

Е.А. Берёзко, В.С. Раевская
ЛЕЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ГИНГИВИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПРЕПАРАТА DENNKUR HERBAL

Научный руководитель: ассист. К.А. Руденя

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Е.А. Berezko, V.S. Raevskaya
TREATMENT OF GENERALIZED GINGIVITIS WITH THE USE
OF THE DRUG DENNKUR HERBAL

Tutor: assistant K.A. Rudenya

Department of Periodontology

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. Включение препарата Dennkur Herbal в лечение пациентов с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом сопровождается уменьшением распространенности и интенсивности воспаления десны (1,8 раз), стимуляцией процессов микроциркуляции периодонта (по показателям индекса периферического кровообращения в 2 раза). Положительные свойства куркумина обосновывает перспективы его применения в комплексной терапии лечения пациентов с заболеваниями тканей периодонта.

Ключевые слова: болезни периодонта, гингивит, куркумин, Dennkur Herbal.

Resume. The inclusion of the drug Dennkur Herbal in the complex treatment of patients with chronic simple marginal gingivitis is accompanied by a decrease in the prevalence and intensity of gingivitis (1.8 times), stimulation of periodontal microcirculation processes (according to the peripheral circulation index by 2 times), as well as normalization of the psychological background of patients. These positive properties of curcumin justify its use in complex therapy in the treatment of patients with periodontal tissue diseases.

Keywords: periodontal diseases, gingivitis, curcumin, Dennkur Herbal.

Актуальность. Распространенность болезней периодонта у пациентов в возрастной группе 18-35 лет (группа исследования) составляет 95-97%. Зачастую, болезни периодонта начинаются гингивитом и приводят к прорессированию и осложнению со стороны тканей периодонта в связи с отсутствием качественно проведенного лечения. Известно, что местную лекарственную терапию в периодонтологии назначают в соответствии с фазой воспаления и механизмом действия препарата. Для снижения патогенности микроорганизмов и воспалительного процесса в тканях периодонта применяют ряд лекарственных средств [1, 2].

Цель: оценить эффективность противовоспалительных свойств таблеток Dennkur Herbal при лечении хронического генерализованного простого маргинального гингивита.

Задачи:

1. Изучить влияние куркумина на ткани периодонта;
2. Проанализировать динамику течения патологического процесса в рамках биологической системы периодонта двух групп пациентов при комплексном лечении хронического простого маргинального гингивита;

3. Оценить и сравнить состояние тканей периодонта после проведенного лечения;

4. Выявить статистически значимые различия в результатах объективных тестов, выполненных до и после лечения хронического простого маргинального гингивита в двух группах исследования.

Материалы и методы. На кафедре периодонтологии УО БГМУ было проведено комплексное лечение 22 пациентов в возрасте 18-35 лет с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести. Пациентов распределили на 2 группы (1-ая и 2-ая группы) в зависимости от примененного лечения. Всем пациентам проводили периодонтологическое лечение. Во 2-ой группе пациентам наряду с периодонтологическим лечением включили дополнительную терапию куркумином в качестве природного антибактериального средства.

Согласно клиническому протоколу Республики Беларусь, были проведены обязательные и дополнительные диагностические мероприятия. Всем пациентам была проведена индексная диагностика. В обязательном порядке определялись индексы гигиены ротовой полости OHI-S (Green, Vermillion, 1964), десневой индекс GI (Loe, Silness, 1963), индекс PMA (Massler M., Shour J., Parma C., 1960), индекс периферического кровообращения (Л.Н. Дедова, 1981).

В рамках исследования пациенты 2 группы принимали препарат 2 раза в день по одной таблетке на протяжении 5 дней. По истечению этого времени всем пациентам была проведена повторная оценка состояния тканей периодонта.

Результаты и их обсуждение. Оценка состояния тканей периодонта двух групп показала, что положительную динамику наблюдали у пациентов всех групп исследования после периодонтологического лечения. Включение в терапию препарата Dennkur Herbal дало возможность улучшить результаты объективных тестов в сравнении с первой группой на 15%, что подтверждает необходимость включения препарата Dennkur Herbal в комплекс лечебных мероприятий, направленных на нормализацию состояния тканей периодонта.

Выводы:

1. Комплексная оценка состояния тканей периодонта показала, что положительная динамика наблюдалась у пациентов всех групп исследования после периодонтологического лечения.

2. Включение препарата Dennkur Herbal в комплексное лечение пациентов с хроническим простым маргинальным гингивитом сопровождается уменьшением распространенности (в 4 раза) и интенсивности воспаления десны (в 1,8 раз), стимуляцией процессов микроциркуляции периодонта (по показателям индекса периферического кровообращения в 2,4 раза).

3. Включение в терапию препарата Dennkur Herbal позволило улучшить результаты объективных тестов в сравнении с первой группой на 23%, что обосновывает его применение в комплексном лечении болезней периодонта.

Литература

1. Дедова Л.Н. Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта: учебное пособие/ Л.Н. Дедова [и др.]; под ред. Л.Н. Дедовой. – Минск: Экоперспектива, 2016. – 268с.
2. Дедова, Л.Н. Периодонтология: лекарственная терапия в концепции биологической системы периодонта/ Л.Н. Дедова, О.В. Кандрукевич // Стоматолог. Минск. – 2016. – № 4. – С. 101-107.