. [O.I. Arsenina, 2002, 2009; V.I. Kutsevlyak, 2012]. Skelet va dentoalveolyar malokluziyalarning sabablarini malakali diagnostika qilish va aniqlash to'g'ri va natijada muvaffaqiyatli davolashning zaruriy shartidir [N. Watted, 2013].

**Tadqiqot maqsadi:** Doimiy tishlarda distal prikusni olib qo'yilmaydigan funktsional-ta'sir qiluvchi apparatlar yordamida davolashni takomillashtirish.

**Tadqiqot usullari:** Klinik, rentgenologik, antropometrik, sefalometrik, konusli nur kompyuter tomografiyasi.

**Tadqiqot materiallari:** TDSI Ortodontiya va bolalar stomatologiyasi protezlash klinikasiga ortodontik yordam so'rab jag'ning faol o'sishi davridan keyin distal tishlov bilan og'rikan 13 yoshdan 29 yoshgacha bo'lgan bemorlar (53 kishi), 89 juft tishlovning gipsli diagnostik modellari; Bemor boshlarining 89 ta telerentgenogrammasi (lateral proektsiyada), jag'larning 51 ortopantomogrammasi, 89 ta chakka bo'g'irining rentgenogrammasi, bemorlarning yuzlarining 458 ta fotosuratlari.

**Tadqiqot natijalari:** Pastki jag'ni oldinga siljitish orqali distal okklyuzionni davolash samaradorligini baholash uchun barcha bemorlar guruhlariga bo'lingan: a) okklyuzion turiga ko'ra: Engl tasnifiga ko'ra II sinf 1 va 2 kichik sinflar (keyingi o'rinlarda II sinf 1 va 2 kichik sinflar) shundan 24 (45,28%) bemor II sinf anomaliyalari, 1 kichik sinf va 29 (54,71%) II sinf anomaliyalari, 2 kichik sinf; b) suyaklarning etuklik potentsialiga ko'ra: 30 (56,6%) bemorda jag'ning qoldiq o'sishi va 23 (43,4%) bemorda skeletning to'liq o'sishi bilan.

Ulardan 38 (71,7%) kishi tuzaldi, II toifa anomaliyalari 16 (42,1%) bemor, 1-sinf va 22 (57,9%) II sinf, 2-sinf, 12 (22,6%) bemor davolashni davom ettirmoqda, 3 (5,66%) kishi ortodontik davolanishni to'xtatdi.

Ob'ektiv ma'lumotlarni olish uchun tadqiqotda quyidagi usullar qo'llanildi: klinik, antropometrik (tishlashning diagnostik modellarini o'rganish), radiologik, magnit-rezonans, fotometrik, statistik. Klinik tekshiruv umumiy qabul qilingan usullar bo'yicha o'tkazildi. Dastlabki tashxis F.Ya.ning sxemasi bo'yicha tuzilgan. Xoroshilkina. Distal okklyuzion turlarini differentsial tashxislash uchun Eshler-Bittner diagnostik klinik testi o'tkazildi.

**Xulosa.** Jag'ning faol o'sishi davri tugagandan so'ng bemorlarda distal okklyuzionni davolashni rejalashtirayotganda, uning suyak va yumshoq to'qimalar tuzilmalari holatini baholash bilan temporomandibular bo'g'imning keng qamrovli tadqiqoti o'tkazildi. Pastki jag'ning retropozitsiyasidan kelib chiqqan distal okklyuziyani davolash skelet o'sishi tugagunga qadar optimal tarzda amalga oshirildi, bu skelet o'zgarishi tufayli okklyuziyani normallashtirishga imkon beradi va keyinchalik anomaliyaning qaytalanish xavfini kamaytiradi.

#### **Adabiyotlar:**

1. 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.

2. 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>

3. Кадыров Ж.М., Нигматов Р.Н., Нормуродова М.О. Оценка эффективности комплексного лечения дистального прикуса у детей с нарушением носового дыхания //«Stomatologiya». – 2022/4. – Т. 86. – №. 1. – С. 46-48.

4. Мандибуланинг дистал ретропозитсияси билан бо'г'им оркасида ҳосил бўлган темпоромандибулар тишловдаги о'згаришлар. И.В. Токаревич, Э.Г. Коломиетс, Н.А. Саврасова, Т.В. Илйина. Тиш шифокори. 2012. - Но 1-Б. 36-40.

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. и др. Пересечение рядов зубов во время детского обменного прикуса диагностика прикуса цефалометрическим методом // *Stomatologiya*. – 2021. – №. 1 (82). – С. 38-40.
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. 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>
11. Токаревич, И.В. Дистал окклюзияни даволаш учун олинмайдиган функционал курилмалардан фойдаланиш тамойиллари. И.В. Токаревич, Э.Г. Коломиетс 2010. - Но 3-Б. 13–16.