



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ РУЗ



ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТОМАТОЛОГОВ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ
И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

“ROOT MEMBRANE” В ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОХРАНЕНИЯ ЗУ- БО-АЛЬВЕОЛЯРНОГО СЕГМЕНТА. *Stomatologiya*, 1(1 (82), 73–76. <https://doi.org/10.34920/2091-5845-2021-25>

TISH IMPLANTATLARIDA TO'LIQ YOYLI PROTEZLARNING BIOMEXANIKASI.

**Safarov M.T., Ro'zimbetov X.B.,
Tashpulatova K.M., Safarova N.T.**

Toshkent davlat stomatologiya instituti. Toshkent, O'zbekiston

Ushbu tadqiqotning maqsadi tishsiz jag' protezidagi implantlarning biomexanik xatti-harakatlarini qo'zg'almas protezlar bilan, darhol yuklash bilan o'rganish edi .

Brånemark protokoliga ko'ra, sobit protezni qo'llab-quvvatlash uchun mandibulyar aortaning interforaminal mintaqasiga besh-oltita implant qo'yish kerak.

To'liq tishsiz bemorlarda rezorbsiya yoki mandibulyar kanalning joylashishi tufayli qoldiq alveolyar suyakning anatomik cheklovlari . tish implantatsiyasini o'rnatishda muammolarga olib kelishi mumkin , bu ko'pincha suyaklarni ko'paytirish jarayonlarini talab qiladi. Yangi protokol taklif qilindi, ya'ni All-on-Four kontseptsiyasi . Implantatsiya bilan qo'llab-quvvatlanadigan to'liq kamonli protezlar tishsiz pastki jag'larni davolash usuli sifatida joriy qilinmoqda.

Kontseptsiya printsipli All-on-Four bu vaqtinchalik , qo'zg'aluvchan va darhol yuklanadigan protezni qo'llabquvvatlash uchun tishsiz jag'ning old qismidagi to'rtta implantdan foydalanish . (Patzelt SB, Bahat O, Reynolds MA, Strub JR. 2014).

All-on-Four kontseptsiyasi kamroq invaziv variant bo'lib , kamroq implantlar talab qilinadi, ikki tomonlama distal implantlar 30 gradusda . All-on-Four kontseptsiyasi qisqa muddatli klinik tadqiqotlarda muvaffaqiyatli bo'ldi .

Peri-implant zonasidagi stress konsentratsiyasi mikrozararlarni keltirib chiqarishi va suyak rezorbsiyasini keltirib chiqarishi mumkin, shu bilan birga All-on-Four kontseptsiyasidan foydalangan holda implantatsiyani davolashning prognozligi va uzoq muddatli muvaffaqiyati biomexanik muhitga katta ta'sir ko'rsatadi, chunki uning moyilligi. distal implantlar konsol uzunligini qisqartirishga imkon beradi, bu esa implant atrofidagi suyak tarangligini kamaytirishga olib keladi (Brunski JB, Puleo DA, Nanci A. , 2001; Bellini CM, Romeo D, Galbusera F, Taschieri S, Raimondi MT, Zampelis A, va boshqalar all.,2009). Oldingi biomexanik tadqiqotlar shuni ko'rsatdiki, All-on-Four konfiguratsiyasi kechiktirilgan yuk ostida suyaklar, protez ramkalari va implantlarda qulay stressni kamaytirishga olib keldi (Fazi G, Tellini S, Vangi D, Branchi R.2009) .

Ramka materiali ta'sir qiluvchi muhim omil hisoblanadi implantlar, protezlar va peri-implant suyagida yuzaga keladigan stress . To'g'ridan-to'g'ri yuklash sharoitida ramka materiallari bilan bog'liq tortishuvlar mavjud. Ba'zi mualliflar ular tufayli metall ramkalardan foydalanishni tavsiya eting to'liq akril protezlarga nisbatan yuqori qattqlik (Stegaroiu R , Xraysat A , Nomura S , Miyakava O.2004T , Bevilacqua M.F. Menini M.G.Drago C, va boshqalar al)

metall ramkalarsiz to'liq akril tish protezlaridan foydalanganlar va yuqori ko'rsatkichlar haqida xabar berishgan omon qolish darajasi (Malo P, Nobre Mde A, Petersson U, Wigren S. 2006; Butura CC , Galindo D.F. Jensen _ OT . 2011; Crespi R , Vinchi R, Capparé P, Romanos GE, Gerlone E. A. 2012)

Xulosa. Uzoq muddat Implant va protezning omon qolishi bo'yicha klinik ma'lumotlar tishsiz jag'dagi to'rtta implant ustidagi qo'zg'almas protezlar bilan og'riqan bemorlarnikiga o'xshash natijalarni ko'rsatishini tasdiqladi. ko'p sonli implantlar (Brånemark PI , Svensson B, van Steenberghe D. Ten-1995; Adell R , Lekholm U, Rockler B, Brånemark PI. 1981 Gallucci GO , Morton D, Weber HP. 2009). Konsolsiz pastki jag'dagi fiksatsiyalangan to'liq kamonli protezlar qulay natijaga olib kelishi mumkin, konsollar bilan solishtirganda sog'ayish davrida implant atrofidagi suyak deformatsiyasining pasayishi . Maksimal mikroharakat zudlik bilan yuklash bilan osseointegratsiya asoratlarisiz implantatsiya uchun maqbul chegaralar ichida edi . Ramka materialli implant atrofidagi suyak deformatsiyasini va suyak-implant interfeysidagi mikroharakatni kamaytirishda muhim rol o'ynamadi .

COMPLEX METHODS OF TREATMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS

Xaydarova Durdona Munisovna

Samarkand State Medical University. Samarkand, Uzbekistan

Relevance. Chronic periodontitis is a pathological condition resulting from prolonged inflammation of the periodontium, the connective tissue around the tooth root. In chronic periodontitis, there is destruction of the ligaments that hold the tooth in the gum. This is accompanied by painful sensations with pressure or exposure to hot or cold food, redness and swelling of the gums. The tooth becomes mobile, which can lead to its loss.

It is known that chronic periodontitis is one of the most difficult to cure variants of dental pathology, while destructive forms of periodontitis remain the main cause of tooth extraction to this day. A complete endodontic treatment is often mistaken for success, but even with a perfectly technically performed root canal treatment, an infectious focus often remains in the periapical tissues. Microorganisms that colonize periapical tissues enter the blood plasma, circulating in the body as a potential source