

## ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ГІГІЄНИ ФІРМИ «PRESIDENT» ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ТКАНИН ПАРОДОНТА

Каськова Л.Ф., Карпенко О.О., доц. Андріянова О.Ю.  
ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

В системі лікування стоматологічних захворювань провідна роль відводиться гігієні. Систематичний догляд за ротовою порожниною дітей та підлітків сприяє своєчасному дозріванню емалі постійних зубів, попереджує розвиток захворювань твердих тканин зубів і тканин пародонта. В цьому напрямку на особливу увагу заслуговують засоби гігієни порожнини рота фірми President. Їм властива дезінфікуюча, протизапальна, потужна бактерицидна та протигрибкова активність.

**Метою дослідження** було вивчення клінічної ефективності використання засобів гігієни порожнини рота фірми President в комплексній терапії хронічного катарального гінгівіту у підлітків.

**Об'єкти та методи дослідження.** Для оцінки ефективності використання зубної пасти President Exclusive та ополіскувача President Profi в комплексному лікуванні хронічного катарального гінгівіту під нашим спостереженням знаходилися 46 підлітків. Серед них були 23 юнака і 23 дівчини у віці від 12 до 16 років. Залежно від складу лікувально-профілактичних заходів підлітки були поділені на дві групи: 1-ша група лікувалася за протоколом надання медичної допомоги при даному захворюванні та використовували засоби гігієни обрані самостійно і 2-га група – до лікувального комплексу якої були додатково включені засоби гігієни порожнини рота фірми President: зубна паста President Exclusive та ополіскувач President Profi.

Стан органів порожнини рота досліджували за допомогою загальноприйнятих методів. При проведенні параклінічного дослідження інтенсивність запального процесу в яснах оцінювали за допомогою папілярно-маргінально-альвеолярного індексу РМА (Mussler-Schoug в модифікації G. Parma, 1960) та математизованої проби Писарева-Шиллера (йодне число Д. Свракова, 1962), рівень запально-деструктивних змін в яснах за допомогою пародонтального індексу PI (Russel, 1956). Для визначення гігієнічного стану порожнини рота використовували гігієнічний індекс ОНІ-S (J.C.Green-J.R.Vermillion, 1964). Отримані дані обробляли методом варіаційної статистики.

### **Результати дослідження та їх обговорення**

Аналіз клінічних даних показав, що застосування зубної пасти President Exclusive та ополіскувача President Profi впливає на перебіг патологічного процесу в тканинах пародонта. При лікуванні гінгівіту у підлітків, які додатково використовували засоби гігієни фірми President, після 2-3 відвідувань стоматолога вщухали запальні явища, зникала кровоточивість ясен, діти відзначали покращення самопочуття. У хворих 1 групи покращення клінічного стану пародонта наставало пізніше.

Ефективність терапії підтверджувалась динамікою параклінічних показників. Після курсу лікування хронічного катарального гінгівіту вірогідно зменшувались значення індексу ОНІ-S ( $0,38 \pm 0,03$  бала та  $0,33 \pm 0,03$  бала відповідно в 1-й та 2-й групах), РМА ( $6,23 \pm 0,5\%$  та  $3,89 \pm 0,4\%$ ) PI ( $0,21 \pm 0,03$  бала та  $0,16 \pm 0,02$  бала) проби Писарева-Шиллера ( $0,43 \pm 0,05$  бала та  $0,38 \pm 0,02$  бала). При порівнянні результатів лікування гінгівіту в 1-й та 2-й групах вірогідно відрізнялись величини гігієнічного індексу та індексу РМА.

Важливими патогенетичними чинниками формування та прогресування хронічного катарального гінгівіту є вираженість мікробної колонізації та явищ запалення у тканинах ясен. Тому до складу комплексного лікування необхідно включати засоби індивідуальної гігієни, що мають антибактеріальну та протизапальну дію, такі як засоби фірми President: зубна паста President Exclusive та ополіскувач President Profi. Їх застосування у складі комплексу лікувально-профілактичних заходів при хронічному катаральному гінгівіті сприяє

тривалій (протягом 6-ти місяців) нормалізації стану гігієни порожнини рота та зменшенню проявів запалення у тканинах ясен.