

УДК 616.314.163-089.28-77

РЕСТАВРАЦИЯ КОРОНКОВОЙ ЧАСТИ ЗУБА ПОСЛЕ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВКЛАДКОЙ «OVERLAY», ИЗГОТОВЛЕННОЙ МЕТОДОМ CAD/CAM

Поступила в редакцию 03.09.2021

Принята к печати 14.09.2021

CROWN RESTORATION AFTER ENDODONTIC TREATMENT
WITH CAD / CAM OVERLAY

A. PETROUK, A. KUSHNER, V. MANATINA



ПЕТРУК. А. А.

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

alla_petruk24@mail.ru



КУШНЕР А. Н.

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры стоматологии детского возраста УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

akoushner@yandex.ru



МАНАТИНА В. И.

Кандидат медицинских наук, врач-стоматолог ООО «ДенталЭлит» г. Минск, Республика Беларусь

vikadent@gmail.com

РЕЗЮМЕ

Зубы после ранее проведенного эндодонтического лечения восстанавливают коронками, пломбами либо штифтовыми вкладками. Актуальность оптимального выбора метода предполагаемой реставрации перед врачом-стоматологом появляется при объеме разрушения коронковой части зуба от 50 % до 70-75 %.

Цель работы: актуализация CAD/CAM метода изготовления вкладок при реставрации зубов после эндодонтического лечения.

В работе представлен клинический случай реставрации эндодонтически леченого зуба 2.6 керамической вкладкой, изготовленной по технологии CAD/CAM. Применение современных технологий CAD/CAM существенно увеличивает скорость моделирования реставрации, сокращает время изготовления смоделированной конструкции, обладающей высокой точностью краевого прилегания, позволяет достичь оптимального эстетического и функционального результата восстановления разрушенной коронки зуба в ближайшие и отдаленные сроки.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

зуб после эндодонтического лечения, CAD/CAM, вкладка.

SUMMARY

After previous endodontic treatment, teeth are restored with crowns, fillings or inlays. The choice of the method of restoration in front of the dentist is when the volume of the expected destruction of the coronal part of the tooth is from 50% to 70-75%. The aim of the work was to update the CAD / CAM method for making inlays for the restoration of teeth after endodontic treatment. The article presents a clinical case of restoration of an endodontically treated 2.6 tooth with a ceramic inlay made using CAD / CAM technology. The use of modern CAD / CAM technologies significantly increases the speed of modeling the restoration, shortens the production time of the modeled structure with high accuracy of marginal adaptation, allows you to achieve the optimal aesthetic and functional result of restoration of the destroyed tooth crown in the near and long term.

KEYWORDS:

tooth after endodontic treatment, CAD / CAM, inlay.