

Ивашкевич А.Р., Корнеева К.С.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА «МАКЛЕЙИ ЛИСТЬЯ»

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Даревский В.И.

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Лечение хронического периодонтита остается актуальной проблемой стоматологии из-за его высокой распространенности и необходимости поиска эффективных противовоспалительных средств. Листья растения Маклейя содержат алкалоиды (сангвинарин, хелеритрин), обладающие доказанным противомикробным действием, в т.ч. в отношении антибиотикорезистентных штаммов. Критерием эффективности проведенного подготовительного этапа является умение пациента контролировать прирост зубного налета (снижение индекса гигиены ОНI-S ниже 0,6), а также уменьшение воспаления в тканях периодонта (снижение индекса GI ниже 0,8). Важно подчеркнуть, что проведение последующих этапов комплексного лечения считается нецелесообразным при значениях индекса GI превышающих 1,0.

Цель: оценить клиническую эффективность влияния лекарственного средства «Маклейи листья» на динамику воспалительного процесса в тканях периодонта.

Материалы и методы. Клиническое исследование было проведено на базе УЗ «20-я городская поликлиника». В исследовании приняли участие 6 пациентов в возрасте от 45 до 65 лет с диагнозом «хронический генерализованный простой периодонтит средней степени тяжести». Всем пациентам было проведена оценка стоматологического статуса, с применением объективных индексных показателей: ОНI-S, GI, РМА, йодное число Свракова, PI и анализ данных ортопантомографии. Лечебные мероприятия проводились в несколько этапов и включали: мотивацию и проведение профессиональной гигиены всем пациентам в одно/два посещения. В качестве противовоспалительных мероприятий пациентам была рекомендована лекарственная терапия с применением «Маклейи листья» согласно инструкции по применению МЗ РБ № 078-0924 от 13.12.2024. Проводились аппликации свежеприготовленным отваром крупного порошка листьев Маклейи на область десны с вестибулярной и оральной стороны 2 раза по 5 минут, а также инстиляция периодонтальных карманов этим же раствором. Дополнительно пациентам было рекомендовано использование аналогичного раствора в домашних условиях в виде ротовых полосканий дважды в день.

Результаты и их обсуждение. В день первичного обращения у всех пациентов клинически отмечалась выраженная генерализованная воспалительная реакция: отек и пастозность десны, ее гиперемия с цианотичным оттенком, межзубные сосочки были округлыми, отечными и увеличенными в объеме, либо атрофированы. У большинства пациентов отмечалась кровоточивость 2 степени по Кетчке, у остальных пациентов регистрировалась 3 степень кровоточивости по Кетчке. Результаты индексной оценки в день обращения (средние значения по группе): ОНI-S – 2,58; GI – 2,31; РМА – 52,3%; йодное число – 5,45; PI – 6,3. Уже через 3 дня использования препарата наблюдалось уменьшение отека десны, изменение ее цвета до розовато-красного, межзубные сосочки уменьшились в размере и приобрели более четкую форму. Индексная оценка на данном этапе подтвердила клиническую картину: ОНI-S снизился до 2,1; GI – до 1,6; РМА – до 37%; йодное число – до 3,8; PI – 6,3. К 5-му дню применения препарата продолжилось снижение всех исследуемых показателей: ОНI-S – 1,3; GI – 0,7; РМА – 28%; йодное число – 2,2; PI – 6,3. На 7-ой день использования препарата значения индексной оценки составили: ОНI-S – 0,65; GI – 0,4; РМА – 17%; йодное число – 1,6; PI – 6,3. Клинически отмечалась светло-красная десна с цианотичным оттенком.

Выводы. Применение препарата «Маклейи листья» в комплексной терапии болезней периодонта показало выраженный противовоспалительный эффект.