**Зубные коронки из металлокерамики**

Несмотря на то, что в человеческом организме зубная эмаль является наиболее твердым веществом, защищающим остальные ткани зуба, проблемы с ней будут еще долго преследовать человечество планеты. Точно так же и **зубные коронки из металлокерамики** еще долго будут на пике своей популярности, благодаря своим выдающимся характеристикам. Протезирование зуба подобным способом позволяет остановить его дальнейшее разрушение, восстановить жевательную функцию и зубной ряд. Кроме того, только металлокерамику можно подобрать таким образом, что она будет полностью имитировать цвет окружающих зубов.

**Что же такое металлокерамическая коронка**

Коронка из металлокерамики является достаточно популярным видом зубных протезов, нашедшей свое сверх широкое применение благодаря своим исключительным характеристикам – высокая прочность, долговечность и универсальность. Она представляет собой металлический каркас с толщиной стенки до 0,5 мм, который сверху покрыт специальной керамической массой.

Непосредственно сам каркас изготавливается чаще из специальных сплавов (кобальто-хромовый или никеле-хромовый). Но при изготовлении могут использоваться и драгоценные металлы – от золота и платины до палладия – такие, помимо того, что обладают наименьшей чувствительностью к воздействию слюны и содержащихся в них ферментах, имеют и более «естественный» вид.

Преимущества металлокерамики и показания к ее применению

Конечно, самые дорогие и современные **зубные коронки из металлокерамики** имеют некоторые недостатки, к которым можно отнести необходимость сильной обточки зубов, их депульпирования, а также сложность ремонта установленной коронки. Но, справедливости ради стоит отметить, что достоинств у такого метода протезирования, используемого **в клиниках Дианта** куда больше:

· абсолютная эстетичность и естественность даже на передних зубах;

· очень высокая прочность керамики позволяет пациентам вести свою привычную жизнь;

· металлокерамика не подвержена гниению и разложению, не приводит к образованию неприятного запаха в ротовой полости;

· профессионально установленная металлокерамическая коронка никогда на станет причиной патологических процессов в десне;

· цвет коронки остается неизменным на протяжение всего срока эксплуатации;

· небольшие сколы керамики можно восстановить не снимая протеза.

Этапы установки металлокерамики и особенности ухода

После принятия решения о протезировании начинается санация полости рта, при которой полностью устраняются все проблемы – кариес, некачественные пломбы (меняются на новые), пломбируются открытые каналы. После этого происходит полная обточка зуба (в соответствии с толщиной будущей коронки). На этом этапе и происходит их депульпирование и пломбировка канала. В дальнейшем это позволит пациенту избежать болевых ощущений.

После того, как будут сделаны необходимые слепки с челюсти, будет изготовлена модель зубов из гипса, а впоследствии в лаборатории займутся временными коронками из пластика. Дальше доктор зафиксирует их на подготовленных зубах пациента для проверки. В том случае, если пластиковый «протез» идеально соответствует всем требованиям, на его основе будет сделана металлическая коронка из выбранного сплава с обязательной «примеркой». После покрытия метала керамикой, она считается готовой. Обточенный зуб пациента покрывается специальной фторсодержащей пастой, что предотвратит его разрушение под установленной коронкой. Готовая коронка будет зафиксирована сначала на временный, а затем и постоянный цемент.

После профессионально выполненной установке коронки из металлокерамики какого-либо восстановления или реабилитации не требуется. Уход за полостью рта проводится совершенно идентичным способом, как пациент делал это раньше. Но придется соблюдать некоторую осторожность в повседневной жизни, которые сводятся к тому, что следует исключить особо твердые продукты (орехи в скорлупе, к примеру).