

Стоматологический кабинет "Эстетдент" (г.Могилев) имеет свою собственную зуботехническую лабораторию с современным оборудованием, в основном итальянского производства. Имеется собственная литейная установка.

Сочетание стоматологического отделения и зуботехнической лаборатории дает множество **преимуществ** среди которых:

- нет необходимости перевозить данные и материалы между клиникой и лабораторией, что значительно снижает сроки работы.
- стоматолог и зубной техник одновременно присутствуют при работе с пациентом: выбор цвета эмали, подготовка слепка прикуса и прочее...
- возможность реставрации при предварительной примерке в кратчайшие сроки.

Литейные работы в зуботехнической лаборатории выполняются квалифицированным специалистом – врачом, зубным техником Эскиным Александром Игоревичем.

Для производства протезов и коронок используются **никель-хромовый и кобальт-хромовый** сплавы.

Никель-хромовый сплав

В области металлокерамики никель-хромовые сплавы можно считать недорогой альтернативой благородным сплавам.

По своим механическим свойствам никель-хромовые сплавы превосходят благородные сплавы, а по показателям эластичности и стабильности, титан.

Металлокерамические конструкции из никель-хромовых сплавов доказали свою долговечность на протяжении многих лет.

В отношении обработки, они занимают промежуточное место между кобальтохромовыми сплавами и титаном, с одной стороны, и благородными сплавами, с другой.

В случае с достаточно большой концентрацией хрома (более 20%), они химически стабильны, и, таким образом, устойчивы к коррозии в полости рта. Поэтому, при протезировании должны применяться только никель-хромовые сплавы с содержанием хрома превышающем 20%.

В случае выявленной аллергии на один или более компонентов сплава, их применение не рекомендуется. Данная рекомендация применима и для всех других сплавов.

Кобальт-хромовый сплав

Использование такого сплава в литейных работах при изготовлении протезов - наилучший вариант, учитывая биологическую совместимость и стоимость.

Биологическая совместимость кобальтового сплава составляет 36 % (в то время как у золота и платины – 42 %, а биологическая совместимость на все 100 % присутствует только у собственных зубов), он не токсичен и не вызывает аллергии. Кобальтовые сплавы являются прочными, из них можно сделать достаточно длинные мостовидные протезы из металлокерамики. Сплавы хрома не опасны, лишь некоторые его соли ядовиты, но в полости рта они не будут образовываться.

Лаборатория оказывает услуги по изготовлению зубных протезов для пациентов других стоматологических кабинетов.

{gallery}lab{/gallery}

{gallery}protez{/gallery}

Добро пожаловать в стоматологический кабинет "Эстетдент"!