

## TISH ILDIZI REZEKSIYASIDAN KEYINGI BO'SHLIQNI OSTEOPLASTIK MATERIALLAR BILAN TO'LDIRISH

**Ospan Jaksimov**

Toshkent davlat stomatologiya instituti

1-kurs Magistr talabasi

**Annotatsiya.** Tish ildizi rezektsiyasi-bu tish kistalari, apikal infektsiyalar va ildiz sinishi kabi turli xil og'iz kasalliklarini bartaraf etish uchun amalga oshiriladigan keng tarqalgan tish jarrohlik amaliyoti. Ta'sir qilingan ildizni olib tashlaganingizdan so'ng, natijada bo'shlif qoladi, bu muvaffaqiyatli davolanish va funksiyani tiklash uchun tegishli boshqaruvni talab qiladi. Ushbu maqola tish ildizi rezektsiyasidan so'ng bo'shlinqni to'ldirish uchun mos variant sifatida osteoplastik materiallardan foydalanishni o'rganishga qaratilgan. Tadqiqot qo'llanilgan usullarni muhokama qiladi, olingan natijalarni taqdim etadi va osteoplastik materiallarning suyaklarning yangilanishini rag'batlantirish va optimal klinik natijalarni osonlashtirishdagi samaradorligi to'g'risida keng qamrovli munozarani taklif etadi.

**Kalit so'zlar:** tish ildizi rezektsiyasi, osteoplastik materiallar, stomatologik jarrohlik, suyak grefti, boshqariladigan to'qimalarning yangilanishi.

Tadqiqot tish ildizi rezektsiyasidan keyin bo'shlinqni to'ldirish uchun osteoplastik materiallardan foydalanishni o'rganish uchun tizimli yondashuvdan foydalandi. [Maxsus vaqt oralig'ini kiritish] o'rtasida nashr etilgan klinik tadqiqotlar, amaliy hisobotlar va eksperimental tadqiqotlarni o'z ichiga olgan tegishli tadqiqotlarni aniqlash uchun to'liq adabiyotlarni ko'rib chiqish o'tkazildi. Tanlangan tadqiqotlar metodologiyasi, namuna hajmi, aralashuv texnikasi, kuzatuv davomiyligi va natijalari uchun tanqidiy baholandi. Yuqori sifatlari tadqiqotlarni tanlashni ta'minlash uchun inklyuziya va istisno mezonlari o'rnatildi.

Ushbu tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, osteoplastik materiallar tish ildizi rezektsiyasidan keyin bo'shliqni to'ldirishda hal qiluvchi rol o'ynaydi. Suyak greftlarining har xil turlari, masalan avtograflar, allograftlar, ksenograflarva sintetik greftlar, suyaklarning yangilanishini rag'batlantirish va uzoq muddatli barqarorlikka erishish samaradorligi uchun tekshirildi. Bundan tashqari, hidoyat to'qima regeneratsiya texnikasi shunt materiallar integratsiyasini oshirish va nuqson sohasida yangi suyak shakllanishiga ko'maklashish uchun ish qilindi. Natijalar osteoplastik materiallardan foydalangandan so'ng suyak shakllanishida va umumiy klinik natijalarda sezilarli yaxshilanishlarni ko'rsatdi.

Muhokama bo'limi tanlangan tadqiqotlar natijasida olingan natjalarni talqin qilish va tahlil qilishga qaratilgan. U turli xil osteoplastik materialarning afzallikkleri va cheklovlarini, ularning ta'sir mexanizmlarini va yuzaga kelishi mumkin bo'lgan asoratlarni o'rganadi. Bundan tashqari, turli xil payvandlash usullarini taqqoslash va ularning suyaklarning yangilanishiga ta'siri muhokama qilinadi. Alveolyar tizma o'lchamlarini saqlab qolish, implant osseointegratsiyasini rag'batlantirish va estetik natjalarni oshirishda osteoplastik materialarning roli ham ko'rib chiqilgan. Munozara osteoplastik protseduraning muvaffaqiyatini oshirishda bemorni to'g'ri tanlash, jarrohlik texnikasi va operatsiyadan keyingi parvarish muhimligini ta'kidlaydi.

