

# ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

## РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРЧУТЛИВОСТІ ЗУБІВІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ТА АПІПРОДУКТУ

*Демидова П.І.*

Кафедра терапевтичної стоматології ХНМУ

Харківський національний медичний університет, м. Харків

Науковий керівник – професор, д.мед.н. Рябокони Є.М.

polinademidovva@gmail.com

**Актуальність.** Однією з причин виникнення гіперестезії зубів є наявність у пацієнтів різних ступенів розвитку генералізованого пародонтиту. Заради отримання довготривалих результатів у зниженні показників гіперестезії зубів, необхідно оптимізувати існуючі методи лікування.

**Метою цього дослідження** було оцінити ефективність лікування гіперестезії зубів у хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу із використанням низькоінтенсивного лазерного випромінювання та апіпродуктів.

**Матеріали та методи.** 104 хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу та гіперестезією зубів були розділені на 4 групи, відповідно до отриманого методу лікування. Ступінь вираженості чутливості гіперестезії зубів оцінювали за шкалою Schiff. Чутливість вимірювалася до двох різних подразників – до холодного та тактильного. Холодним подразником було повітря з пустеру, тактильним подразником був стоматологічний зонд.

У 1 групі для лікування гіперчутливості зубів використовували лак на основі фториду натрію, у 2 групі лікування проводили за допомогою апікацій настоянки прополісу, в 3 застосовували низькоінтенсивне лазерне випромінювання з довжиною хвилі 810 нм, у 4 групі лікування проводилося за допомогою комбінованого використання настоянки прополісу та низькоінтенсивного лазерного випромінювання з довжиною хвилі 810 нм.

Отримані значення показників за шкалою Schiff до холодного та тактильного подразників оцінювали до лікування, одразу після лікування, через тиждень, 1 місяць, 3 місяці, пів року та рік після лікування. Статистичну достовірність результатів оцінювали у IBM SPSS Statistics, V. 25.0 (Armonk, NY: IBM Corp.).

**Результати.** Лікування було ефективним одразу після його отримання в кожній з чотирьох груп, про що свідчить значне зниження середніх значень показників за шкалою Schiff; через рік найнижчі значення були отримані у групі, де лікування проводилося за допомогою поєднаного використання настойки прополісу та низькоінтенсивного лазерного випромінювання. Результати порівняння між групами є статично значущими ( $p < 0,05$ ).

**Висновки.** Аналіз отриманих результатів показників оцінки ефективності запропонованого методу лікування гіперестезії зубів свідчить про високу клінічну стійкість та довготривалість отриманого ефекту.