

ASSESSMENT OF CLINICAL EFFICIENCY OF RESTORATION OF AN OCCLUSAL SURFACE AT LATENT CARIES OF 1 CLASS ON BLACK BY MEANS OF A SILICONE MATRIX

North-Ossetian State Academy, department of Dentistry № 3, Vladikavkaz.

In the conditions of the competition in the market of services of an odontology, the increasing value has an innovative way of development. The assessment of clinical efficiency of restoration of an occlusal surface of teeth is carried out at latent caries of 1 class on Blek with use of a method of a silicone key.

The technique of the very effective described above was taped double saving of time, work improvement of quality.

Keywords: caries, restoration of teeth.

Тибилова Ф.Л., Текеева А.М., Борукаева З.К.

ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОККЛЮЗИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ СКРЫТОМ КАРИЕСЕ I КЛАССА ПО БЛЭКУ С ПОМОЩЬЮ СИЛИКОНОВОГО ШАБЛОНА

ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России, кафедра стоматологии № 1, Владикавказ.

На сегодняшний день, в условиях конкуренции на рынке стоматологических услуг, все большее значение имеет инновационный путь развития лечебных учреждений, с применением современных методик, материалов, диагностических систем. Даже такая банальная ситуация как кариес, лечение которого не сопряжено с какими-либо сложными, высокотехнологическими манипуляциями, тем не менее привлекает к себе принципиально новые идеи и подходы в сфере решения различных клинических задач

Цель исследования: оценка клинической эффективности восстановления окклюзионной поверхности зубов при скрытом кариесе I класса по Блэку с помощью силиконового шаблона. Изучить данную методику, определить наиболее эффективные условия ее проведения.

Материалы и методы: исследование проводилось на кафедре ортопедической и терапевтической стоматологии СОГМА. Была обследована группа, состоящая из 10 человек. В данную группу

входили пациенты со скрытым кариесом премоляров и моляров I класса по Блэку, с сохранившейся окклюзионной поверхностью.

Содержание исследования: после обследования, постановки диагноза и выбора метода лечения, производилось изготовление силиконового шаблона поверхностью зуба, поскольку, чем больше будет асимметричных точек соприкосновения, тем более точной получится буду-

щая реставрация. С этой целью использовался силиконовый оттисковой материал «Zetaplus», относящийся к С-силиконам. Пломбирование осуществлялось методом «закрытого сэндвича». В качестве базовой прокладки использовался «KetacMolar». Далее следовало протравливание эмали, нанесение и полимеризация адгезивной системы. Затем в полость вносился материал «Filtek Z250». В зависимости от глубины поражения материал вносился либо порциями (в таком случае шаблон использовался лишь для формирования последнего слоя), либо одномоментно.

Выводы: Описанная выше методика оказалась весьма эффективной: из 5 зубов, запломбированных с ее помощью у 4 (80%) дальнейшей коррекции не по-

требовалось, однако, для зубов запломбированных обычным способом имело место завышение высоты прикуса. Поэтому окклюзионно - артикуляционная коррекция оказалась необходима во всех случаях.

При анализе хронометража проведенных работ, выявлена двукратная экономия времени с использованием метода силиконового ключа. В среднем постановка пломбы обычным способом занимала от 50 до 60 мин, с применением метода силиконового ключа от 25 до 35 минут. Полученные реставрации отвечали не только функциональным, но и эстетическим требованиям, поскольку их форма соответствовала окклюзионной поверхности зубов до их препарирования.