

**УДК: 616.314.17-008.1-085.849.19-085.322.**

***Г.Ф. Катурова,***

*к.мед. н., професор, кафедра терапевтичної стоматології, Харківський  
національний медичний університет, м Харків.*

***Т.В. Баглик,***

*к.мед. н., доцент, кафедра терапевтичної стоматології, Харківський  
національний медичний університет, м Харків.*

***Л.В. Стебляно\*,***

*асистент, кафедра терапевтичної стоматології, Харківський  
національний медичний університет, м. Харків.*

## **ЗАСТОСУВАННЯ ФІТОПРЕПАРАТУ І НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ**

Захворювання пародонту мають поширений характер, пошук ефективних методів їх лікування є актуальною проблемою [1,2]. Альтернативою хіміотерапевтичним засобам лікування є фітопрепарати в поєднанні з низькоінтенсивним лазерним випромінюванням [2,3].

**Мета дослідження.** Оцінка ефективності застосування фітопрепарату (ФП) в поєднанні з низькоінтенсивним лазерним випромінюванням (НЛВ) у хворих на генералізований пародонтит I-II ступеня тяжкості (ГП I-II) хронічного перебігу.

**Матеріали і методи дослідження.** Під спостереженням знаходилися 32 хворих на ГП I-II, які були розподілені на три групи. Їх стандартне клінічне обстеження та визначення індексної оцінки стану тканин пародонта - індекса гігієни (ІГ) порожнини рота (J.C. Green, J.R. Vermillion, 1964); індекса ПМА (G. Parma, 1960); індекса кровоточивості ясенних сосочків РВІ - (H.P. Muchleemann, 1977), пародонтального індекса

PI (A.L. Russel, 1956) - проводили до лікування, на 21-у добу після лікування та у віддалений термін - через 6 місяців. Базисна терапія була однаковою для всіх хворих. Хворим I групи (10 осіб) проводили традиційне базисне лікування, пацієнтам II групи (10 осіб) додатково місцево застосовували ФП «Ілон» («Цесра Арцнайміттель ГмбХ і Ко. КГ», Німеччина) у складі пародонтальної пов'язки. Хворим III групи (12 осіб) на тканини пародонту впливали низькоінтенсивним лазерним випромінюванням за допомогою апарату «Ліка-терапевт М» (ЧМПП «Фотоніка Плюс», Україна), потім місцево наносили ФП «Ілон» у складі пародонтальної пов'язки. Процедури проводили щодня. Сумарний час одного сеансу лазеротерапії - 3 хвилини, курс лікування складався з п'яти сеансів.

**Результати дослідження.** Через 3 тижні після лікування у всіх хворих відзначалась нормалізація стану тканин пародонта. Більш значущий терапевтичний ефект було досягнуто у хворих II і III груп у порівнянні з початковим станом та показниками I групи,  $p < 0,05$ .

Через 6 місяців тільки у пацієнтів III групи виявлено стійку ремісію у клінічному стані та тривалу нормалізацію значень досліджуваних показників.

**Висновки та перспективи подальших досліджень.** Застосування фітопрепарату «Ілон» та низькоінтенсивного лазерного випромінювання в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит I-II ступеня тяжкості підвищує його ефективність і забезпечує стійку ремісію. Отриманий позитивний ефект вказує на те, що даний метод є перспективним, та обґрунтовує подальше вивчення дії інших препаратів рослинного походження та низькоінтенсивного лазерного випромінювання на тканини пародонту.

### **Список послань на джерела:**

1. Оценка клинической эффективности магнитно-лазерной терапии при комплексном лечении генерализованного пародонтита / Г.Ф. Белоклицкая, Т.Б. Волинская // Современная стоматология. - 2014. - № - С. 22-27
2. Светлакова Е.Н. Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении тканей пародонта // Е.Н. Светлакова, Ю.В Мандра, Н.М. Жегалина / Проблемы стоматологии. - 2010. - №5. - С. 8-11
3. Тимофеев, А.А. Местное лечение одонтогенных абсцессов мазями на основе лекарственных растений / А.А. Тимофеев, Н.А. Ушко // Современная стоматология. - 2017. - N 5. - С. 44-47. Коровкина А.Н.