

*Гогаева Лора Олеговна
студентка 4 курса
стоматологический факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г. Владикавказ*

*Оганесов Геден Людвигович
студент 4 курса
стоматологический факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г. Владикавказ
e-mail: geda.777@mail.ru*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИОФАГОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАРОДОНТА

***Аннотация:** Вопрос о лечении воспалительных заболеваний пародонта (гингивита, пародонтита) всегда занимал особое место в стоматологии, а в частности в практике врачей-пародонтологов. Лечение заболеваний комплексное. К одним из современных методов лечения воспалительных заболеваний пародонта относится применение гелей с бактериофагами.*

Ключевые слова: пародонт, гингивит, бактериофаг, пародонтит, лечение, воспаление, диагностика.

*Gogaeva Lora Olegovna
4th year student
Faculty of dentistry
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

*Oganesov Gedeon Lyudvigovich
4th year student
Faculty of dentistry
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF BACTERIOPHAGE-BASED MEDICATION IN PERIODONTAL DISEASES

***Abstract:** The issue of the treatment of inflammatory periodontal diseases (gingivitis, periodontitis) has always occupied a special place in dentistry, and in particular in the practice of periodontists. Treatment of diseases is complex. One of*

the modern methods of treatment of inflammatory periodontal diseases is the use of gels with bacteriophages.

Key words: periodontal diseases, gingivitis, bacteriophage, periodontitis, treatment, inflammation, diagnosis.

Было проведено комплексное обследование и лечение 40 больных катаральным гингивитом в возрасте от 20 до 23 лет с соблюдением алгоритма лечения заболеваний пародонта [1]. При обследовании пациентов применялись общеклинические и рентгенологические методы диагностики. Для оценки гигиенического состояния использовался индекс УИГР [2]. Клиническое состояние тканей пародонта оценивали с использованием индекса РМА, ПИ и SBI, интенсивность воспаления – пробой Шиллера-Писарева. Пациенты были разделены на две группы по 20 человек. Лечение первой группы включало в себя базовую терапию с применением препарата с бактериофагами «Фагодент», а лечение второй группы было основано только на базовой терапии. В ходе исследования промежуточные результаты определялись спустя 10 дней с момента начала лечения. До лечения у обеих групп индексные показатели были одинаковы: РМА= 35%; УИГР = 2,9; ПИ = 2,1; SBI = 26%; проба Шиллера-Писарева – резко положительная (десна темно-коричневого цвета). Индексные показатели первой группы (с применения «Фагодента») на 10-й день составляли: РМА= 0%; УИГР= 1; ПИ= 0; SBI= 0%; проба Шиллера - Писарева – отрицательная (десна соломенно-жёлтого цвета). Индексные показатели второй группы (без применения «Фагодента») на 10-й день составляли: РМА= 5%; УИГР= 1,2; ПИ= 0,2; SBI = 10%; проба Шиллера-Писарева – слабopоложительная (десна светло-коричневого цвета). На 14-е сутки от начала лечения индексные показатели обеих групп достигли нормы: РМА= 0%; УИГР= 1; ПИ= 0; SBI= 0%; проба Шиллера - Писарева – отрицательная (десна соломенно-жёлтого цвета). Таким образом, во второй группе сравнительные показатели, отражающие воспаление в тканях пародонта до лечения, и, полученные после проведения комплексной терапии, были лучше и

свидетельствовали о стойкой эффективности проведенного лечения катарального гингивита с применением препарата «Фагодент».

Эффективность местного использования препарата на основе бактериофагов при лечении катарального гингивита способствует существенному улучшению гигиенического состояния и клинических показателей [3].

Список литературы:

1. Цепов Л.М., Цепова Е.Л., Цепов А.Л. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта. М.: МЕДпресс-информ, 2008. 270 с.
2. Карakov К.Г., Хачатурян Э.Э., Сеираниду З.А. Опыт клинического применения лазерной фотодинамической системы в стоматологии // Пародонтология. 2012. № 1 (62). С. 61-63.
3. Грудянов А.И. Результаты исследования антимикробной эффективности стоматологического гигиенического средства с бактериофагами «Фагодент» *in vitro*. // Материалы международной научной конференции «Клиническая медицина-2015», 2 сессия. Россия, г. Москва, 26-27 июня 2015 г.