

## VII Международный конгресс стоматологов

9. Шарипов С. С. Covid-19 билан оғриган тиҳсиз беморларнинг функционал реабилитациясини ортопедик ёндашувда ишлаб чиқиши //Conferences. – 2023. – С. 1-68.
- 10.Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомида нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.

### ZAMONAVIY IMPLANTATSION PROTOKOLLAR YORDAMIDA TO‘LIQ TISHSIZLIKDA BEMORLARNI DAVOLASH: TIZIMLI YONDASHUV

*Xabilov N.L., Muxitdinnova F.G., Mirxoshimova M.F., Nabihev K.A., Salamova Sh.S., Sharipov S.S., Sultanova N.*

Toshkent Davlat Stomatologiya Instituti  
Gospital ortopedik stomatologiya kafedrasи

#### Kirish

To‘liq tishsizlik bemorlarning hayot sifatini sezilarli darajada pasaytiradi. Chaynash, nutq, va estetik ko‘rinishdagi muammolar bemorning ijtimoiy faoliyatini cheklaydi. Zamnaviy implantatsion davolash usullari to‘liq tishsiz bemorlarga o‘z tishlarini qaytarish imkoniyatini beradi. Yangi protokollar yordamida implantatsiya jarayoni tez, samarali va xavfsiz o‘tishi mumkin. Ushbu maqola to‘liq tishsizlikda zamnaviy implantatsion protokollarni, ularning afzalliklarini va tizimli yondashuvlarni yoritadi.

#### Zamnaviy Protokollar va Ularning Afzalliklari

#### Bir Bosqichli Implantatsiya

Bir bosqichli implantatsiya, implantatsiya jarayonining samaradorligini oshirish va bemorning davolanish vaqtini qisqartirish uchun joriy qilingan. Ushbu usulda implantlar o‘rnatilib, shu jarayonda protezlar ham o‘rnatiladi. Boshqa protokollardan farqli o‘laroq, bu usulda davolash jarayoni tezlashtiriladi, bemorning ko‘proq vaqtini protez olishga qaratishi mumkin. Implantatsiya va protezlash jarayonlarining birlashtirilishi, bemorning ijtimoiy va estetik hayotiga tezda tiklanish imkoniyatini beradi. Shu bilan birga, jarayonning qisqarganligi bemorning stressini kamaytiradi va davolashga bo‘lgan motivatsiyasini oshiradi.

#### Raqamli Rejalashtirish

Raqamli rejalashtirish — implantatsiya jarayonini aniq va samarali amalga oshirish uchun qo‘llaniladigan zamnaviy usuldir. Kompyuter tomografiysi va 3D model yaratish orqali implantatsiya jarayoni oldindan rejalashtiriladi. Ushbu texnologiyalar yordamida tish o‘rniga o‘rnatiladigan implantlar va protezlar optimal joylashtiriladi.

Raqamli rejalahshtirishning asosiy afzalligi – aniq va noaniqlikdan xoli davolash rejasi yaratish imkoniyatidir. 3D model yordamida o‘rnatiladigan implantlar bemorning anatomik xususiyatlariga to‘liq moslashtiriladi, bu esa jarayonni yanada xavfsiz va muvaffaqiyatli qiladi.

### **Tizimli Yondashuvning Muhim Tomonlari**

Zamonaviy implantatsion protokollar tizimli yondashuvni talab qiladi, ya’ni implantatsiya jarayoni nafaqat o‘rnatishning texnikasiga, balki bemorning individual holatiga qarab amalga oshiriladi. Bemorning umumiyoq sog‘ligi, suyak tuzilishi, og‘iz gigiyenasi va boshqa omillarni hisobga olish zarur. Rejalahshtirish va implantatsiya jarayonida moslashuvchanlik muhim ahamiyatga ega. Har bir bemor uchun maxsus yondashuv va protokolni ishlab chiqish zarur bo‘ladi, bu esa davolash jarayonining samaradorligini oshiradi.

Zamonaviy protokollar, shuningdek, davolash jarayonining xavfsizligini ta’minlaydi. Implantatsiya qilish jarayonida, ilg‘or texnologiyalar yordamida noxush holatlarning oldini olish, bemorning suyak tuzilishiga mos keladigan implantlarni tanlash, va protezlarni o‘rnatishda yuqori aniqlikni ta’minalash mumkin.

