

Кривенко Л.С., Сафонов О.Э.

Krivenko L.S., Saphonov O.E.

**ОЦЕНИВАНИЕ СТЕПЕНИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗУБОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ
TEETH HYPERSENSITIVITY EVALUATION IN COMPLEX OF PROFESSIONAL ORAL
HYGIENE**

Харьковский национальный медицинский университет

Украина, г.Харьков

**Кафедра стоматологии детского возраста, детской челюстно-лицевой хирургии и
имплантологии**

Научный руководитель: д.мед.н., проф. Р.С. Назарян

Исследования последних лет доказывают, что негативным следствием применения ультразвуковой обработки и полировочных систем в комплексе профессиональной гигиены полости рта является появление чувствительности зубов. **Целью** данного исследования было клиническое сравнение степени чувствительности зубов в результате использования ультразвука и различных полировочных систем в комплексе профессиональной гигиены. **Материалы и методы.** В исследовании приняли участие 75 пациентов в возрасте от 18 до 30 лет, которым была проведена профессиональная гигиена полости рта, которая включала следующие этапы. Все пациенты были разделены на 3 группы в зависимости от метода полирования твердых тканей: в первой группе пациентов были использованы щетки и пасты, во второй – система полировочных головок, в третьей – воздушно-абразивная система. Степень чувствительности зубов определяли с помощью пробы Шиффа. **Результаты исследования.** До проведения профессиональной гигиены степень чувствительности зубов достоверно не отличалась среди всех подгрупп и соответствовала $0,25 \pm 0,47$ баллам в первой группе, $0,33 \pm 0,43$ баллам во второй группе и $0,27 \pm 0,41$ в третьей группе. Согласно полученным данным, после проведения профессиональной гигиены степень чувствительности зубов достоверно изменилась: в первой группе составила $1,8 \pm 0,43$ баллов, во второй - $2,23 \pm 0,24$ баллов, $2,02 \pm 0,33$ в третьей подгруппе. Через один месяц после проведения гигиены степень чувствительности зубов снизилась и была на уровне $0,33 \pm 0,5$ баллов в первой группе, $0,6 \pm 0,61$ во второй, $0,8 \pm 0,65$ в третьей подгруппе; через 6 месяцев показатели пробы Шиффа соответствовали $0,31 \pm 0,39$ баллам в первой группе, $0,47 \pm 0,5$ во второй группе, $0,4 \pm 0,47$ в третьей подгруппе. **Выводы.** В результате проведения профессиональной гигиены полости рта с помощью ультразвука и различных видов полировочных систем степень чувствительности зубов достоверно возрастает сразу после проведения процедуры, однако впоследствии постепенно нормализуется. Наиболее щадящим методом полирования твердых тканей зубов является применение щеточек и паст.