

Жукович В.С.

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Городецкая О.С.

Кафедра консервативной стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Проблема восстановления дефектов твердых тканей зуба в пришеечной области у пациента с болезнью периодонта актуальна и требует поиска надежных и эффективных пломбировочных материалов, которые обеспечат полноценность и долговечность пломб. Объектом нашего исследования являются восемнадцать пациентов с болезнями периодонта, из них одиннадцать – с хроническим генерализованным простым маргинальным гингивитом средней степени тяжести, семь – с хроническим простым периодонтитом. Средний возраст обследованных пациентов составил $40,5 \pm 2,8$ года.

Цель: оценка клинической эффективности гибридного стеклоиономерного цемента при пломбировании дефектов твердых тканей зубов в пришеечной области у пациентов с болезнями периодонта.

Материалы и методы. Нами было запломбировано 22 зуба, имеющих кариес в пришеечной области. Всем пациентам проводили индексную оценку стоматологического статуса: определяли индекс ОНI-S (Green-Vermillion, 1964), десневой индекс GI (Silness, Loe, 1963), комплексный периодонтальный индекс (КПИ) (Леус П.А., 1988), индекс рецессии десны (Stahl, Morris, 1955).

Для определения противомикробного действия гибридного стеклоиономерного цемента и оценки микробного пейзажа до и после пломбирования, нами были взяты мазки зубного налета и окрашены по Грамму.

Результаты и их обсуждение. После проведенного лечения значения индексов составили: ОНI-S=0,4; GI= $0,56 \pm 0,05$; КПИ= $3,07 \pm 0,05$. Через 2 недели после постановки пломб из гибридного стеклоиономерного цемента существенно снизилось количество основных периодонтопатогенных и кариесогенных микроорганизмов, они присутствовали в единичном количестве в поле зрения и отличались простотой организации. Это свидетельствует о возможном антимикробном действии гибридного стеклоиономерного цемента.

Выводы: анализ результатов показал высокую эффективность пломбирования гибридного СИЦ при оценке по четырем критериям FDA реставрации. Использование гибридного СИЦ оправдано при восстановлении кариозных полостей зубов в пришеечной области у пациентов с болезнями периодонта.