

СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ

Взаимосвязь показателей микрокристаллизации ротовой жидкости и используемых средств гигиены полости рта у лиц, прошедших дентальную имплантацию

Алейникова В.А.

Студент

д.м.н., профессор Походенько-Чудакова И.О.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра хирургической стоматологии

г. Минск, Республика Беларусь

surgstom@bsmu.by

Актуальность. Послеоперационные профилактические мероприятия способствуют снижению риска развития воспалительных процессов [3], в том числе воспалительно-деструктивных осложнений дентальной имплантации – периимплантита [4]. 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 [1,2]. 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 исследования – 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. Проведено анкетирование по добровольному согласию. Опрос выполняли при помощи анкеты, разработанной авторами.

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 исследования. 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 Curaprox 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.

Литература

1. Закий, А.О. Использование ротовой жидкости для диагностики проблем остеоинтеграции в дентальной имплантологии / А.О. Закий, А.С. Крылова, В.В. Новочадов // Природные системы и ресурсы. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 56–60. DOI: 10.15688/jvolsu11.2018.2.10.
2. Особенности взаимодействия дентальных имплантатов с живыми тканями и современные методы придания антибактериальных свойств материалам для имплантации / И.В. Майбородин [и др.] // Российская стоматология. – 2017. – Т. 10, № 4. – С. 32–41. DOI: 10.17116/rosstomat201710432-40.
3. Профилактика воспалительных осложнений после удаления третьих моляров нижней челюсти / В.А. Семкин [и др.] // Стоматология. – 2022. – Т. 101, № 3. – С. 38–43.
4. Clinical decision making for primary peri-implantitis prevention: practical applications / M.L. Geisinger [et al.] // Clin. Adv. Periodontics. – 2021. – Vol. 11, N 1. – P. 43–53. DOI: 10.1002/cap.10115.



**УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ
КОНФЕРЕНЦИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Москва

22 апреля 2025 г.

15 мая 2025 г.

**Москва
2025**