

Полтавський державний медичний університет

*ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ МЕТОДІВ
ЛІКУВАННЯ ПОЧАТКОВИХ
ФОРМ КАРІЄСУ В ДІТЕЙ*

Каськова Л.Ф., Янко Н.В.

Актуальність теми

- Лікування карієсу тимчасових зубів є актуальною проблемою дитячої стоматології. Імпрегнаційні методи лікування та ремінералізуюча терапія початкових форм карієсу дозволяють уникнути препарування твердих тканин зубів та проблеми ретенції пломбувальних матеріалів у тимчасових зубах. Фторид натрію широко використовується для профілактики та лікування карієсу, основний механізм його дії полягає у включенні в склад кристалів гідроксиапатиту емалі, зміцнюючи її.
- Діамінфторид срібла – препарат для профілактики та лікування карієсу та гіперчутливості твердих тканин зубів, містить іонне срібло, яке діє як антибактеріальний агент шляхом руйнування мембран, денатурації білків мікроорганізмів. Подібно до фториду натрію, діамінфторид срібла має також ремінералізуючу дію.

Метою дослідження було порівняння ефективності лікування початкових форм карієсу тимчасових зубів продуктами фториду натрію та діамінфториду срібла.

Матеріали та методи

Дітей 3-4 років ($n = 37$), в молочних зубах яких був діагностований поверхневий та середній карієс, розподілили на три групи: 1 група ($n=13$) – щорічне нанесення на зубу 30% розчину діамінфториду срібла протягом 3 років; 2 група ($n=12$) - триразове застосування діамінфториду срібла з інтервалом у тиждень; 3 група ($n=12$) - три нанесення 5% NaF лаку з тижневими інтервалами. Контрольні огляди проводилися через 6,12,18 місяців та через 2,5 роки. Через 2,5 роки оцінювалась доля дітей із зупиненим карієсом (клінічний ефект).

Результати та їх обговорення

- З 37 дітей на початку дослідження 30 дітей були обстежені через 2,5 роки (Таблиця). У першій групі карієс призупинився в 15 ураженнях, у другій групі – в 14 ураженнях та в третій групі – в 14 ураженнях. Відсоток зубів, де карієс зупинився, не залежав від методу лікування ($p>0,1$).

Група	Кількість дітей на початку дослідження	Кількість зубів із карієсом на початку дослідження	Кількість обстежених дітей наприкінці дослідження	Кількість зубів із карієсом через 30 міс	Кількість зубів із карієсом, що призупинився через 30 міс	Доля зубів із карієсом, що зупинився через 30 міс
1	13	40	11	33	15	45,45%
2	12	38	9	31	14	45,16%
3	12	38	10	28	14	50,00%

Висновки

- Діамінфторид срібла як і фторлак попереджує прогресування карієсу в тимчасових зубах в половині випадків. Імпрегнація твердих тканин діамінфторид срібла як і аплікації фторлаку - прості, неінвазивні методи лікування карієсу в дітей раннього віку та пацієнтів з особливими потребами.