

Возможности Цифровой стоматологии

Технологии не стоят на месте, прогресс движется вперёд, и стоматология Дента шагает с ним в ногу. Цифровые возможности стали доступны врачам «Денты» с появлением цифрового сканера в арсенале клиники.

Цифровая медицина нужна для того, что бы ускорить процессы диагностики, обследования и решения стоматологических вопросов.

Один из таких вариантов – это цифровой сканер, который позволяет визуализировать, увидеть проблемы во рту более детально. А цифровое моделирование позволяет изготовить коронки, протезы или хирургический шаблон без использования дополнительных ручных материалов, а значит - быстро и точно.

Раньше, до цифровых технологий моделирование, снятие слепков для ортопедических конструкций, изготовление реставраций, капп, хирургических шаблонов осуществлялись вручную с помощью слепочных масс и использованием восковых моделей.

Сейчас на помощь стоматологам пришли компьютерные технологии. Они дают возможность изготовить качественные коронки, вкладки, мосты за короткий срок, а также провести протезирование на имплантах, лишний раз, не заходя в полость рта.

Цифровые сканеры бывают разными по своим возможностям и качеству. Стоматологи Денты работают на Primescan – высокоскоростном интраоральном сканере, одном из самых современных и высокотехнологичных. Сканеры этой модели отличаются более точной картинкой

3D-сканирование зубов: в чём преимущество?

Преимущество №1 Скорость.

Если еще вчера ортопед делал оттиски во рту, используя специальную ложку и силиконовые массы, то сегодня с приходом «цифры» в стоматологию упрощается весь процесс. Как проходили этапы работ с оттисками?

На первой встрече пациента и ортопеда делался слепок

Слепок отправляли в лабораторию

Потом ждали, когда в лаборатории сделают модель

Потом модель привозили в клинику для примерки

При сканировании зубов все эти шаги делаются мгновенно: отсканировали зубы и тут же по интернету отправили виртуальный файл в цифровую лабораторию, которая применяет к файлу цифровой анализ данных. Что позволяет за очень короткое время напечатать на цифровом сканере готовую коронку или мостовидный протез.

Преимущество №2 Высокий уровень комфорта пациента.

Сканирование безболезненно, прикосновения к тканям и языку минимальны, соответственно для пациентов с повышенной чувствительностью или рвотным рефлексом посещение врача становится абсолютно комфортным.

При использовании сканера, пациенты могут получить более точное представление о том, что их ожидает, что помогает снизить беспокойство и страх перед лечением.

Преимущество №3 Полная визуализация 3D в цвете.

Проведя сканирование зубов и создав виртуальные слепки, пациент на экране монитора видит, как выглядят все его зубы и дёсны со всех сторон. Можно отсканировать не только зубы, а составить весь цифровой паспорт.

Пациент сам может всё увидеть, а не только послушать, что ему говорит врач.

Пациент наглядно видит:

где есть проблемы (например, кариес)

как смыкаются зубы

как расположены зубы на челюсти,

есть ли какие-то развороты зубов, стираемость, сколы и многое другое.

Преимущество №4 Точность.

Благодаря цифровой стоматологии можно существенно снизить риски, которые обусловлены человеческим фактором. Каждый пациент уникален и нет двух одинаковых случаев. При цифровом сканировании техники получают более точные данные для своей работы.