

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель Министра

Д.Л.Пиневич

«*Л. Пиневич*» 2019 г.

Регистрационный № 060-0519



**МЕТОД ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ЗУБОВ С ОПОРОЙ НА  
ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ**

(инструкция по применению)

**УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:** государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»

**АВТОРЫ:** д.м.н., профессор Рубникович С.П., Прялкин С.В., д.м.н., профессор Денисова Ю.Л.

Минск, 2019

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель министра

\_\_\_\_\_ Д. Л. Пиневиц  
17.05.2019

Регистрационный № 060-0519

**МЕТОД ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ЗУБОВ С ОПОРОЙ НА ДЕНТАЛЬНЫЕ  
ИМПЛАНТАТЫ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУО «Белорусская медицинская академия  
последипломного образования», УО «Белорусский государственный медицинский  
университет»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. С. П. Рубникович, С. В. Прялкин, д-р мед. наук,  
проф. Ю. Л. Денисова

Минск 2019

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод протезирования зубов с опорой на дентальные имплантаты, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на протезирование пациентов с адентией.

Инструкция предназначена для врачей-стоматологов-ортопедов, врачей-стоматологов, зубных техников организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и (или) стационарных условиях, и (или) в отделениях дневного пребывания.

### **ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

1. Стандартный набор стоматологических инструментов.
2. Стоматологическая отвертка и динамометрический ключ для работы с фиксирующими винтами абатментов имплантационной системы.
3. Имплантат-аналоги, оттискные трансферы, стандартные или индивидуальные абатменты, разборные рабочие модели с мягкой десной.
4. Силиконовый оттискной материал.
5. Супергипс 4-го класса твердости.
6. Стандартные и индивидуальные оттискные ложки.
7. Стеклоиономерный цемент химического отверждения для фиксации ортопедических конструкций.
8. Параллелофрез.
9. Печь для обжига фарфоровых масс.
10. Печь для синтеризации зубных протезов из диоксида циркония.

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Включенные и концевые дефекты зубных рядов в боковом или переднем отделе кариозного и некариозного происхождения (МКБ-10: K00.00, K00.01).

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

1. Противопоказания, соответствующие таковым для выполнения хирургической операции внутрикостной дентальной имплантации.
2. Иные противопоказания, соответствующие таковым для медицинского применения лекарственных средств и медицинских изделий, необходимых для реализации метода, изложенного в настоящей инструкции.

### **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА**

Метод, изложенный в настоящей инструкции, осуществляется с применением металлокерамических и безметалловых несъемных ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты в несколько этапов:

1. Получение рабочих оттисков с ортопедической платформы дентальных имплантатов при помощи оттискных трансферов по методу открытой или закрытой ложки.
2. Изготовление рабочей модели с имплантат-аналогами и искусственной десной в области дентальных имплантатов.

3. Гипсование моделей по окклюзионным регистраторам в артикулятор.
4. Подбор абатментов, исходя из технических требований к будущей конструкции, редукция высоты абатментов и фрезеровка на 0,5–0,75 мм ниже уровня десны.
5. Моделирование каркаса будущего протеза на отфрезерованных абатментах меньше по объему на толщину облицовочного покрытия.
6. Выполнение отверстий по диаметру равных винтовым шахтам для доступа к шахтам винтов без снятия ортопедической конструкции с абатментов на окклюзионной поверхности отмоделированного каркаса.
7. Отливка или фрезеровка каркаса и нанесение на каркас облицовочного керамического покрытия.
8. Припасовка ортопедической конструкции в полости рта пациента и покрытие глазурью (глазуровочный обжиг керамики) в зуботехнических условиях.
9. Фиксация постоянных абатментов в полости рта с усилием 35–40 Н/см, заполнение шахты винтов на 2/3 глубины изолирующей прокладкой и закрепление изготовленной ортопедических конструкций на стеклоиономерный цемент.
10. Удаление излишков цемента, выходящих через окклюзионные отверстия на резиноподобной стадии отверждения.
11. Окклюзионная коррекция зубного протеза с применением артикуляционной бумаги и абразивных головок с последующей полировкой керамической облицовки в полости рта после отверждения цемента.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

При соблюдении перечня указанных показаний и противопоказаний, а также точном исполнении техники выполнения приведенных манипуляций, изложенных в инструкции, осложнения исключены.