

ID: 2015-10-5-T-4693

Тезис

Султанов Р.Р., Мухамедов Р.Н.

Эффективность использования десенситайзеров в ортопедической стоматологии*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии ортопедической**Научный руководитель: к.м.н. Разаков Д.Х.*

Актуальность. С внедрением в практику стоматологии ортопедической безметалловых конструкций и работой с интактными зубами возникает необходимость применения средств, позволяющих снизить чувствительность зубов после однопрепарирования. К таким средствам относятся десенситайзеры, представленные в большом разнообразии на рынке стоматологических материалов. Указанные средства различаются по химическому составу, механизму и эффективности действия, что нередко вызывает трудность при их выборе для различных клинических ситуаций.

Цель: определение эффективности использования десенситайзеров «Сенсистаб» гель и Gluma Desensitizer.

Материал и методы. Нами было обследовано и проведено по показаниям избирательное пришлифовывание зубов 43 пациентов, в возрасте от 35-46 лет, 15 мужчин и 28 женщин. Из них у 23 пациентов после избирательного пришлифовывания появилась повышенная чувствительность на температурные раздражители. Данная категория пациентов, была распределена на 2 группы.

1 группу составили 12 пациентов, у которых зубы покрывались гелем «Сенсистаб», во 2 - 11 пациентов, которым применяли Gluma Desensitizer.

Механизм действия геля «Сенсистаб» заключается в реакции препарата с гидроксипатитом зуба, образуя гранулы кальция, осаждающиеся в дентинных канальцах и на поверхности дентина, и образующие биологический и химический комплекс с основой дентина. Gluma Desensitizer коагулирует белки дентинной жидкости внутри дентинных канальцев, образуя поперечные перегородки, перекрывающие движение дентинной жидкости, что уменьшает чувствительность дентина.

Для определения эффективности действия препаратов были проведены температурные пробы у пациентов через 5 дней, 10 дней, 15 дней, 1 месяц, 2 месяца после нанесения десенситайзера. Результаты исследования показали, что у пациентов первой группы отмечено появление чувствительности у 16,6% пациентов уже на 10 день, у 25% - на 15 день, 33,3% через 1 месяц, 25% через 2 месяца. У пациентов второй группы за исследуемый период чувствительность определялась лишь у 18,1% через 2 месяца.

Выводы. Таким образом, наиболее эффективным средством, позволяющим снизить чувствительность зубов и провести безболезненные манипуляции на этапах ортопедического лечения отмечен Gluma Desensitizer.

Ключевые слова: ортопедия, десенситайзер, пришлифовывание