

8. Нигматов, Р., Ж.М., К., & И.М., Н. (2024). Диагностика и лечение сужения верхней челюсти. *in Library*, 2(2), 109–111. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/42025>
9. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., & Акбаров, К. (2021). Расширение верхних челюстей с аномалиями зубочелюстной системы у детей сменного прикуса. *Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии* 4, 1(02), 104-106.
10. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., Арипова, Г., Нигматова, И., & Акбаров, К. (2023). Ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти. *in Library*, 3(3), 55-59.
11. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., Нигматова, И., Рахматуллаева, Н., & Давронова, Р. (2021). Сравнительная оценка различных ортодонтических расширителей верхних челюстей у детей сменного прикуса. *Stomatologiya*, (2 (83)), 40-44.
12. Нигматов, Р., Саидова, М., Бахшиллаева, С., & Абдуллаева, М. (2024). Функциональность миогимнастики при дисфункции ВНЧС. *in Library*, 1(1), 43–45. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/41557>
13. Рузиев, Ш., & Нигматов, Р. (2021). Хербст аппарати ва унинг модификацияларини ортодонтия амалиётида қолланилиши. *Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии* 4, 1(01), 35-36.
14. Сравнительная оценка различных ортодонтических расширителей верхних челюстей у детей сменного прикуса. // Нигматов Р.Н., Кадыров Ж.М., Нигматова И.М., Рахматуллаева Н.Р., Давронова Р.Х. / Научно-практический журнал «Stomatologiya». № 2 (83), Т.- 2021. – С. 40-44.

BOLALARDA TISH ALMASHINUV DAVRIDA TISH QATORLARI TORAYISHINI DAVOLASH.

**Murtazayev.S.S., Shaamuhamedova F.A.,
Kamolov.K.N., Ne'matova M.A.**

Toshkent Davlat stomatologiya instituti “Ortodontiya va tishlarni protezlash”
kafedrasi

Tadqiqotning dolzarbligi: Tish qatorlari torligi tez-tez uchraydigan anomaliya bo'lib, bolalarda nafas olish, yutish va nutqning buzilishi, yuz va tabassum estetikasining aniq buzilishlari bilan birga keladi. Aniqlangan tajribalarga ko'ra, yuqori jag' tish qatorining torayishi umumiy tish anomaliyalarining 63,2% ni tashkil qiladi. Olinadigan yoki olinmaydigan apparatlar bir-biri bilan solishtirganda olinmaydigan apparatlar ancha samarali yechim berishi ko'pgina tadqiqotchilar tomonidan tasdiqlangan.[Solano-Mendoza B., Sonnenberg B., Solano Reina E., Alejandro Iglesias-Linares. 2017].

Tadqiqotning maqsadi: Almashinuv `prikusidagi bolalarda uchraydigan tish qatori torayishini erta aniqlash va samarali davolash orqali bolalarda nafas olish , chaynash va yutish , nutqning buzulishini samarali bartaraf etish..

Tadqiqot materiallari va usullari: Klinikaga 6-9 yosh orasidagi 16ta (7 ta o'g'il bola , 9 ta qiz bola) .bemorlar tish qatori torligi va tishlar zijligi shikoyati bilan murojaat qilishdi. Hamma bemorlarda Korkxauz usuli, Ponn usuli o'tkazildi va 100% tish qatorlari torligi aniqlandi.Bunda yuqori jag'da davolashdan oldin birinchi premolyarlar orasidagi o'rtacha qiymat $4,03 \pm 1,12$ mm , birinchi molyarlar orasidagi o'rtacha qiymat $5,08 \pm 0,58$ mm ni tshkil etdi.

Tadqiqot natijalari: Bemorlar 2 guruhga bo'lindi. Birinchi guruh yuqori jag' tish qatorlari torligi bo'yicha 14ta bemor (6 ta o'g'il bola , 8 ta qiz bola) va ikkinchi guruh pastki jag' torligi bo'yicha (1 ta o'g'il bola , 1 ta qiz bola) . Birinchi guruh ham o'z navbatida A guruh nafas yo'lida adenoidlar bor bemorlar (2 ta o'g'il bola , 4 ta qiz bola) va B guruh nafas yo'llarida adenoid yo'q bemorlar (4 ta o'g'il bola , 4 ta qiz bola) ga bo'lindi. A guruh bemorlar LOR shifokorlar qabuliga jo'natildi va adenoidlari olib tashlangach yuqori jag' kengaytirildi. Kengayish natijalarining prognozliligi 77,2% ni tashkil etdi.

