

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА И ПРОФИЛАКТИКА МЕСТНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ОДОНТОПРЕПАРИРОВАНИИ ПОД НЕСЪЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

Лаатфи А., Крапивин Е.В., Шушарина Г.С.

Новгородский государственный университет,

Институт медицинского образования, кафедра стоматологии, г. Великий Новгород

Актуальность. Во время препарирования зуб и прилежащие мягкие ткани протезного ложа подвергаются многофакторной травме, обусловленной физическим, химическим и механическим воздействиям, а также бактериальной инвазии. С целью предупреждения местных осложнений при одонтопрепарировании проводится комплекс профилактических мероприятий предупреждающих их.

Цель. Изучить способы защиты и профилактики осложнений при препарировании под несъемные конструкции.

Материалы и методы. Клинический прием пациента заключается в составлении протокола обследования, состоящего из: а) выяснение жалоб больного; б) сбор анамнеза; в) осмотр полости рта, включающий инструментальное обследование с помощью стандартного набора инструментов (зеркало, зонд, пинцет) и дополнительные методы (рентгендиагностика и оцифрованные фотоснимки). После составления протокола выбирается конструкция протеза.

Результаты и их обсуждение. Пациентка М., 53 лет, обратилась в стоматологическую клинику с целью протезирования несъемными мостовидными протезами.

На этапе одонтопрепарирования 1.4, 1.3, 2.3, 2.4 зубов с целью предупреждения послеоперационных осложнений был проведен ряд профилактических мероприятий. После проведения одонтопрепарирования зуб представляет собой раневую поверхность, так как происходит снятие эмали, выполняющую защитную функцию от неблагоприятных факторов в полости рта, таких как температура, микрофлора ротовой жидкости и пр. Для снижения гиперчувствительности препарированных зубов в первые часы после прекращения действия обезболивания был наложен десенситайзер - водный раствор фтора фирмы Visco "Aqua-greer-F". В связи с тем, что продолжительность действия десенситайзеров недолговременна, для защиты и профилактики осложнений в послеоперационном периоде было произведено замещение искусственными материалами утраченных поверхностных тканей зуба с наложением на них лечебных средств, то есть изготовление временных коронок.

Препарированные зубы были закрыты коронками, изготовленными прямым методом. Для этих целей использовался материал Structur 2SC фирмы Voco. У данного материала полимеризация проходит при низкой температуре, не влияющей отрицательно на ткани парадонта. Так как материал относится к группе композитов, он не обладает недостатками акриловых масс (аллергентностью, наличием мономера и токсичным влиянием на окружающие ткани). После получения временных реставраций из лаборатории, была произведена замена коронок, изготовленных прямым методом, на временные не прямые реставрации и их фиксация в полости рта на временный цемент.

Выводы

Соблюдение мер предосторожности позволили предупредить ряд негативных воздействий на зубы, подлежащие агрессивному этапу препарирования, а дальнейшее наложение временных коронок возместило утраченную барьерную функцию сошлифованной эмали и обнаженного дентина.

Дальнейшее изучение проблемы профилактики послеоперационных местных осложнений, продолжение усовершенствования этапа препарирования (например, применение десневых ретракторов) и разработка новых методов принесет ещё большую клиническую эффективность, а также позволит снять психологический дискомфорт пациента на стоматологическом приеме у врача-стоматолога-ортопеда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.

14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.