Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/statya/183957

Тип работы: Статья

Предмет: Стоматология

-

Влияние методов профессиональной гигиены полости рта на поверхность реставрационного материала.

В стоматологии проблема профилактики заболеваний полости рта стоит достаточно остро уже несколько десятилетий. В связи с распостранением эстетической реставрации различных групп зубов и появлением множества реставрационных материалов эти вопросы стали особенно актуальны. Активно разрабатываются программы и меры профилактики, повышающих эффективность лечебных и профилактических процедур, сохранения реставраций и увеличение сроков службы пломб в агрессивной среде ротовой полости.
Наиболее распостраненным среди стоматологических заболеваний является патологий тканей пародонта, гингивит и пародонтит отмечется у 80-100% пациентов.(Грудянов А.И., Овчинникова В.В.. 2007).
Недостаточная гигиена полости рта ведет к формированию зубного налета и образованию зубных бляшек, распостраняющихся на поверхности всех зубов.
По целому ряду исследований установлено, что наличие в полости рта различных реставрационных материалов является фактором, повышающим риск развития патологий тканей пародонта. Это связано с тем, что поверхность реставрационных материалов служит обьектом колонизации кариесогенных бактерий (Царев В.Н. с соавт., 2008-2009; Poggio et. al., 2009г). В период формирования микробной биопленки (основы зубного налета), представляющий собой вязкий бактериальный слой на поверхности зуба, продукты бактерий способны проникать к субэпителиальным тканям и вызывать воспаление. Поэтому в комплекс лечебно-профилактических мероприятий обязательно должна быть включена профессиональная гигиена полости рта- удаление налета и поверхностных дисколораций без повреждения реставраций и зубных тканей.
Профессиональная гигиена полости рта включает:
-профессиональная чистка зубов (удаление зубного налета, зубного камня. В том числе пигментированных)
-индивидуальное обучение гигиены полости рта
- выбор и назначение профилактических программ ухода
Частота проведения профессиональных гигиенических мероприятий зависит от нозологии, степени тяжести и характера течения заболевания.
Ключевое значение в профессиональной гигиене принадлежит профессиональной чистке зубов. Тем не менее, способы и методы профессиональной гигены могут оказывать негативное воздействие на поверхность и ,следавательно, прочность реставрационных материалов.
Профессиональная гигиена насчитывает 5 основных методик чистки зубов от мягких и твердых отложений:
-механическая;
-химическая;
-воздушно-абразивная (пескоструйная)
-ультразвуковая;
-лазерная
Механический метод, несмотря на очевидные преимущества (низкая себестоимость процедуры и отсутствие противопоказаний) является достаточно опасным из-за высокого риска повреждения десен, эмали зубов, поверхности ортопедических конструкций и реставраций и требует высочайшей квалификации стоматолога.
Профессиональная чистка химическим методом достаточно эффективна, подразумевает обработку всех зубов специальными составами с последующим удалением продуктов реакции, однако вероятность развития аллергических реакций, возможность ожога слизистой и негативное влияние на десны ограничивают применение этого метода. Кроме того, при этом способе невозможна эффективная очистка шейки зубов и межзубных промежутков, что также не дает возможность считать этот метод универсальным. Влияние реагентов на металлоконструкции (например, брекет- ситстемы) и реставрационные материалы крайне негативно-происходит их окисление, разрыхление и, следовательно,

снижение прочности и долговечности. (Орехова Л.Ю., 2004).

Список литературы:
Баев И.В. «Применение микросекундного лазера в реставрационной стоматологии» автореферат диссертации.- Москва 2015
Грудянов А.И. Овчинникова В.В., Антимикробная и противовоспалительная терапия в пародонтологии. –Москва 2004
Орехова Л.Ю Заболевания пародонта.-Москва 2004
Остафийчук, М. А. Методика проведения профессиональной гигиены полости рта при заболеваниях тканей пародонта у пациентов разных возрастных групп / М. А. Остафийчук. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2014. — № 3 (62). — С. 222-226.
Царев В.И., Давыдова М.М. Микробиология полости рта.- Москва 2008

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/statya/183957