

Thirty patients were recruited for the study, of whom 18 were male and 12 were female, with partial secondary adentia.

1. Clinical
2. Radiology
3. Laboratory
4. Statistics

Results: In the study, all patients were divided into two groups 1 group control group 2 group OSSTELL ISQ apparatus implant group.

Implant surgery was performed in all patients. The first group used phenotic torque and X-ray examination, the second group used torque, X-ray and OSSTELL ISQ apparatus. As a result, orthopedic treatment was continued.

Conclusion: The first group of data was obtained and compared, the results obtained in the second group were seen.

60 ↓ low implant stability

Between 60-70 implant stability is normal

70 ↑ implant stability is high

Literature:

1. O.A. Mukimov, D.R. Isanova // Comparative characteristics of the root membrane method and the traditional (simultaneous) method of implant installation / Young scientist. - 2019. - No. 13 (251). - S. 8 -89. [PubMed][Google Scholar]

2. Muqimov OA1, Usmanova DR2, Features Of Periodontal Care For Patients Living In Rural Areas. Page 1 European Journal of Molecular & Clinical Medicine ISSN 2515-8260 Volume 07, Issue 03, 2020 [PubMed] [Google Scholar]

5. Садикова, Х., Махкамов, Б., Абдувалиев, Н., Мамурбоева, М., & Исомов, М. (2019). Преимущества двухэтапной имплантации с применением пьезоинструментов для костного расщепления и аутогенной плазмы крови, обогащенной тромбоцитами. *Stomatologiya*, 1(1 (74)), 24-27.

ТЎЛИҚ РЕТЕНЦИЯГА УЧРАГАН ТИШЛАР ОЛИНГАНДАН СЎНГ ҲОСИЛ БЎЛГАН БЎШЛИҚДА СТИМУЛ-ОСС ПРЕПАРАТИ ВА АУТОСУЯКНИ БИРГА ҚЎЛЛАШ САМАРАДОРЛИГИНИ ЎРГАНИШ

Фозилов М.М., Бекмуров.Б.Б., Хайдаров Б.Х., Муқимов У.Т., Чулиев О.

Тошкент давлат стоматология институти

Долзарблик. Бугунги кунда кўплаб тиш чиқиш аномалиялари кузатилмоқда. Тулиқ ретенцияга учраган тишлар бу аномалияларнинг бир қисми ҳисобланади. Тишлар олингандан сўнг 7-10 кун беморларни юз-жағ соҳасида шиш, оғриқ қийнайди. Шу билан бирга тишлар олинган соҳа яъни суякларда катта бўшлиқ ҳосил бўлади. Беморларда жағ суяги атрофиясини олдини олиш мақсадида тиш олинган соҳага бевосита препарат стимул-осс ҳамда жараёнида олиндиғн суякни биргаликда қўллаш самарадорлигини ўрганиш қизиқиш уйғотади.

Тўлиқ ретенцияга учраган тиш олингандан кейинги суяк атрофиясини олдини олишда Стимул-осс ва аутосуякни бирга қўллаш самарадорлигини ўрганиш. Унинг таркибидаги коллаген моддаси ва дигестаза(коллагеназа) ферменти коллаген синтезини тезлаштиради. Препаратнинг сурилувчанлик хусусияти препарат самарадорлигини оширади. хлоргексидин ва формалдегид антисептик ҳамда гемостатик таъсир кўрсатади. Гидроксилпатит суяк ҳосил бўлишини стимуллайти. Бу хусусияти аутосуяк билан бирга қўлланилганда янада самарадорлигини ўрганиш амалий аҳамият касб этади.

Тадқиқот мақсади: Тулиқ ретенцияга учраган тишлар олингандан сўнг жағ суягида ҳосил бўладиган бўшлиқни тез ва сифатли битишини таъминлаш ҳамда алвеоляр суякда атрофияни олдини олиш.

Тадқиқот усули ва материаллари: Тадқиқот ТДСИ жаррохлик стоматологияси ва дентал имплантология кафедрасида олиб борилади. Ўқув адабиётлари, илмий-тиббий нашрлар таҳлилини ўтказиш. Тадқиқот 20 нафар беморларда ўрганиш олиб борилди.

Тадқиқот вазифалари: Тўлиқ ретенцияга учраган тиш анъанавий усулда олингандан сўнг юзага келадиган бўшлиқни битиш жараёнини ўрганиш. Тўлиқ ретенцияга учраган тиш олингандан сўнг ҳосил бўладиган бўшлиқни аутосуяк ва стимул осс препарати билан тўлдириш ва унинг битишини ўрганиш.

Тўлиқ ретенцияга учраган тиш олингандан сўнг юзага келадиган бўшлиқнинг битишини анъанавий усулини аутосуяк ва стимул осс препарати билан тўлдириш усулидан фарқини ўрганиш. Стимул осс ва аутосуякни бирга қўллаш самарадорлигини ўрганиш.

Натижа ва Муҳокама. Клиник маълумотлар назорат гуруҳи (25-40 ёшдаги 10 бемор) ва асосий гуруҳ (25-40 ёшли 10 бемор) ўртасида аниқ фарқлари урганилди. Операциядан кейинги давр муаммосиз ўтди. Кейинчалик, остеопластик материаллар қуйилган бемор жағ суягида клиник ва рентгенологик жиҳатдан зич эластик консистенцияга эга тукима ҳосил булганлиги аниқланди. Кейин, 3-6 ой ичида остеофитга айланиши аниқланди, уларнинг ўлчамлари таққослаш гуруҳдагилардан фарқланади. Иккинчи (асосий) гуруҳда аниқроқ ижобий ўзгаришлар, етарли зичликдаги янги ҳосил бўлган суякнинг пайдо бўлиши аниқланди. Клиникада олинган маълумотлар рентген текшируви ва КТ маълумотлари натижалари билан тасдиқланган. Остеопластик материал қуйилгандан сўнг 3 ва 6 ой ичида янги ҳосил бўлган суякнинг жойлари аниқланди, улар нозик ҳалқали тузилишга ега ва минерализация даражаси ошган. Бу ҳодисалар иккинчи (асосий) гуруҳда кўпроқ намоён бўлди.

