

ID: 2024-05-5-T-19931

Тезис

Нурсафин Д.Р., Комлев С.С.

**Клинические результаты лечения хронического генерализованного пародонтита***ФГБОУ ВО Самарский ГМУ Минздрава России*

**Актуальность.** Прогрессирование хронического генерализованного пародонтита (ХГП) непосредственно связано с изменением состава микробиоценозов пародонтальных карманов в сторону увеличения количественного содержания в бактериальных биопленках пародонтопатогенных микроорганизмов. Наиболее агрессивные их представители — *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* и *Porphyromonas gingivalis* являются устойчивыми к механической и антисептической обработке, что связано с их способностью к инвазии в ткани пародонта. Актуальной проблемой является поиск эффективного метода лечения, позволяющего избирательно влиять только на патогенную микрофлору, не подавляя при этом представителей нормофлоры. Одним из таких методов является фотодинамическая терапия (ФДТ).

**Цель:** изучение динамики изменений микробиоценоза пародонтальных карманов у пациентов с пародонтитом средней и тяжелой степени под воздействием ФДТ с использованием препарата РадаДент плюс.

**Материал и методы.** В исследовании принимали участие 60 пациентов с ХГП средней и тяжелой степени в возрасте от 32 до 65 лет (24 мужчины и 36 женщин) в составе двух групп по 30 человек.

**Результаты.** На первичном приеме у всех обследованных пациентов отмечалось наличие большого количества зубных отложений; суммарный индекс гигиены Green—Vermillion у пациентов с ХГП средней степени тяжести составлял в среднем  $2,93 \pm 0,08$ , а у пациентов с ХГП тяжелой степени —  $3,38 \pm 0,07$ . При оценке интенсивности кровоточивости десен по индексу Mühlemann установлено, что у пациентов с ХГП средней степени тяжести значение индекса составляло  $2,32 \pm 0,09$ , с ХГП тяжелой степени —  $2,72 \pm 0,07$ .

**Выводы.** Фотодинамическая терапия представляет собой эффективную систему антимикробной обработки, которая может использоваться в комплексе со стандартными процедурами механического удаления над- и поддесневых зубных отложений для повышения эффективности лечения пациентов с пародонтитом.

**Ключевые слова:** пародонтит, индекс гигиены рта OHI-S