

Мікулінська- Рудіч Ю. М., Іскоростенська О. В., Мись В. О.

Лікування тимчасових зубів у дітей самотвердіючим склоіономерним реставраційним матеріалом RIVA self cure з використанням АРТ- методики

Харківський національний медичний університет

Кафедра стоматології дитячого віку, дитячої щелепно- лицьової хірургії та імплантології

Науковий керівник – зав. кафедри, д.мед.н., професор Назарян Р. С.

Актуальність. Сучасна стоматологія дитячого віку особливу увагу приділяє відновленню функції зуба та естетиці. Все більше батьків висувають великі вимоги до якості пломбувального матеріалу ,природного виду пролікованих зубів у дітей, а також хочуть, щоб процедура лікування зубів була менш чутливою. Така тенденція диктує необхідність в розробці все нових матеріалів, які будуть ідеально поєднувати в собі міцність, довговічність та естетику. В данному аспекті нашу увагу привабив склоіономер RIVA self cure. Цей матеріал виділяє велику кількість іонів кальція, фосфора, фтора, стронція, які впливають на ремінералізацію зубів. Іони стронція значно збільшують міцність дентина. RIVA self cure відмінно підходить для пломбування зубів у дітей, для стоматології мінімального втручання з використанням АРТ- методики.

Мета дослідження- вивчити ефективність використання самотвердіючого склоіономерного реставраційного матеріала RIVA self cure при застосуванні методики АРТ.

Матеріали та методи дослідження. На дитячому прийомі нами були проліковані тимчасові зуби у дітей самотвердіючим склоіономерним реставраційним матеріалом RIVA self cure. Батьки були ознайомлені зі складом та інструкцією по застосуванню матеріала.

Об'єктом дослідження були діти 5 років (25 дітей)- реставрація перших та других молярів з використанням АРТ- техніки.

Після проведення професійної чистки зубів пастою без фтору «Detartrin» та препарування було проведено пломбування зубів самотвердіючим склоіономерним реставраційним матеріалом RIVA self cure.

Ефективність використання матеріала оцінювали шляхом проведення контрольних відвідувань через 2 тижня та 1 місяць та використовували наступні критерії: крайова адаптація, кольорове співпадіння пломба\ емаль, анатомічна форма.

Результати дослідження та їх обговорення. Після використання матеріала були проведені контрольні відвідування та опрос дітей та батьків. Через тиждень та місяць після пломбування у результаті опроса та об'єктивного огляду було встановлено, що усі батьки відмітили гарні естетичні якості матеріала. Об'єктивно визначається гарна крайова адаптація пломби, при проведенні зондом по межі зуб \ емаль зонд рухається без затримок, кольорове співпадіння пломба \ емаль максимальне, гарна анатомічна форма зуба.

Висновки. Згідно з результатами клінічного дослідження, проведеного нами серед дітей 5 років, яким проводилось пломбування зубів самотвердіючим склоіономерним реставраційним матеріалом RIVA self cure з використанням АРТ- методики можна зробити висновки про гарні естетичні якості матеріала, високу міцність та довготривалість опору зносу матеріала, прочної крайової адаптації. Ряд послідовних контрольних оглядів дозволить визначити віддаленні результати лікування.