

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель Министра

Д.Л.Пиневиц

2019 г.

Регистрационный № 059-0519



МЕТОД ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХИРУРГИЧЕСКОГО ШАБЛОНА

(инструкция по применению)

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

АВТОРЫ: д.м.н., профессор С.П.Рубникович, М.С.Трояновская, д.м.н., профессор Ю.Л. Денисова

Минск, 2019

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод дентальной имплантации с использованием индивидуального хирургического шаблона с дополнительными элементами его опоры и фиксации, который может быть применен в комплексе медицинских услуг, направленных на протезирование пациентов с частичной адентией. Использование метода, изложенного в настоящей инструкции, позволяет улучшить результаты протезирования у пациентов с концевыми дефектами зубных рядов.

Инструкция предназначена для врачей-стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов, врачей-стоматологов-ортопедов, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с частичной адентией в амбулаторных и (или) стационарных условиях, и (или) в условиях отделения дневного пребывания.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕАКТИВОВ И Т.Д.

1. Стандартный хирургический инструментарий для проведения операции дентальной имплантации.
2. Дентальные имплантаты.
3. Предварительно изготовленный индивидуальный хирургический шаблон.
4. Набор для навигационной хирургии.
5. Антисептические, антибактериальные лекарственные средства, лекарственные средства для местной анестезии.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Частичная вторичная адентия (K08.1).

Частичная первичная адентия (K00.0).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Острые и хронические заболевания в стадии декомпенсации.
2. Доброкачественные и злокачественные новообразования челюстно-лицевой области.
3. Беременность и период лактации.
4. Иные противопоказания, соответствующие таковым для медицинского применения лекарственных средств и медицинских изделий, необходимых для реализации метода, изложенного в настоящей инструкции.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ

1. Проведение конусно-лучевой компьютерной томографии (информация записывается в формате Dicom).
2. Установка временного дентального имплантата:
под местной анестезией производят разрез по гребню беззубого альвеолярного отростка в дистальном отделе челюсти. Щадяще отслаивают и мобилизуют слизисто-надкостничный лоскут оперируемой области альвеолярного отростка. Воспринимающее ложе готовят общепринятыми методами, в подготовленное ложе вводят временный дентальный имплантат, устанавливают абатмент.
3. Снятие аналоговых или цифровых слепков и изготовление лабораторных моделей челюстей. Сканирование лабораторной модели. На основании цифровых данных конусно-лучевой компьютерной томографии и моделей челюстей проводится виртуальное планирование дентальной имплантации и в условиях зуботехнической лаборатории изготавливается индивидуальный хирургический шаблон.

4. Проведение дентальной имплантации с использованием индивидуального хирургического шаблона:

под местной анестезией производят небольшие разрезы по гребню альвеолярного отростка в местах планируемого введения дентальных имплантатов, при необходимости минимально отслаивается слизисто-надкостничный лоскут в оперируемой области альвеолярного отростка. Хирургический шаблон фиксируется в полости рта пациента на имеющиеся зубы и установленный ранее временный дентальный имплантат. С помощью навигационного набора для дентальной имплантации через имеющиеся отверстия в хирургическом шаблоне проводится препарирование имплантантного ложа, затем вводятся дентальные имплантаты. Извлекается временный имплантат. При достаточной первичной стабильности дентальных имплантатов устанавливаются формирователи десны. При необходимости накладываются швы.

7. Швы снимают на 7-е сутки после операции. При хорошей первичной фиксации проводят протезирование – изготовление и фиксацию временных пластмассовых коронок с выведением из окклюзии.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При соблюдении технологии, изложенной в настоящей инструкции, осложнения и побочные эффекты исключены.