

коинтенсивным лазерным излучением (аппарат «Светозар»), с длиной волны 665 нм, модуляция излучения 80 Гц, курсом 10 сеансов. Время воздействия от 3 до 5 минут в зависимости от тяжести процесса. После 4-5 процедур в 54,3 % случаев отмечалось уменьшение внешних проявлений заболевания. После 9-10 процедур улучшение наступило в 73,6 % случаев. В связи с улучшением состояния слизистой оболочки у больных уменьшились сопутствующие астено-невротические расстройства. Наряду с клиническими обследованиями в процессе лечения применялись функциональные и психологические методы, подтверждающие эффективность нашей методики.

Выводы: включение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплекс лечебных мероприятий при десквамативном глоссите может с успехом использоваться в амбулаторной стоматологической практике. Использование НИЛИ достижение результатов лечения происходит в 2 раза быстрее, чем в случае применения только медикаментозной терапии. Ни в одном случае лечения десквамативного глоссита с использованием НИЛИ не было отмечено побочных эффектов

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ НА ТКАНИ ПАРОДОНТА С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ ДОПЛЕРОВСКОЙ ФЛУОМЕТРИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ ПАРОДОНТИТЕ

**Маланьин И.В., Дмитриенко И.А.,
Донских Е.Ю., Гаврилова В.В.**

*Кубанский медицинский институт,
Краснодар,
e-mail: malanin-dent@mail.ru*

На сегодняшний день одним из самых распространенных заболеваний является пародон-

тит. Он приводит к преждевременной утрате зубов. Наука не стоит на месте, и практикующим пародонтологам предлагаются новые методы, способы и препараты для лечения и профилактики заболеваний пародонта. Но препаратов на рынке предлагается бесчисленное множество и на врачей падает тяжелая рекламная нагрузка. В связи с этим мы провели исследование различных групп препаратов и получили сравнительный анализ их воздействия на микроциркуляцию тканей пародонта с помощью лазерной доплеровской флуометрии.

Цель работы – клиническое исследование эффективности применения различных групп препаратов в терапии воспалительных заболеваний пародонта и их воздействию на микроциркуляцию тканей пародонта. Нами проведено обследование и лечение 150 больных (78 мужчин и 72 женщин в возрасте от 20 до 65 лет) хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степени тяжести, которые были разделены на 5 групп. В 1-й группе лечение проводили препаратом на основе хлоргексидина; во 2-й группе использовали препарат на основе антибиотика; в 3-й – иммуномодулятор; в 4-й – препарат, основным действующим веществом которого являлась гиалуроновая кислота; контролем служила 5-ая группа больных того же возраста с аналогичным диагнозом получавших традиционное лечение. Состояние микроциркуляции тканей пародонта регистрировали на аппарате ЛАКК-01(НПП «Лазма», Россия). Проведённое нами исследование состояния микроциркуляции при пародонтите показало, что в 4-й группе, где применялась гиалуроновая кислота, наблюдалась репарация тканей пародонта и зафиксировано значительное местное улучшение микроциркуляции кровотока.

Выводы: эффективность комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта значительно повышается при использовании препаратов гиалуроновой кислоты, которая удобна для использования, хорошо переносится пациентами, в связи с чем рекомендуется для широкого применения в стоматологической практике.