Xulosa: Hozirgi kunda bolalar orasida tish qatorlari torligi juda ko'p uchraydigan anomaliya hisoblanadi. Bu anomaliyaning kelib chiqish sabablari turlicha bo'lishiga qaramasdan yuqoridagi tadqiqotda bemorlarda tish qatorlari kengayishiga erishildi va buzilgan funksiyalar tiklandi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Nigmatov R.N., Shomuxamedova F.A. Ortodontiya. 1-jild Tish-jag' anomaliyalari va deformatsiyalari, tekshirish usullari. - T. 2020 yil.
2. Аралов, М. Б., Нигматов, Р. Н., & Бахшиллаева, С. А. (2023, November). Элайнеры в современной ортодонтии. In *Conferences* (pp. 142-144).
3. Муртазаев, Саидазим Саидазамович, and Саидиало Муртазаевич Муртазаев. "Лечение мезиального открытого прикуса методом интрузии жевательных зубов." Редакционная коллегия (2019).
4. Нигматов Р.Н. Болалар тишларини протезлаш. / Электрон дарслик. Т.- 2024 й. Дарсликнинг Нашр Рухсатномаси. Т.- 2024 й. 27 мартдаги 6-7-сонли кўшма кенгаши баённомаси, АФ/199-сонли буйруқ. – Т.- 2024.
5. Нигматов, Р. Н., Акбаров, К. С., & Шохназаров, В. А. (2024). Комбинированный ортодонтический аппарат для одностороннего расширения верхней челюсти. *Stomatologiya*, (1).
6. Нигматов, Р. Н., Акбаров, К. С., Кадиров, Ж. М., & Аралов, М. Б. (2023). Использование метода Болтона для биометрического анализа гипсовых моделей у детей с зубочелюстными аномалиями. *Stomatologiya*, (1), 55-58.
7. Нигматов, Р. Н., Атамуратова, Н. Б., & Зиявутдинов, Б. Ф. (2023, November). Особенности микробиоценоза в полости рта у детей с ортодонтическими пластиночными аппаратами. In *Conferences* (pp. 160-163).
8. Нигматов, Р., Ж.М., К., & И.М., Н. (2024). Диагностика и лечение сужения верхней челюсти. in *Library*, 2(2), 109–111. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/42025>
9. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., & Акбаров, К. (2021). Расширение верхних челюстей с аномалиями зубочелюстной системы у детей сменного прикуса. *Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии* 4, 1(02), 104-106.

10. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., Арипова, Г., Нигматова, И., & Акбаров, К. (2023). Ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти. *in Library*, 3(3), 55-59.
11. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., Нигматова, И., Рахматуллаева, Н., & Давронова, Р. (2021). Сравнительная оценка различных ортодонтических расширителей верхних челюстей у детей сменного прикуса. *Stomatologiya*, (2 (83)), 40-44.
12. Нигматов, Р., Саидова, М., Бахшиллаева, С., & Абдуллаева, М. (2024). Функциональность миогимнастики при дисфункции ВНЧС. *in Library*, 1(1), 43–45. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/41557>
13. Ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти. // Кадыров Ж.М., Нигматов Р.Н., Арипова Г.Э., Нигматова И.М., Акбаров К.С. / Материалы Международного научно-практ.журнал «XX Global science and innovations 2023: Central ASIA». International scientific practical Journal. Astana, Kazakhstan. «Глобальная наука и инновация 2023: Центральная Азия» Астана, 2023. № 2 (20) Сентябрь 2023. – Астана. -2023. - С. 55-59.
14. Отчет о опубликованные научные труды сотрудников кафедры ортодонтии и зубного протезирования за 2022-23 учебный год. // 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. / Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 167-187.
15. Рузиев, Ш., & Нигматов, Р. (2021). Хербст аппарати ва унинг модификацияларини ортодонтия амалиётида қолланилиши. *Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии* 4, 1(01), 35-36.
16. Сравнительная оценка различных ортодонтических расширителей верхних челюстей у детей сменного прикуса. // Нигматов Р.Н., Кадыров Ж.М., Нигматова И.М., Рахматуллаева Н.Р., Давронова Р.Х. / Научно-практический журнал «Stomatologiya». № 2 (83), Т.- 2021.
17. Хабилов, Н. Л., Ф. А. Шаамухамедова, and Г. Э. Арипова. "Ортодонтия с детским зубным протезированием." Ташкент, 2016.

BOLALARDA FRONTAL TISHLAR ZICH JOYLASHUVINING DAVOLASH USULLARI TAHLILI.

**«Ortodontiya va tishlarni protezlash» kafedrasil-kurs magistrarlari: Omonova
M.X., Narzullayeva M. Sh.**

**Ilmiy rahbar: Murtazayev S.S. DSc, «Ortodontiya va tishlarni protezlash»
kafedراسи dotsenti**

Toshkent davlat stomatologiya instituti

Tadqiqotning dolzarbligi. Bolalarda normada tish qatorining uzunligi tishlarning meziodistal o'lchamlari yig'indisiga teng bo'ladi. Agar shu yig'indidan ko'p bo'lsa, tish qatori uzun, kam bo'lsa kalta yoki qisqargan deb nomlanadi. Bunday holatlar klinik