

чархлашдан мақсад уступ юзасини 2мм металлдан ундан кейин эса керамикали массалар коплаш керак). Кесув юзасининг чархлаш баландлиги кантакт тишларга нисбатан 1.5-1.8мм калинликда олинади.

Кутилаётган натижалар. Кузатувдаги 30 та беморларда “минимал инвазив” чархлаш усули кулланилди. Тишининг каттик тукумасини куп кисмини саклаб қолиш ва уни хизмат қилиш муддатини 1,5-2 баробарга ошириш кузда тутилмоқда. (“минимал инвазив” усули ёрдамида 10 йилга чидайдиған тишларни 15-20 йилга чидамлилигини узайтириш).

Хулоса. Режалажтирилган “минимал инвазив” усули ортопедик стоматология соҳасида долзарб муоммолардан бири ҳисобланади. Тадқиқот мақсади аниқ ёритилган, вазифаси тугри танланган. Илмий ишдан кузатилаётган натижа ортопедик стоматология соҳасида илмий ва амалий аҳамиятга эга бўлади.

Список литературы

1. Нигматов, Р., Арипова, Г., Муртазаев, С., Насимов, Э., & Рузметова, И. (2014). Определение цефалометрических норм узбекской популяции (населения Узбекистана). *Stomatologiya*, 1(3-4 (57-58)), 73-78.
2. Mastryukov, V. S., et al. "An electron diffraction study of the molecular structure of gaseous bicyclo [3.3. 1] nonane." *Journal of Molecular Structure* 52 (1979): 211-224.
3. Нигматов, Р., et al. "Разработка тактики лечения при случаях редкой врожденной олигодентии." *Stomatologiya* 1.1-2 (59-60) (2015): 143-147.

МЕТОДИКА РАЗМЕТКИ ВОСКОВЫХ ШАБЛОНОВ НА ЭТАПЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОЛНЫХ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

Иванова О.П.

*ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Волгоград)*

Аннотация: Данная статья посвящена теме качества разметки восковых шаблонов при изготовлении полных съемных пластиночных протезов. Авторами предлагается новая методика, применение которой позволяет получить четкие и симметричные ориентиры для постановки искусственных зубов такие как: - линия клыков, молярная линия, линия эстетического центра. Следствие применения разработанной методики - повышение качества изготовления полных съемных пластиночных протезов. Внедрение результатов исследования в клиническую практику врачей стоматологов-ортопедов и зубных техников может способствовать повышению уровня стоматологического здоровья.

Ключевые слова: восковые шаблоны, окклюзионные валики, разметка.
TECHNIQUE FOR MARKING WAX TEMPLATES AT THE STAGE OF MANUFACTURING COMPLETE REMOVABLE PLATE PROSTHESES.

Ivanova O.P.
*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"Volgograd State Medical University" of the Ministry of Healthcare of the
Russian
Federation*

Abstract: This article is devoted to the topic of the quality of the marking of wax templates in the manufacture of complete removable plate prostheses. The authors propose a new technique, the use of which allows to obtain clear and symmetrical landmarks for setting artificial teeth, such as: - canine line, molar line, aesthetic center line. The consequence of the application of the developed technique is to improve the quality of the manufacture of complete removable plate prostheses. The introduction of the research results into the clinical practice of orthopedic dentists and dental technicians can contribute to an increase in the level of dental health.

Key words: wax templates, occlusal rolls, markings.

TO'LIQ OLINADIGAN PLASTINKA PROTEZLARINI ISHLAB CHIQUARISH BOSQICHIDA MUMI SHABLONLARINI MARKALASH USULI.

Ivanova O.P.

