

Вавуло П.И., Анисова А.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ КОРНЯ ЗУБА И ДЕСНЕВОЙ СТЕНКИ У ПАЦИЕНТОВ С ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПЕРИОДОНТИТОМ

Научный руководитель: ст. преп. Егорова К.Ю.

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Периодонтальное сглаживание (Л.Н. Дедова, Я.И. Миронович, 2026) является «золотым стандартом» и неотъемлемой составляющей подготовительного этапа лечения пациентов с генерализованным периодонтитом. Периодонтальное сглаживание включает в себя проведение скейлинга, корневого сглаживания с удалением инфицированного цемента и сглаживания десневой стенки патологического зубодесневого кармана с удалением грануляций. Однако, помимо данного классического подхода, в литературе описан иной метод обработки поверхности корня зуба и десневой стенки (селективная обработка поверхности корня зуба), который заключается в сохранении инфицированного цемента с целью снижения постоперативной чувствительности дентина и сохранении грануляций с целью минимизации рецессии десны.

Цель: провести сравнительную оценку методов периодонтального сглаживания и селективной обработки поверхности корня зуба в лечении пациентов с генерализованным периодонтитом.

Материалы и методы. Исследование проводили на базах УЗ «10-я городская стоматологическая поликлиника» и ГУ «РКСЦ – Университетская клиника». В нём приняли участие 10 практически здоровых пациентов в возрасте от 47 до 62 лет (6 мужчин и 4 женщины) с диагнозом хронический генерализованный простой периодонтит средней степени тяжести. Пациенты были разделены на 2 группы (по 5 человек в каждой). Пациентам первой группы проводили мероприятия подготовительного этапа лечения с включением процедуры периодонтального сглаживания, в то время как для второй группы – с включением процедуры селективной обработки корней зубов. Результаты лечения оценивали на 1-й, 7-й, 14-й и 30-й дни исследования с применением индексов ОНI-S (Green, Vermillion, 1964), GI (Loe, Silness, 1963), PI (Russel, 1956), КИДЧЗ (Л.Н. Дедова, 2004), IR (Stahl, Morris, 1955), индекса кровоточивости десны (ВОЗ), определением средней глубины зондирования патологических зубодесневых карманов (ГЗ ПЗДК) и проведением теста биохимического для экспресс-диагностики периодонтита (Л.Н. Дедова, П.А. Семижон, 2022).

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования было установлено, что у пациентов первой группы среднее значение показателей индексной оценки состояния тканей периодонта на 30-й день наблюдения составило: ОНI-S – 0,5, GI – 0,7, PI – 2,7, КИДЧЗ – 1,1, IR – 30%, ГЗ ПЗДК – 3,3 мм. Во второй группе среднее значение индексов составило: ОНI-S – 0,6, GI – 1,4, PI – 3,4, КИДЧЗ – 1,0, IR – 27%, ГЗ ПЗДК – 3,9 мм. По данным проведения экспресс-диагностики на 30-й день исследования в первой группе исследования у 80% пациентов тест был отрицательным, в то время как во второй группе – лишь у 20% пациентов.

Выводы. На основании проведённого нами исследования можно заключить, что периодонтальное сглаживание даёт возможность устранить воспаление, достичь хорошего состояния тканей периодонта и является более эффективным методом в сравнении селективной обработкой поверхности корня зуба. Соблюдение правильной техники проведения периодонтального сглаживания минимизирует осложнения в виде постоперативной чувствительности дентина и рецессии десны.