

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ДЕСНЫ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ВИНИРАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ И КОМПОЗИТНОЙ МАССЫ

Закирова Х.Х., Ибрагимов А.Х.

**Ташкентский государственный стоматологический институт,
Узбекистан**

Актуальность: Эстетическая стоматология - область стоматологической науки, изучающая эстетику челюстно-лицевой области, ее нормы, а также аномалии и деформации, методы их устранения и профилактики. Основная цель эстетического лечения - воссоздать вид зубов, наиболее приближенный к натуральному природному, воспроизвести красоту и естественность, свойственные зубному ряду. Это вид лечения, который устраняет проблему и корректирует функцию. В стремлении к лучшему результату, осваивая современные материалы и технологии, специалисты стоматологи все активнее занимаются улучшением природной эстетики. По данным публикаций К.А. Phillips (2000), более 2% людей европеоидной расы страдает от психологических расстройств, вызванных физическими недостатками, при этом у 11% людей эти эмоции вызывают губы, у 8% - щеки, у 7% - зубы и у 2% - лицевые мышцы. Один из аспектов эстетической стоматологии - создание функциональной и долгосрочной реставрации при максимальном сохранении твердых тканей зуба.

Важным критерием оценки установленного винира является состояние десны до и после фиксации винира.

Цель: Изучить степень кровоточивости десны при протезировании керамическими и композитными винирами

Материалы и методы: Изучение кровоточивости десны с помощью индекса Мюлемана проводилось у зубов с винирами, а также, у контрольных зубов до лечения, через 1 неделю, через 1 месяц и через 6 месяцев.

Для этого применяли индекс кровоточивости десневой борозды SBI (Sulcus Bleeding Index), который определяли по методике Muhlemann-Cowell (1975). Метод заключается в зондировании со щечной и язычной сторон зуба с помощью пуговчатого зонда, который без давления прижимают к стенке бороздки и медленно ведут от медиальной к дистальной стороне зуба.

Результаты оценивали в зависимости от реакции:

- 0 баллов — если после этого кровотечения отсутствует;
- 1 балл — если кровоточивость появляется не раньше 30 секунд,
- 2 балла — если кровоточивость появляется сразу или в пределах 30 секунд;
- 3 балла — если кровоточивость пациент отмечает при приеме пищи или чистке зубов.

Результаты: Кровоточивость десны опорных и контрольных зубов в баллах ($M \pm m$) для керамических виниров до и после протезирования

Осматриваемые зубы	Периоды наблюдений			
	До лечения	Через 1	Через 1	Через 6 месяцев
Опорные зубы	0,74±0,10	1,44±0,09	0,70±0,10	0,85±0,12 P>0,05
Контрольные зубы	0,74±0,09	0,67±0,09	0,67±0,09	0,70±0,09

Кровоточивость десны опорных и контрольных зубов в баллах (M±m) для композитных виниров до и после протезирования

Осматриваемые зубы	Периоды наблюдений				
	До лечения	Через 1	Через 1	Через 6	
Опорные зубы	0,59±0,09	1,67±0,08e	1,65±0,11e	0,85±0,09	•p<0,05
Контрольные зубы	0,74±0,09	0,67±0,09	0,67±0,09	0,70±0,09	

Для зубов с керамическими винирами можно говорить о признаках гингивита к концу первой недели эксплуатации виниров, после чего проводится полное инструментальное удаление остатков клеящего композита с последующим исчезновением гингивита

Для зубов с композитными винирами — все то же самое, но исчезновение признаков гингивита происходит через 1 месяц (более длительная самосепарация зубов)

Выводы: Таким образом, при протезировании керамическими винирами наблюдается более быстрая регенерация десна, по сравнению с композитными винирами.

Список литературы:

1. Арипова, Г., et al. "РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ У ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С УЧЕТОМ ТИПА РОСТА ЧЕЛЮСТЕЙ." *Медицина и инновации* 1.4 (2021): 421-425.
2. Murtazaev, Saidmurodkhon Saidaloevich, Makhmud Zakirovich Dusmukhamedov, and Saidazim Saidagzamovich Murtazaev. "Ethnic aspects of orthognathic bite." *European science review* 7-8 (2015): 80-84.
3. Нигматов, Р., Муртазаев, С., Арипова, Г., Шаамухамедова, Ф., Рузметова, И., & Юлдашев, О. (2015). Разработка тактики лечения при случаях редкой врожденной олигодентии. *Stomatologiya*, 1(1-2 (59-60)), 143-147.

4. Шомухамедова, Ф., Д. Сулейманова, and Г. Муротова. "ОЧИҚ ПРИКУСЛИ БЕМОРЛАРНИ ТАШХИСИ ВА УЛАРНИ ОРТОДОНТИК ДАВОЛАШ." *Медицина и инновации* 1.4 (2021): 442-446.

5. Matveyeva, I. A., Sokolova, I. M., Pekhk, T. I., & Petrov, A. A. (1975). Synthesis, stereochemistry and isomeric transformations of 6, 7-dimethylbicyclo [3.2. 1] octane. *Petroleum Chemistry USSR*, 15(3), 160-165.

6. Рузметова, И., Нигматов, Р., Раззаков, Ш., & Нигматова, Н. (2014). Изучение распространенности аномалий и деформаций зубочелюстной системы у детей г. Ташкента. *Stomatologiya*, 1(3-4 (57-58)), 78-86.

7. Флейшер, Григорий. *Пропедевтика детской ортопедической стоматологии. Руководство для врачей*. Litres, 2022.

8. Арипова, Г. Э., Расулова, Ш. Р., Насимов, Э. Э., & Акбаров, К. С. ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИЕЙ ЗУБНЫХ РЯДОВ В ПЕРИОД СМЕНЫ ПРИКУСА.