

## КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ЗУБНЫХ ПАСТ ПРИ НАЛИЧИИ ПРЯМЫХ РЕСТАВРАЦИЙ В ПОЛОСТИ РТА

**Власова М.И., Мандра Ю.В.**

Уральская государственная медицинская академия, кафедра пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний, г. Екатеринбург

**Аннотация.** Проведено клиническое исследование эффективности зубных паст ROCS отбеливающая, Blendamed Expert, Lacalut active у больных с композитными реставрациями фронтального отдела полости рта. Выявлено снижение блеска поверхности реставраций при использовании отбеливающей пасты и дисколорит пломб при применении пасты с хлоргексидином.

**Ключевые слова:** композитная пломба, зубная паста.

Регулярная и качественная гигиена полости рта играет большую роль в борьбе за сохранение не только зубов, но и реставраций. Однако ряд препаратов способны негативно изменять цвет пломб и качество поверхности[1].

Цель исследования – определение эффективности применения различных лечебно-профилактических зубных паст при наличии реставраций фронтальной группы зубов у пациентов с различным уровнем резистентности к кариесу. Клиническое исследование проводилось на базе Многопрофильной стоматологической поликлиники УГМА у 58 соматически сохраненных больных в возрасте от 18 до 25 лет, имеющих прямые реставрации в полости рта. Критериями исключения из группы исследования являлись: наличие признаков острого воспаления слизистой оболочки полости рта, активного кариеса, заболеваний пародонта, повышенной чувствительности зубов, вредных привычек. Помимо основного стоматологического обследования, проводили определение индекса интенсивности кариеса (КПУ зубов), папиллярно-маргинальноальвеолярного индекса (РМА), упрощенного индекса гигиены полости рта Грина-Вермиллиона (УИГ). Для оценки уровня резистентности твердых тканей зубов применяли методику Недосеко В.Б. Первоначальное определение цвета проводили визуально и с помощью аппарата для компьютерной диагностики цвета зубов «VITA Easyshade». Методом случайной выборки больные были разделены на 3 группы. В первой исследуемой группе в качестве используемой зубной пасты была предложена – зубная паста R.O.C.S отбеливающая, во второй – Blend-a-med Expert защита десен, в третьей – Lacalut aktiv. Клиническое наблюдение и анкетирование больных осуществлялось в сроки 1 неделя, 1 месяц, 2 месяца.

Стойкое улучшение гигиенического состояния полости рта и уменьшение воспаления в пародонте сохранялось у всех больных во все сроки наблюдения. У пациентов с низким уровнем резистентности зубов к кариесу при использовании зубной пасты R.O.C.S. отбеливающая у 90% больных отмечалось уменьшение блеска поверхности реставраций. Субъективные ощущения от применения зубной пасты были удовлетворительными. При опросе и анкетировании пациентов, использовавших зубную пасту Blend-a-med Expert, больные в 39% случаев отмечали дискомфорт при чистке зубов, раздражающее действие на слизистую оболочку полости рта. Изменений цвета зубов и реставраций при клиническом исследовании не обнаружено. После обследования пациентов, использовавших зубную пасту Lacalut aktiv, клинически было установлено потемнение цвета реставраций и поверхностей зубов, вероятно, за счет входящего в состав пасты хлоргексидина. При этом пациенты отмечали приятные вкусовые качества зубной пасты, ощущение свежести полости рта после использования.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Улитовский С.Б. Индивидуальная гигиеническая программа профилактики стоматологических заболеваний. - Москва: Медицинская книга, 2003. - 292 с.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011. Т.13.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010. Т.12.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009. Т.11.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008. Т.10.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007. Т.9.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006. Т.8.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005. Т.7.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004. Т.6.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003. Т.5.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г. . Т.4.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г. . Т.3.
13. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г. . Т.2.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011. Т.13.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010. Т.12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т.11.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т.10.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т.9.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т.8.

20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т.7.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т.6.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т.5.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т.4.
24. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т.3.
25. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т.2.

#### **CLINICAL EVALUANCE OF USING DIFFERENT TOOTHPASTES FOR PATIENTS WITH COMPOSITE RESTORATIONS**

*Vlasova M.I., Mandra J.V.*

*Ural State Medical Academy, Department of propaedeutics and physiotherapy of dental diseases. 620219, Ekaterinburg, Repin str., 3*

The summary. Clinical research of efficiency of toothpastes ROCS bleaching, Blendamed Expert, Lacalut active for patients with frontal teeth composite restorations was conducted. Decrease of surface shine of restorations after using bleaching paste and discolourite of filling was revealed after using paste with chlorgexidine.

**Keywords:** composite filling, toothpaste.