

ДВНЗ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ»

**Матеріали науково-практичної конференції
«Інноваційні технології
в стоматології»**

(23 вересня 2016 року)

Тернопіль
ТДМУ
«Укрмедкнига»
2016

Інноваційні технології в стоматології : матеріали наук.-практ. конф., 23 верес.
2016 р. – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – 124 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

©ТДМУ ім. І. Я. Горбачевського, 2016

Метою нашого дослідження було встановити частоту зубоцелепних аномалій та деформацій у студентів ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України».

Проведені обстеження свідчать про те, що на сьогоднішній день розповсюдженість зубоцелепних аномалій, а також дефектів зубів та зубних рядів серед людей молодого віку має тенденцію до зростання. Це можна пояснити, на наш погляд, не тільки погіршенням стану навколишнього середовища, соціальними та економічними труднощами в країні на даний час, а й відсутністю належних, дієвих та адекватних заходів стоматологічної профілактики. Рання втрата тимчасових, а особливо постійних зубів у дітей негативно впливає на формування зубоцелепового апарату. Саме у віці від 6 до 17 років повинні бути реалізованими другий (прорізування перших постійних молярів) та третій (прорізування других молярів) періоди становлення висоти прикусу, що забезпечує створення оптимальних міжключієвих співвідношень, як бічних так і фронтальної групи зубів. При наявності дефекту зубного ряду, який своєчасно не компенсується, зуби, що обмежують його, зміщуються в сторону відсутніх, переважно мезіально. Тимчасові зуби, переміщуються разом із зачатками однойменних постійних зубів. В результаті чого виникає дефіцит місця в зубній дузі для прорізування постійних зубів, подовжуються строки їх прорізування і вони прорізуються поза зубним рядом. При цьому порушується правильне формування зубних дуг та прикусу, що і підтверджують проведені нами дослідження.

УДК [616.314.7:616.718.3]-67.-055.4

Мікулінська-Рудіч Ю. М, Мись В. О., Запара С. Ф.

Харківський національний медичний університет

ВИКОРИСТАННЯ АРТ-МЕТОДИКИ ПРИ ЛІКУВАННІ ТИМЧАСОВИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ

Актуальність. Сучасна стоматологія дитячого віку особливо 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, фто-

ра, 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 ізносу матеріала, прочної крайової адаптації. Ряд послідовних контрольних оглядів дозволить визначити віддалені результати лікування.