

Цифровое протезирование КАК ДАЛЕКО ШАГНУЛА СОВРЕМЕННАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Засыпкина Юлия, заместитель главного врача по лечебной работе «Академия VIP. Стоматология»



ЦИФРОВАЯ стоматология – это современное направление, которое направлено на то, чтобы устранить аналоговые технологии и минимизировать ручной труд, при этом добиться максимальной точности в выполнении протезирования зубов. На сегодняшний день одним из самых точных методов изготовления зубных протезов являются CAD/CAM технологии (англ. computer aided design, computer aided manufacturing).

Путь изготовления полноанатомических коронок за одно посещение выглядит так: врач снимает слепок, затем изготавливается гипсовая модель. Эту модель помещают в специальный высокоточный 3D-сканер, а затем в специальной программе создается модель будущего изделия. На основе файла с моделью будущей реставрации фрезерный станок вытачивает из специального блока готовое изделие, которое затем подлежит незначительной художественной доработке в руках зубного техника. Уже готовая реставрация фиксируется в полости рта пациента.

Кроме экономии времени пациента эта технология имеет ряд неоспоримых преимуществ перед коронками, изготовленными классическим методом. Высокая точность каркасов из диоксида циркония является одним из основных критериев долговечности наряду с высокой прочностью. Диоксид циркония является биологически совместимым материалом, не оказывающим негативного влияния на окружающие ткани, что особенно актуально для пациентов с аллергией. Что касается эстетических возможностей, то применение CAD/CAM технологий дает практически безграничные возможности стоматологам, чтобы воплотить в реальность изготовление даже самых сложных работ.

Применение современных протоколов восстановления зубов предполагает максимальное сохранение естественных тканей зуба. Каркас на диоксиде циркония имеет толщину всего четыре десятых миллиметра, благодаря чему обтачивание зубов сводится к минимуму.

Первое посещение стоматологического отделения клиники «Академия VIP» предполагает полное обследование пациента, на основании которого составляется комплексный план лечения, основывающийся на диагностике, выполненной с использованием компьютерного томографа.

В составлении комплексного плана участвуют стоматологи-терапевты, имплантологи, терапевты, пародонтологи. Такой подход необходим для того, чтобы помочь пациентам в самых сложных случаях.

Наши пациенты оценили важность использования инновационного оборудования. Например, использование топовой версии микроскопа Leika помогло спасти множество тех «сложных» зубов, приговоренных к удалению в других клиниках. Высокий уровень качества услуг клиники подтверждается наличием международной сертификации ISO.

Нижегород, ул. Студеная, 57
+7 (831) 270-00-00, www.academy-vip.com

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОТОКОЛОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗУБОВ ПРЕДПОЛАГАЕТ МАКСИМАЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА

