

**ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІОКОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ
«ОСТЕОПАТИТ КЕРАМІЧНИЙ» В ЕНДОДОНТІЇ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ З НЕЗАКІНЧЕНИМ
РОСТОМ КОРЕНЯ**

Плиска О.М.

*Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця,
кафедра дитячої терапевтичної стоматології та профілактики стоматологічних захворювань*

Підвищення ефективності лікування хронічних періодонтитів постійних зубів з незакінченим ростом кореня у дітей залишається надзвичайно актуальною проблемою стоматології. Традиційне ендодонтичне застосування препаратів на основі гідроксиду кальцію не завжди успішне, встановлені непоодинокі випадки виникнення ускладнень, апексифікація та відновлення кісткової тканини періапикальної ділянки після проведеного лікування протікає дуже повільно чи взагалі не відбувається.

Нами розроблено та впроваджено в практику двохетапний спосіб ендодонтичного лікування деструктивних форм періодонтиту постійних зубів у дітей з незакінченим ростом кореня з використанням для тимчасової obturaції кореневого каналу біокомпозитного матеріалу на основі біологічного гідроксіапатиту «Остеоапатит керамічний» марки ОК015 (містить до 15% склофази).

Мета дослідження: підвищити ефективність лікування деструктивних форм періодонтиту постійних зубів у дітей з незакінченим ростом кореня шляхом використання пасту на основі ОК015.

На лікуванні та під диспансерним наглядом знаходились 71 дитина віком 9-15 років, в яких було встановлено деструктивну форму періодонтиту в постійних зубах з незакінченим ростом кореня. В основній групі (49 дітей) для тимчасової obturaції кореневих каналів використовували пасту на основі біокомпозитного матеріалу ОК015, в підгрупі контролю (22 дитини) - гідроксидкальційвмістний препарат «Алексдент» фірми «ВладМиВа» (Росія).

Лікування проводили в два етапи. Перший етап передбачав інструментальну та медикаментозну обробку кореневих каналів та їх тимчасове пломбування, пломбування каріозної порожнини. При апексифікації проводили постійне пломбування кореневого каналу та зуба (другий етап лікування). Оцінку результатів клінічних, рентгенологічних обстежень проводили безпосередньо після лікування та через добу, 2 тижні, 1, 3, 6, 9, 12 місяців.

Встановлено, що використання для тимчасової obturaції кореневого каналу лікувальної композиції на основі «Остеоапатиту керамічного» ОК015 сприяє раннім термінам апексифікації та регенерації кісткової тканини при лікуванні періодонтитів постійних зубів з незакінченим ростом кореня, необхідність в повторному тимчасовому пломбуванні кореневих каналів зменшується майже вдвічі, отримано достовірно менші показники кількості ускладнень порівняно з контрольною підгрупою хворих. Аналіз результатів лікування свідчить про високу ефективність запропонованого методу лікування деструктивних форм періодонтиту постійних зубів у дітей.