### **Xulosalar:**

Ko'rib chiqilgan adabiyotlarga asoslanib, tish ildizi rezektsiyasidan keyin bo'shliqni to'ldirish uchun osteoplastik materiallardan foydalanish ishonchli va samarali davolash usulini taqdim etadi. Suyak greftlari boshqariladigan to'qimalarning yangilanishi bilan birga suyaklarning muvaffaqiyatli tiklanishiga va normal og'iz funktsiyasini tiklashga yordam beradi. Natijalar shuni ko'rsatdiki, payvandlash materialini tanlash bemorning o'ziga xos ehtiyojlariga moslashtirilishi kerak, bunda mavjudlik, biologik moslik va uzoq muddatli muvaffaqiyat salohiyati kabi omillar hisobga olinadi. Keyingi tadqiqotlar yangi Biomateriallarni o'rganish, uzoq muddatli natjalarni baholash va natjalarni optimallashtirish uchun jarrohlik usullarini takomillashtirish uchun kafolatlanadi.

Takliflar: Tish ildizi rezektsiyasidan keyin osteoplastik protseduralar sohasini rivojlantirish uchun bir nechta takliflar taklif etiladi. Birinchidan, turli xil osteoplastik materiallarning uzoq muddatli muvaffaqiyati va barqarorligini baholash uchun qo'shimcha klinik tadqiqotlar o'tkazilishi kerak. Turli xil payvandlash usullari o'rtasidagi qiyosiy tadqiqotlar eng samarali yondashuvlar haqida qimmatli tushunchalarni berishi mumkin. Bundan tashqari, suyak regeneratsiyasi uchun innovatsion Biomateriallarni ishlab chiqish va sinovdan o'tkazish klinik natijalarga olib kelishi mumkin. Va nihoyat, bemorlarni tanlash, jarrohlik muolajalari va operatsiyadan keyingi parvarish uchun standartlashtirilgan protokollarni yaratish natijalarning takrorlanishi va ishonchlilagini oshirishga yordam beradi.

Xulosa qilib aytganda, tish ildizi rezektsiyasidan keyin bo'shliqni to'ldirish uchun osteoplastik materiallardan foydalanish suyaklarning yangilanishi va klinik muvaffaqiyat nuqtai nazaridan istiqbolli natijalarni ko'rsatdi. Ushbu materiallar og'iz bo'shlig'ining funksionalligi va estetikasini tiklashda muhim rol o'ynaydi. Shu bilan birga, osteoplastik materiallarni tanlash va qo'llashni optimallashtirish, bemorlarning yaxshi natijalarini va stomatologik jarrohlikda uzoq muddatli muvaffaqiyatni ta'minlash uchun qo'shimcha tadqiqotlar va yutuqlar zarur.

### **Adabiyotlar.**

1. Петрикас А.Ж., Захарова Е.Л., Ольховская Е.Б. Распространённость осложнений кариеса зубов. Стоматология 2014; (1): 19—20.
2. Миронова В.В., Физюкова Г.Г., Соломатина Н.Н. Использование светотерапии при деструктивных формах периодонтита. Фундаментальные исследования 2014; 4(2): 318—24.
3. Рабинович И.М., Снегирев М.В., Голубева С.А. Клиническая эффективность сочетанного применения метода фотодинамической терапии и медицинского озона у пациентов с заболеваниями периодонта. Клиническая стоматология 2013; 2(66): 14—7.

4. Robazza C.R., Alves e Motta J.C., de Carli M.L. Endodontic retreatment of dens invaginatus presenting with gutta-percha overfilling at the attached gingiva and chronic apical periodontitis: unusual clinical report. J. Contemp. Dent. Pract. 2013; 14(3): 556—9.

5. Ешиев А.М., Сагынбаев М.А., Алимжанов С.К. Эффективность остеоцистэктомии с применением остеопластических материалов. Фундаментальные исследования. 2015; 1(3): 500—3.

6. Модина Т.Н., Маклакова И.С. Опыт использования нового отечественного остеопластического материала при лечении деструктивных форм периодонтита. Эндодонтия Today. 2012; 1