

МЕТОД ФИКСАЦИИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ КОРОНОК

Пашук А.П.

Белорусский государственный медицинский университет

Телескопические коронки в основном используются как фиксирующий элемент в съемных протезах. Реже используются в съемных мостовидных протезах, при резко выраженных дивергенциях или конвергенциях опорных зубов. Классические телескопические коронки изготавливаются из золота, так как они хорошо фиксируются при многочисленных фрикционных движениях для снятия и посадки съемных протезов. Учитывая высокую стоимость таких протезов, телескопические коронки стали изготавливать из неблагородных сплавов. Проявилась другая проблема — коронки очень быстро теряли фиксирующие свойства, понадобилось применять дополнительные фрикционные элементы, которые при необходимости можно заменить на новые быстро и не дорого, как для пациента, так и для врача либо зубного техника. Изготовление телескопических коронок возможно и без вспомогательных элементов. Это с одной стороны, удешевит работу, но с другой стороны, надо иметь в виду, что восстановить утраченную фрикцию без применения фрикционных элементов будет возможно только ограничено.

На кафедре разработан и внедрен запатентованный метод фиксации телескопических коронок при помощи силикона. При этом на обеих коронках изготавливается полукруговая выемка и при составлении коронок образуется кольцо, заполняемое силиконом в мягком состоянии. Застывая, силикон образует твердое кольцо, удерживающее коронки. Патент № 5743 зарегистрирован в Государственном реестре 17.08.2009.

Технология изготовления телескопических коронок завоевывает все большее признание. В результате пациентам стали доступны протезы с телескопическими коронками в виде хорошо и долговременно функционирующей конструкции. Одним из важных преимуществ была несложность

пользования ими. Протезы с телескопическими коронками отвечают современным требованиям профилактики периодонта и кариеса. Конструкцию можно увеличить или починить даже в случае потери одного из опорных зубов, что выгодно отличает ее от протезов с фиксацией на аттачменах.