

*М.А. Кашеня*

## ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА

*Научный руководитель: ассист. В.В. Моржевская*

*Кафедра периодонтологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*M.A. Kashenia*

## TREATMENT OF CHRONIC GINGIVITIS

*Tutor: assistant V.V. Morzhevskaya*

*Department of periodontology*

*Belarusian State Medical University, Minsk*

**Резюме.** Лечение пациентов с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести включает несколько обязательных, последовательных и своевременно проводимых этапов лечебно-профилактических мероприятий, которые и обеспечивают комплексный характер терапии.

**Ключевые слова:** хронический генерализованный простой маргинальный гингивит средней степени тяжести, мазь «Репарэф-1», профессиональная гигиена.

**Resume.** Treatment of patients with chronic generalized simple marginal gingivitis of medium severity includes several mandatory, consistent, adequate and timely stages of treatment, which provide a comprehensive nature of therapy.

**Keywords:** chronic generalized simple marginal gingivitis of medium severity, ointment «Репарэф-1», professional hygiene.

**Актуальность.** Проведение профессиональной гигиены является неотъемлемым мероприятием в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом. Для снижения воспалительных явлений и более быстрого заживления тканей десны после процедуры профессионального удаления зубных отложений используют различные лекарственные средства (противовоспалительные, ускоряющие эпителизацию и др.).

**Цель:** изучить эффективность применения мази «Репарэф-1» после проведения процедуры профессиональной гигиены у пациентов с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести.

### **Задачи:**

1. Изучить эффективность использования мази «Репарэф-1» после проведения процедуры профессиональной гигиены у пациентов с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести.

2. Сравнить результативность применения данного вида лечения в основной и контрольной группах пациентов.

**Материалы и методы.** Проведено обследование и лечение 16 пациентов обоего пола в возрасте от 20 до 29 лет с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести с применением мази «Репарэф-1» после проведения процедуры профессиональной гигиены. Способ применения: мазь «Репарэф-1» наносилась на поверхность десны после удаления зубных отложений и антисептической обработки ротовой полости.

Контролем служила группа из 15 пациентов того же возраста с таким же диагнозом, получавших традиционное лечение (только профессиональная гигиена). При стоматологическом обследовании были использованы следующие клинические методы: упрощенный индекс гигиены ротовой полости ОНI-S (J.Green, J.Vermillion, 1964), десневые индексы GI (H.Loe, J.Silness, 1963) и PMA (M.Massler, I.Shour 1948; S.Parma, 1960), проба Шиллера-Писарева (1963).

«Репарэф-1» — ранозаживляющее и противоожоговое средство, обладает регенерантными и репаратными свойствами. Действующим началом мази является биен — комплекс этиловых эфиров полиненасыщенных жирных кислот, стабилизированный  $\alpha$ -токоферола ацетатом (витамин E). В состав биена входят эссенциальные жирные кислоты — арахидоновая (предшественник простагландинов и лейкотриенов), олеиновая, линолевая и линоленовая (витамин F), являющиеся важнейшими компонентами биологических мембран и источником биорегуляторов клеток и тканей. Полиэтиленоксидная мазевая основа, обладающая высокой гидрофильностью, обеспечивает повышение биодоступности биена и антигидратационный эффект при нанесении мази на влажную раневую и обожженную поверхность, на слизистые оболочки, способствует проявлению ранозаживляющих свойств лекарственного средства в первую фазу раневого процесса.

Табл. 1. Результаты исследований

Клинические методы	Опытная группа		Контрольная группа	
	до лечения	после лечения	до лечения	после лечения
ОНI-S, баллы	2,1±0,08	0,7 ± 0,03	1,9 ± 0,07	0,7 ± 0,02
GI, баллы	1,8± 0,03	0,6 ±0,02	1,9 ± 0,04	1,0 ± 0,03
PMA (Parma), %	17,9 ± 1,3	7,2 ± 1,3	18,0 ± 1,3	11,2 ± 1,3
Проба Шиллера-Писарева	полож.	отр.	полож.	слабо полож.

**Результаты и их обсуждение.** После лечения у пациентов контрольной группы показатели индекса ОНI-S=0,7; GI=1,0; PMA=11,2; проба Шиллера-Писарева слабopоложительная, а у пациентов исследуемой группы ОНI-S=0,7; GI=0,6; PMA=7,2; проба Шиллера-Писарева отрицательная.

**Выводы:** лечение пациентов с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести с применением мази «Репарэф-1» после процедуры профессиональной гигиены позволило за короткий срок получить значительное клиническое улучшение, подтверждаемое положительной динамикой изменений клинических индексов.

### **Литература**

1. Дедова Л.Н. Терапевтическая стоматология. Болезни пародонта: учебное пособие/ Л.Н. Дедова [и др.]; под ред. Л.Н. Дедовой. – Минск: Экоперспектива, 2016. – 268с.
2. Трухачева, Т.В. Лекарственные средства РУП «Белмедпрепараты» (4-е справочное издание) / Т.В. Трухачева, С.В. Шляхтин [и др.]; под ред. Т.В. Трухачевой – Мн., 2010 -С. 416-417.
3. Грудянов, А.И. Заболевания пародонта: учеб. пособие/ А.И. Грудянов. – М.: МИА, 2009. – 331с.
4. Ланг, Н.П. Здоровый пародонт / Н.П.Ланг, М.П.Бартольд //Пародонтология. – 2019. -Т.24, №2. – С.187-192.
5. Риччи, Д. Диагностика и лечение заболеваний пародонта /Д.Риччи. -ИД «ДенталАзбука», 2015. -739 с.