Хулоса. Тулиқ ретенцияга учраган тишлар олинган вақтда ажратиб олинган ауто кост ва стимул-осс препаратини қўллаш, тиш олинган жойдаги альвеоляр усик атрофиясини олдини олиш имкониятини беради.

1. Азимов, А., & Азимов, М. (2020). Термография лица у здоровых. in Library, 20(1), 72–75. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13582>

2. Азимов, А., & Азимов, И. (2020). Ультразвуковая остеометрия при острых одонтогенных воспалительных заболеваниях. in Library, 20(3), 38–42. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13580>

3. Тоджиев F., Азимов A., & Арапов M. (2021). Etiology, Classification, Frequency of Bone Defects and Lower Jaw Deformation (Literature Review). in Library, 21(3), 31–35. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13586>

4. Ризаев J., Азимов A., Тожиев F., & Турсуналиев Z. (2021). Ultrasound Osteometry in the Diagnosis of Inflammatory Processes of Periapical Tissues. in Library, 21(3), 36–39. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13585>

5. Жилонова, З., Олимов, А., Назаров, З., & Маннанов, Д. (2020). Основные правила и принципы интраоперационного прямого протезирования, успех при немедленной имплантации. in Library, 20(2), 75–81. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14323>

6. Олимов, А., Мукимов, О., & Исанова, Д. (2020). Проблемы имплантации зубов. in Library, 20(2), 346–350. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14295>

7. Олимов, А., Хайдаров, А., Назаров, З., & Маннанов, Ж. (2021). Сравнительная оценка эффективности индивидуальной и профессиональной гигиены при протезировании на дентальные имплантаты. in Library, 21(1), 176–179. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14325>

8. Жилонова, З., Садикова, Х., Каюмова, Н., Олимов, А., & Мухамедов, И. (2021). Профилактика альвеолита после удаления ретинированных и дистопированных зубов. in Library, 21(2), 26–29. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14621>
9. Мукимов, О., & Исанова, Д. (2019). Сравнительная характеристика метода корневой мембраны и традиционного (одномоментного) метода установки имплантата. in Library, 19(1), 87–88. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13999>
10. Усманова D. (2022). Improving the efficiency of dental implantation of the upper jaw using the "root membrane" method. in Library, 22(1), 507–511. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14020>
11. Исанова D., & Мукимов О. (2019). Evaluation of the sensitivity of microflora of the periodontal pocket to antibacterial agents in the conditions of the rural population. in Library, 19(2), 157–159. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13995>
12. Усманова, Д., Мукимов О., Лопс, Д., Мукимова, Х., & Тургунов, М. (2021). ИЗУЧЕНИЕ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА “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>
13. Садыкова, Х., Эшмаматов, И., & Мухамедов, И. (2022). Возможности ультразвуковой диагностики опухолей слюнных желез. in Library, 22(1), 1–2. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13987>
14. Курбонов, Ш., Курбанов, С., Усманова, Д., Кузиев, Ш., & Адашов, Ф. (2021). Выбор комплексного лечения пародонтита (литературный обзор). in Library, 21(2), 66–70. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14001>
15. Адашов F., Курбанов S., Усманова D., Омонов R., & Фозилов M. (2021). Improvement of the method of dental replantation. in Library, 21(1), 4–5. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14016>
16. Хасанов, Ш., Сувонов, К., & Халманов, Б. (2021). Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан. in Library, 21(1), 1–136. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14075>
17. Гасанов, Ш., Сувонов, К., Халманов, Б., & Садикова, Х. (2022). Основы дентальной имплантологии. in Library, 22(1), 1–139. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14183>
18. Халманов В., Сувонов К., & Икромов Г. (2021). Клиник-функционал , морфологик асослаган холда тиш қаттиқ тўқимаси патологик едирилишини комплекс даволаш. in Library, 21(1), 1–102. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14139>
19. Каюмова N., Хаджиметов A., Хасанов S., & Халманов B. (2021). Assessment of the Status of Local Immunity in Patients with Acute Purulent Odontogenic by Osteitis of the Jaw. in Library, 21(1), 6440–6445. Извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/13592>

ALVEOLITNI DAVOLASH SAMARADORLIGINI O'RGANISH

Fozilov M.M., Xaydarov B.X., Bekmurov B.B., Ganiev A.A.

Toshkent davlat stomatologiya instituti

Og'iz bo'shlig'ida jarrohlik aralashuvlar paytida operatsiyadan keyingi shish, gematomalar va mahalliy yallig'lanish reaksiyalarining oldini olish va rivojlanishi alohida ahamiyatga ega. Bu yuz-jag'ning anatomik va fiziologik xususiyatlari bilan bog'liq: yaxshi rivojlangan qon aylanish tizimi, og'iz bo'shlig'ining mikroorganizmlar bilan ifloslanishi, surunkali infektsiya o'choqlarining yaqinligi (odontogen, tonzilogen va boshqalar).