

Пологейко Л. Э.

МОСТОВИДНЫЕ ПРОТЕЗЫ

Научный руководитель преп. Романенко Ю. Л.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Мостовидный протез - это несъемная ортопедическая конструкция, напоминающая мост, который крепится на зубах при помощи коронок, коронок со штифтами, вкладок. Он может изготавливаться из тех же материалов и по тем же технологиям, что и коронки. Отличительной их особенностью является наличие промежуточной части в виде искусственных зубов. Он применяется для замены одного или нескольких отсутствующих зубов.

Установка мостовидного протеза возможна лишь в том случае, если справа или слева по обе стороны отсутствующего зуба еще имеются зубы, на которые он может быть закреплен. Эти опорные зубы обтачиваются, и на них устанавливаются коронки. На коронках устанавливается элемент протеза, заменяющий отсутствующий зуб или зубы. Мостовидные протезы (мосты) изготавливаются лабораторным путем.

Зачем требуется замещение отсутствующих зубов? Дело в том, что при потере даже одного зуба у нас теряется способность адекватно пережевывать пищу. Очень часто при потере одного зуба соседствующие с дефектом зубы наклоняются в сторону дефекта. Зуб с противоположной челюсти (антагонист) начинает выдвигаться в сторону дефекта, деформируя зубной ряд. Эти явления мешают нормальному жеванию, резко повышается жевательная нагрузка в соответственной области. Это все приводит к тому, что челюсти теряют привычное состояние и развивается деформация прикуса. Иногда при удалении жевательных зубов образуются щели между передними зубами, т.к. зубы отклоняются в сторону дефекта. Это приводит к изменению внешнего вида. Для таких случаев существует несколько методик протезирования.

Мостовидный протез" пришел в ортопедическую стоматологию в период бурного развития механики, физики и отражает инженерную конструкцию - мост. Известно, что конструкция моста определяется предполагаемой теоретической нагрузкой, т.е. назначения, длины пролета, состояния грунта для опор и т.д.