

«Цифровая» стоматология

Реальна ли идеально точная, долговечная и высокоэстетичная реставрация зуба за одно посещение, причем с существенной экономией денежных средств? Это вовсе не заманчивые перспективы отдаленного будущего, а доказавшие эффективность на практике технологии современной стоматологии. Испытать на себе революционный метод можно уже сегодня в клинике «Дента-VI».



Уникальный аппарат CEREC, разработанный в одном из университетов Цюриха, открывает для пациентов новые возможности лечения. На этом оборудовании изготавливаются фарфоровые вкладки (пломбы), цельнокерамические коронки, мостовидные протезы и виниры, которые можно установить пациенту за одно посещение, а если быть точнее — всего за два часа!

Как происходит процесс лечения с применением технологии CEREC?

Процедура начинается с обработки зуба под вкладку, пломбу, винир, коронку или мостовидный протез. Врач препарирует зуб пациента, аккуратно удаляя кариес из поврежденной зоны. Затем на подготовленную поверхность зуба наносится специальный спрей, легко смывающийся водой и создающий виртуальный слепок — с помощью внутриротовой камеры. Полученное трехмерное изображение передается на компьютер, и затем доктор приступает к моделированию недостающей части зуба, тщательно обрисовывая ее границы. Точность воссоздания былых форм зуба очень высока, поскольку рабочее изображение на экране монитора увеличено в 12 раз.

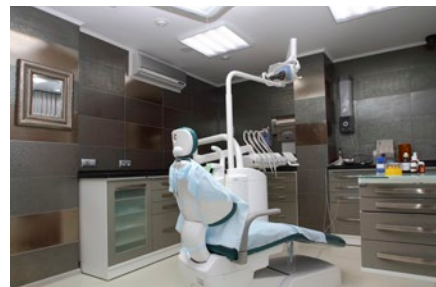
Преимущество компьютерного моделирования заключается еще и в том, что программа, оценив ваши соседние зубы при сканировании, сама предложит форму вкладки, винира, коронки или моста, максимально похожую на ваши здоровые зубы.

После прорисовки всех линий компьютер вычисляет объем вкладки, и доктор отправляет виртуальную модель в шлифовальный блок. Спустя 10—20 минут вкладка, винир, коронка или мост готовы. На этом этапе к работе подключается ортопед, который на наружную поверхность выточенной конструкции наносит слой глазури с красителями. Она подвергается обжигу при температуре 9600 °С для приобретения натурального цвета. Последняя стадия — это фиксация, другими словами, точное приклеивание винира, вкладки, коронки или моста к зубам.



Преимущества технологии CEREC:

- экономия времени (реставрация зуба осуществляется за одно посещение);
- отсутствие неприятной процедуры по снятию слепков (что выгодно и финансово, потому как минимизируется



число визитов к доктору, нет необходимости переплачивать за временные конструкции, слепки);

- долговечность (CEREC-реставрации отличаются высокой долговечностью, сравнимой с реставрациями из золота, что доказано многолетними научными наблюдениями).

Программное обеспечение аппарата CEREC — это единственная программа, позволяющая формировать жевательную поверхность зубов с помощью биоинженерной модели зуба. Результат в этом случае не зависит от опыта или настройки техника, потому как «умный» софт для каждого пациента создает свою идеальную реставрацию с учетом цвета родной эмали зуба, его рельефа и прочих анатомических особенностей зубочелюстной системы.

При обращении за стоматологической помощью в клинику «Дента-VI» вам предложат весь спектр диагностических и лечебных процедур. В том числе детальную компьютерную томографию — трехмерный (3D) рентгеновский снимок зубов и челюстей.



Дента-VI — потому что мы думаем о Вас

часы работы:
пн-пт с 9.00 до 21.00,
сб. с 10.00 до 17.00

Екатеринбург, ул. Викулова, 38.
+7 (343) 246-40-05, +7 (343) 213-29-83
www.denta-vi.ru