### **Bemor Hayotiga Ta’siri**

Zamonaviy implantatsion protokollar bemorning hayotini sezilarli darajada yaxshilaydi. Yangi protezlar bemorning chaynash, nutq va estetik ko‘rinishini tiklashga yordam beradi. Tishlarni qaytarish, bemorga nafaqat tashqi ko‘rinishini yaxshilash, balki o‘ziga bo‘lgan ishonchini qaytarishga ham yordam beradi. Yangi implantlar bilan bemor ancha qulay va tabiiy his qiladi, chunki ular eski tishlar kabi funksional va estetik jihatdan mukammaldir.

Bundan tashqari, implantatsiya protseduralari davolashni tezlashtiradi, bu esa bemorga tezda jamiyatda faol ishtiroy etishga imkon yaratadi. Tishsiz qolgan bemorlar uchun zarur bo‘lgan protezlar nafaqat estetik, balki funksional jihatdan ham muhimdir. Implantlar yordamida bemorlar chaynash va gapirishda qulaylikka ega bo‘ladi, bu esa umumiyoq sog‘lik va ruhiy holatni yaxshilashga xizmat qiladi.

### **Xulosa.**

Zamonaviy implantatsion protokollar to‘liq tishsizlikda bemorlarni davolashda samarali va xavfsiz yechimlar taqdim etadi. Bir bosqichli implantatsiya va raqamli rejalahshtirish yordamida bemorlarning davolash jarayoni tez, aniq va qulay bo‘ladi. Tizimli yondashuv va moslashuvchan rejalahshtirish davolash jarayonining samaradorligini oshiradi, bemorlarning hayot sifatini yaxshilaydi. Yangi implantlar bemorning chaynash, nutq va estetik ko‘rinishini tiklashga yordam beradi, bu esa bemorning umumiyoq sog‘ligini yaxshilaydi va o‘ziga bo‘lgan ishonchini oshiradi.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

## VII Международный конгресс стоматологов

- Иноятов А. Ш. и др. Особенности клинических проявлений COVID-19 в ротовой полости //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 2. – С. 37-39.
- Tashpulatova K. et al. Technique for eliminating traumatic occlusion in patients using Implant-supported bridges //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. – №. 2. – С. 6189-6193.
- Xabilov N., Sharipov S. COVID-19 TUFAYLI TISHSIZ BEMORLARDA OG'IZ BO'SHLIG'I SHILLIQ QAVATIDAGI O'ZGARIZSHLAR //СБОРНИК ТЕЗИСОВ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ортопедической стоматологии и ортодонтии. – 2022. – Т. 10. – С. 139-140.
- Salomovich S. S. et al. Assessment of Changes in the Microbiological Parameters of the Oral Fluid in Patients Who Underwent Sovid-19 with Complete Edentulism before and after Prosthetics //NeuroQuantology. – 2022. – С. 6734-6739.
- Sharipov S., Khabilov N., Xasanova L. FEATURES OF THE RECEPTION OF PATIENTS BY DENTISTS IN THE CONDITIONS OF A PANDEMIC OF A NEW CORONAVIRUS INFECTION (COVID-19) //Академические исследования в современной науке. – 2023. – Т. 2. – №. 12. – С. 148-153.
- Клемин В. А. и др. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ПРОТЕЗНОГО СТОМАТИТА АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 2023. – Т. 3. – №. 4. – С. 184-192.
- Шарипов С. С., Хабилов Н. Л. Оценка микробиологических показателей ротовой жидкости у пациентов, перенесших Covid-19 с полной адентией до и после протезирования //Qo'llanmalar. – 2023. – С. 1-22.
- Шарипов С. С., Хабилов Н. Л. Сравнительный анализ функционального состояния микроциркуляции протезного ложа у пациентов с полной адентией после заболевания Covid-19 //Qo'llanmalar. – 2023. – С. 1-18.
- Шарипов С. С. Covid-19 билан оғриган тишсиз беморларнинг функционал реабилитациясини ортопедик ёндашувда ишлаб чиқиши //Conferences. – 2023. – С. 1-68.
- Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомида нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.

### TO'LIQ TISHSIZ BEMORLARNI PROTEZLASHDA BIOMATERIALLARNING ROLINI BAHOLASH

*Xabilov N.L., Muxitdinnova F.G., Mirxoshimova M.F., Nabiiev K.A., Salamova Sh.S., Sharipov S.S., Sultanova N.*

Toshkent Davlat Stomatologiya Instituti