FSBEI Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining "Volgograd davlat tibbiyot universiteti" (Volgograd)

Xulosa: Ushbu maqola to'liq olinadigan plastinka protezlarini ishlab chiqarishda mumi shablonlarini markalash sifati mavzusiga bag'ishlangan. Mualliflar yangi texnikani taklif qilmoqdalar, ulardan foydalanish sun'iy tishlarni o'rnatish uchun aniq va nosimmetrik joylarni olish imkonini beradi, masalan: - itlar, molar chiziqlar, estetik markaziy chiziqlar. Ishlab chiqilgan texnikani qo'llash natijasi to'liq olinadigan plastinka protezlarini ishlab chiqarish sifatini oshirishdir. Ortopedik stomatologlar va stomatologlarning klinik amaliyotiga tadqiqot natijalarining kiritilishi tish sog'lig'i darajasining oshishiga hissa qo'shishi mumkin.

Kalit so'zlar: mum shablonlari, okluzal rulolar, belgilar.

Разметка восковых шаблонов на этапе изготовления полных съемных пластиночных протезов подразумевает нанесение на восковые валики верхней и нижней челюсти клыковых линий, линии эстетического центра и линии улыбки (Лебедеенко И.Ю., 2018). Линии клыков наносят, ориентируясь на крылья носа пациента. Для этого нужно приподнять верхнюю губу, в результате чего, крыло носа меняет свое исходное положение, в результате чего нанесенные линии, часто не соответствует истинному положению клыков и могут иметь не симметричное положение (Иванова О.П. 2017). Использование некорректных ориентиров для постановки искусственных зубов приводит к реконструкции асимметричных зубных рядов.

Цель исследования: разработать методику разметки восковых шаблонов на этапе изготовления полных съемных пластиночных протезов.

Материалы и методы: Для разметки восковых шаблонов на этапе изготовления полных съемных протезов, использовали графическую форму зубных дуг верхней и нижней челюсти. Расчеты индивидуальных параметров

зубных дуг проводили по краниометрическим параметрам пациентов с полным отсутствием зубов при помощи программного обеспечения DBNTAL ARCH (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662887 25 сентября 2017г Автор: Иванова О.П.)

Разметку начинали с изготовления восковых окклюзионных валиков для верхней и нижней челюсти по границам шаблона графического зубного ряда.

Путем переноса эстетической и клыковых линий, обозначенных на диаграмме, осуществляли разметку окклюзионных валиков. Постановку валиков на восковой базис проводили (приливали воском), ориентируясь на одноименные линии, нанесенные на гипсовые модели челюстей.

Клыковая линия в дальнейшем по данной методике будет проходить через контактную точку между клыком и первым премоляром. Дистальные границы валиков техник формировал, ориентируясь на расположение молярной линии. Молярная линия соответствовала будущему положению дистальных бугров вторых постоянных моляров.

Применение разработанной нами методики разметки восковых шаблонов на этапе изготовления полных съемных пластиночных протезов, позволило получить четкие и симметричные ориентиры для постановки искусственных зубов такие как: - линия клыков, молярная линия, линия эстетического центра, что привело к улучшению качества изготовления полных съемных пластиночных протезов. Внедрение данной методики в клиническую практику врачей стоматологов-ортопедов и зубных техников может способствовать повышению уровня стоматологического здоровья.

Список литературы

1. Tulyaganov, Dilshat U., et al. "In Vivo Evaluation of 3D-Printed Silica-Based Bioactive Glass Scaffolds for Bone Regeneration." *Journal of Functional Biomaterials* 13.2 (2022): 74.
2. Kovalenko, L. I., et al. "DARST. UND TRENNUNG VON EXO-UND ENDO-1, 3-DIMETHYL-BICYCLO (2, 2, 1) HEPTAN." *Chemischer Informationsdienst. Organische Chemie* 1.33 (1970): no-no.
3. Клёмин, В., Нигматов, Р., Кубаренко, В., Глинкин, В., & Ирсалиев, Х. (2016). Условно-несъемные зубные протезы. *Stomatologiya*, 1(2-3 (63-64)), 36-42.
4. Билял, Н. М. "Значение Фото-протокола при диагностике Зубо-челюстных аномалий в ортодонтии." *Forcipe 3.S* (2020): 769-770.