

# ILM FAN YANGILIKLARI KONFERENSIYASI

30-MAY

ANDIJON, 2024

## SHTIFLAR

*Saparbayev Sardorbek*

*Buxoro Innovatsion Ta'lim va Tibbiyot Universiteti*

**Annotatsiya:** Bu maqolada shtift turlari, dizayn va xususiyatlari ko'rib chiqilgan

**Kalit so'zlar:** Shtift, pin, turlari, xususiyatlari.

Zamonaviy stomatologiya dunyosida tishlarni davolash va tiklashni yaxshilashga qaratilgan yangi texnika va texnologiyalar doimiy ravishda ishlab chiqilmoqda. Amaliyotchilar va bemorlarning e'tiborini tobora ko'proq jalb qiladigan bunday yangiliklardan biri bu tish pinidir. SHTIFT-bu olinadigan va olinmaydigan protezlar uchun qo'shimcha tayanch sifatida ishlatiladigan tishli novda ko'rinishiga ega bo'lgan tayyor dizayn. Ehtiyotkorlik bilan tayyorgarlikdan so'ng, novda to'g'ridan-to'g'ri tishning ildiziga o'rnatiladi. O'rnatish kuchli halokat yuz berganda amalga oshiriladi. Pindagi tish uzoqroq davom etadi, chunki uni qutqarish uchun yangi imkoniyatlar paydo bo'ladi.

Tish amaliyotining bu kichik, ammo muhim elementi nafaqat samaradorligi, balki ortopediya, implantologiya va estetik stomatologiya sohasiga olib kelishi mumkin bo'lgan o'zgarishlar potentsiali bilan ham e'tiborga loyiqdir.

Asosan, konstruksiya juda buzilgan tishni tiklashda ishlatiladi. SHTIFT texnologiyasi implant texnologiyasiga biroz o'xshaydi, faqat SHTIFTjag ' suyagiga emas, balki kanalga kiritiladi. Mahsulot bir qator xususiyatlar va afzalliklarga ega.

### **Tishdagi PIN: turlari va dizayn xususiyatlari**

Tish pimi materiallar, dizayn, mahkamlash usullari bilan farq qiladi. Masalan, tish pimlarining materiali metall, keramika, uglerod tolasi materiallari. Metall konstruksiyalar ko'pincha guruch, Titanium yoki metall qotishmasidan tayyorlanadi. Bunday variantlar yuqori quvvat, ishonchlilik, uzoq xizmat muddati bilan ajralib turadi. Metall bo'lmagan mahsulotlar metallarga allergik reaksiyasi bo'lgan bemorlar uchun maqbuldir.

Shaklga qarab, ushbu turdagi pinlar ajratiladi:

silindrsimon;

konusning;

silindrsimon konussimon.

Shuningdek, fiksatsiya usuliga ko'ra faol va passiv pinlar ajratiladi. Birinchi variant, mahsulot burama harakatlar bilan tishning ildiziga kiritilganligi bilan ajralib turadi. Ikkinchi variantni o'rnatishda maxsus fiksator kompozitsiyasidan foydalaniladi.

### **Tuzatishning afzalliklari:**

tishni saqlash;

protezlash uchun tayanchni shakllantirish imkoniyati (olinadigan va olinmaydigan);

har qanday tish, old va yon tomonlarda foydalanish imkoniyati;

estetik effekt.

### **Xulosa.**

Agar ob'ektiv sabablarga ko'ra pinni o'rnatish imkonsiz bo'lsa, unda qayta qurish uchun boshqa yondashuvlar mavjud. Ulardan biri yorliqlarni ishlab chiqarishdir. Bu individual gips yordamida tayyorlangan mikroprotez. Yorliq devorlarga mahkam o'rnanib, bakteriyalarning kirib kelishiga yo'l qo'ymaydi. Bu muhim yuklarga bardosh beradigan tayanch bo'lib xizmat qiladi. Yorliqli tishlar o'nlab yillar davom etadi.

# ILM FAN YANGILIKLARI KONFERENSIYASI

**30-MAY**

**ANDIJON,2024**

## **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:**

1. Bajanov N. N. Stomatologiya. - M.: "Tibbiyot", 1990 Yil.
2. Borovskiy E. V. va soov. Terapevtik stomatologiya. M., 1998 yil.