

# ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ПОРОЖНИНОЮ РОТА ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА

Кравченко Л.С., Фізор Н.С.

Національний медичний університет, м. Одеса, Україна

**Вступ.** Останнім часом спостерігається високий рівень поширеності запальних та запально-дистрофічних захворювань пародонту серед населення.

**Мета дослідження.** Вивчення лікувально-профілактичної дії нового засобу для догляду за порожниною рота гелю «Апіор» на основі апіпродуктів та інших біологічно-активних речовин природного походження на склад та властивості ротової рідини та тканини пародонта.

**Матеріали та методи.** Проведено обстеження та лікування 40 пацієнтів віком від 15 до 35 років, які були розподілені на 2 групи. До першої групи (основної) входили особи, у яких відзначалася гіперемія, кровотоочивість ясен при зондуванні, відсутність патологічних зубоясеневих кишень, незадовільний рівень гігієни порожнини рота (22 людини). Контрольну – другу групу склали 20 чоловік, зіставлених з 1-ю за віком та статтю, але без ознак запалення і дистрофічних процесів у пародонті та без супутніх соматичних захворювань. Стан тканин пародонта з'ясовували при огляді, запалення виявляли за пробою Шилера-Писарєва, кількісну оцінку проводили за індексом РМА (Парма), пародонтальним індексом Рассела Рі, індексом кровотоочивості за Мюллеманом.

**Результати.** Порівняльний аналіз стану тканин пародонта і гігієни порожнини рота у пацієнтів з катаральним гінгівітом визначив виразну позитивну динаміку клініко-функційних індексів. Індекс РМА після лікування знизився в середньому майже в 4,75 разів, пародонтальний індекс Рассела став нижче в середньому в 5,75 разів. Індекс кровотоочивості зменшувався у пацієнтів страждаючих катаральним гінгівітом після лікування в середньому в 3,2 рази, що свідчить про значне зниження проникливості ясеневих кровоносних судин під впливом гелю. Оцінюючи гігієнічний стан ротової порожнини в обстежених пацієнтів, було виявлено, що після застосування гелю індекс гігієни у хворих катаральним гінгівітом зменшився в 2,1 рази і склав в середньому  $0,90 \pm 0,08$  балів, що навіть на 40% було нижче ніж в контрольній групі.

**Висновки.** Застосування апігелю поліпшує клінічний стан пародонта, знижує показники пародонтальних та гігієнічних індексів, що свідчить про високу лікувально-профілактичну ефективність гелю. Отримані результати дають підставу рекомендувати більш широке використання «Апіор» в комплексних програмах профілактики і лікування стоматологічних запальних захворювань.