

*Алейникова В.А.*

**ВЛИЯНИЕ ПРЕДМЕТОВ И СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА  
В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ И ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ С ТЕЧЕНИЕМ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
У ЛИЦ ПРОШЕДШИХ ДЕНТАЛЬНУЮ ИМПЛАНТАЦИЮ**

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И.О.*

*Кафедра хирургической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Постоперационные профилактические мероприятия способствуют снижению риска развития воспалительных процессов (Ю.П. Савченко и соавт., 2013), в том числе воспалительно-деструктивных осложнений дентальной имплантации – периимплантита (M.L. Geisinger et al., 2021). Это свидетельствует в пользу необходимости разработки целенаправленной персонализированной программы профилактики послеоперационных осложнений, что положительно отразится не только на качестве жизни пациентов, но и повысит уровень оказания стоматологической помощи населению в целом.

Ротовая жидкость имеет одно из ключевых значений в процессе заживления и интеграции дентального имплантата (И.В. Майбородин и соавт., 2017; А.О. Зекий и соавт., 2018). Анализ ее микрокристаллической структуры может дать новые данные о том, как она влияет на биосовместимость и остеоинтеграцию. Учет индивидуальных характеристик ротовой жидкости пациента может способствовать более персонализированному подходу в лечении и повышению успешности имплантации. Таким образом, исследование этой взаимосвязи может не только углубить научные знания, но и улучшить результаты практического использования данного вида медицинской реабилитации стоматологических пациентов.

**Цель:** проанализировать материалы анкетирования пациентов с установленными дентальными имплантатами в полости рта, определить актуальность использования средств и предметов гигиены полости рта в постоперационном периоде, а также выявить взаимосвязь состояния ротовой жидкости с течением воспалительного процесса в области дентального имплантата.

**Материалы и методы.** Проанализированы данные анкетирования и типы микрокристаллизации ротовой жидкости у 18 соматически здоровых пациентов возраста от 27 до 55 лет с установленными дентальными имплантатами в полости рта.

**Результаты и их обсуждение.** Из общего числа обследованных у 55,5% определяется второй тип микрокристаллизации ротовой жидкости. У 38,9% – третий, 5,6% – первый.

Для ежедневного использования 100,0% респондентов используют следующие предметы и средства гигиены: зубную щетку средней жесткости; лечебно-профилактические и гигиенические пасты; 77,8% – дополнительно используют ирригатор и зубную нить; 50,0% – зубные ершики. Следует отметить, что 66,7% обследованных проходили индивидуальный курс профессиональной гигиены с использованием состава Cugarox Perio Plus. У 56,0% обследуемых определяется удовлетворительный уровень гигиены. У 33,0% – неудовлетворительный, 11,0% – хороший. Также у 61,0% обследуемых определяется взаимосвязь между уровнем гигиены, наличием признаков воспаления и типом микрокристаллизации ротовой жидкости.

**Выводы.** Представленные результаты убедительно доказывают необходимость разработки целенаправленной персонализированной программы профилактики послеоперационных осложнений для пациентов прошедших дентальную имплантацию, что положительно отразится не только на качестве жизни пациентов, но и повысит уровень оказания специализированной (стоматологической) медицинской помощи населению в целом.