

*Макоева Амина Эдуардовна  
студентка 5 курса  
стоматологический факультет  
Северо-Осетинская государственная медицинская академия  
Россия, г. Владикавказ  
e-mail: makoeva01@mail.ru*

*Оганесов Геден Людвигович  
студент 5 курса  
стоматологический факультет  
Северо-Осетинская государственная медицинская академия  
Россия, г. Владикавказ*

## **ЦИФРОВАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМЫ MULTIUNIT IMPLANTS**

***Аннотация:** Стоматология, а в частности имплантация, не стоит на месте. Активно разрабатываются новейшие системы протезирования и планирования лечения. Не так давно в мире стоматологии получила свое признание система MultiUnit Implants. Она эффективно позволяет восстанавливать непрерывность зубного ряда. Интерес применения данного вида имплантации связан с возможностью цифровой методики.*

*В доступных учебных пособиях, а также литературе, скудно и необширно раскрыта цифровая имплантация при помощи системы MultiUnit Implants.*

**Ключевые слова:** имплантация, хирургия, стоматология, имплантаты, костная ткань, цифровая медицина.

*Makoeva Amina Eduardovna  
5th year student  
Faculty of dentistry  
North Ossetian State Medical Academy  
Russia, Vladikavkaz*

*Oganesov Gedeon Lyudvigovich  
5th year student  
Faculty of dentistry  
North Ossetian State Medical Academy  
Russia, Vladikavkaz*

## **POSSIBILITIES OF PHOTODYNAMIC THERAPY IN THE TREATMENT OF SEVERE FORMS OF PERIODONTITIS**

**Abstract:** *Dentistry, and in particular implantation, does not stand still. The latest prosthetics and treatment planning systems are being actively developed. Not so long ago, the Multi Unit Implants system was recognized in the world of dentistry. It effectively allows you to restore the continuity of the dentition. The interest of using this type of implantation is associated with the possibility of a digital technique.*

*In the available textbooks, as well as literature, digital implantation using the MultiUnit Implants system is poorly and not extensively disclosed.*

**Key words:** implantation, surgery, dentistry, implants, bone tissue, digital medicine.

Ротовая полость — это место скопления бактерий, являющихся основной причиной стоматологических заболеваний [1-3]. Любое воспаление, это риск для установленных имплантатов. Избежать данных проблем поможет регулярная профессиональная гигиеническая чистка протеза. Сервисное обслуживание возможно только в условиях клиники, поскольку предполагает снятие протезной системы, для чего необходимы специальные инструменты. После имплантации врач-стоматолог подготавливает для пациента график профилактических посещений. Посещать врача для профессиональной гигиены нужно раз в полгода. Обслуживание протеза происходит следующим образом: Врач с помощью инструментов снимает ортопедическую конструкцию. Чистит ее внутреннюю поверхность. Удаляет загрязнения с поверхности балки (если применяется балочная конструкция). Далее очищает верхушки имплантатов, проверяет их функциональное состояние. Закрепляет конструкцию на место с помощью ключей. При соблюдении всех условий срок службы переходника Мульти-юнит, как и титанового корня мульти-юнит, может быть пожизненным. Система MultiUnits Implants преобладает над классическими аналогами в первую очередь за счет долгого срока службы конструкции. Вся супраструктура и протезы крепятся к Мульти Юнит абатментам посредством винтовой фиксации, без цемента, что позволяет легко устанавливать и снимать лабораторные аналоги, трансферы и защитные колпачки с уровня абатмента, не откручивая его, не нарушая резьбу и не расшатывая имплантат.

### Список литературы:

1. Альфаро Ф.Э. Костная пластика в стоматологической имплантологии. Описание методик и их клиническое применение. М.: Квинтэссенция (Азбука), 2006. 235 с.

2. Куцевляк В.И., Гречко Н.Б, Алтунина С.В., Старикова С.Л. Дентальная имплантология. Вводный курс: Учеб. пособие. Харьков: ХГМУ, 2005. 183 с.

3. Параскевич В.Л. Разработка системы дентальных имплантатов для реабилитации больных с полным отсутствием зубов: автореф. дис. ... д-ра мед. наук. М., 2008. 46 с.