Горловский Медиа Портал
19.09.16 15:38



Стоматологическая практика не стоит на месте. Прошло уже несколько веков с тех самых пор, когда врачи не имели никакого иного стоматологического инструмента, кроме щипцов. Сегодня на помощь докторам поспешили производители различных по своему назначению и применению инструментов и материалов, среди которых лидером, все-таки, была и остается бормашина. Именно с помощью закрепленного в ней вращающегося режущего инструмента- бора удается провести препарирование зубов и их подготовку к дальнейшему лечению.

Данный инструмент подразделяют на два вида: турбинные и механические. Турбинный бор начинает свое движение под воздействием сжатого воздуха и может набрать скорость до 500 тысяч оборотов за минуту. Чтобы сохранить ткани от перегревания, необходимо во время проведения процедуры обязательно использовать охлаждение. Любой бор состоит из трех частей: стержня, шейки и головки. Эти медицинские инструменты обязательно должны соответствовать международным требованиям по качеству.

Алмазные Боры стоматологические различают по тому, из какого именно материала они были изготовлены. Стальные пригодны для проведения препарирования дентина, а карбидные или алмазные отлично справляются буквально с любой, поставленной перед ними стоматологом, задачей. Они считаются практически универсальными. Каждый бор имеет хвостовик и специальную поверхность для работы. Первый изготавливается из высокопрочной, качественной, не подверженной ржавчине, стали. Рабочая часть насчитывает большое количество вариантов. Они зависят от того, для выполнения какой именно функции предназначается данный бор. Это может быть корунд, сталь, алмазная крошка и др. Стоматологические боры идентифицируются по группам цифр, проставленных пятнадцатью знаками. Именно по ним можно точно определить индивидуальные характеристики любого такого инструмента.

Стоматологические турбинные боры имеют также разные типы, исходя из показателей величины их зерна: стандартные (синие), крупнозернистые (зеленые), мелкозернистые (красные) и сверхмелкозернистые желтого цвета. Важной задачей для любого, только начинающего медицинскую практику, стоматолога является правильный выбор бора, идеально подходящего для выполнения требуемых работ. Это не только позволит выполнить процедуру качественно, но и поможет значительно сэкономить время. Толстые слои следует снимать крупнозернистым инструментом, а тонкие работы, которые поистине можно назвать ювелирными, только алмазным бором со сверхмелкой зернистой структурой.

Наконечники бывают прямыми, угловыми и турбинными. Для них подбираются соответствующие боры, различающиеся по своему диаметру и длине хвостовика. Для того, чтобы бор был надежно закреплен в наконечнике, на его хвостовике выполнена циркуляционная специальная нарезка и цветовая кодировка.

В процессе лечения зубов требуется индивидуальный подход к каждому пациенту. Потому медицинская промышленность разработала и выпустила более ста различных видов боров, которые помогут врачам выйти из сложной ситуации с достойным результатом. Ознакомится с выбором можно по Ссылке .