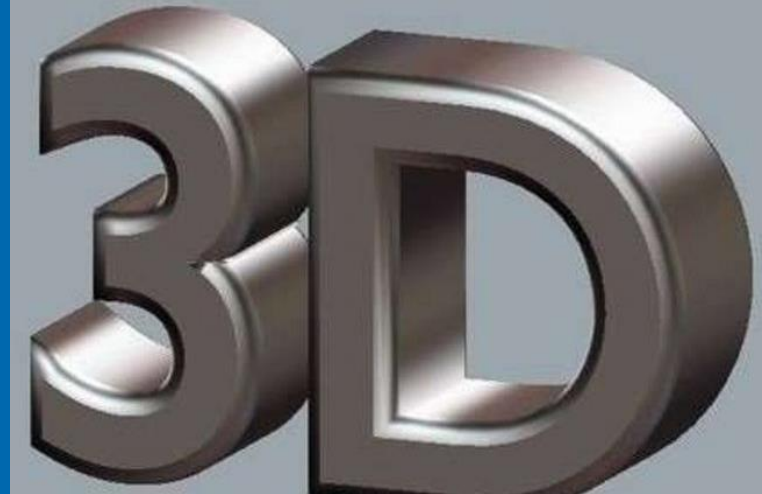


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОДНОМОМЕНТНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ С НЕМЕДЛЕННОЙ НАГРУЗКОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ

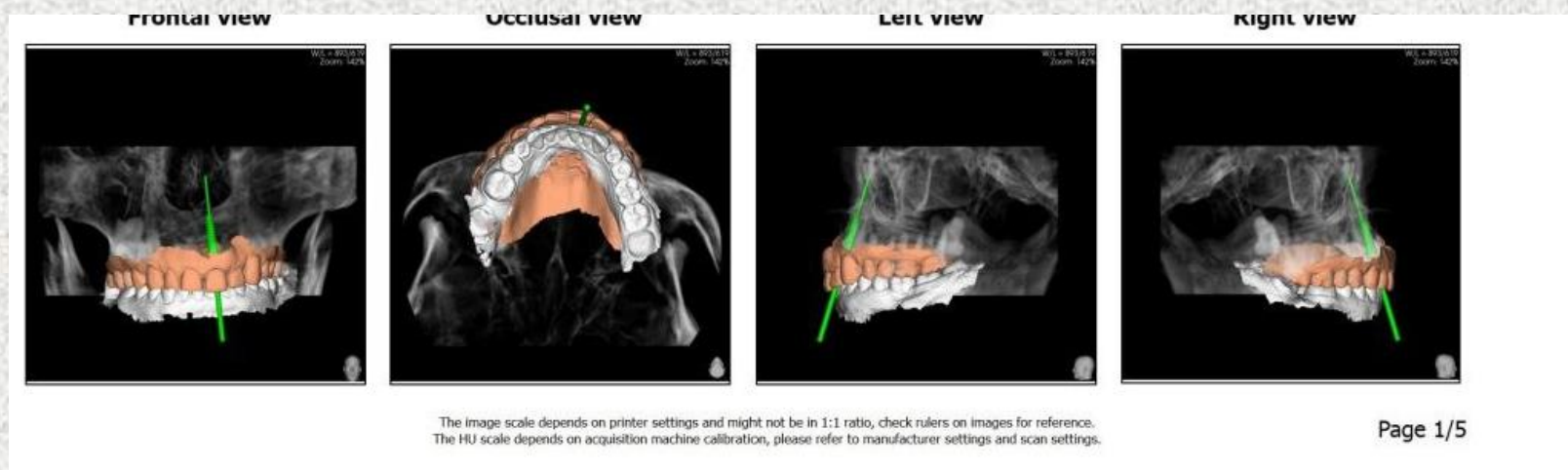
Павленко М.Ю., Чайковская И.В.,
Прокофьева Т. И.

Донецк 2025

ИМПЛАНТАЦИЯ ОДИНОЧНОГО ЗУБА



Пациентка 31 год. Травматический отлом коронковой части зуба с последующим восстановлением культевой вкладкой.





Изготовление навигационного шаблона методом 3d печати и
временная коронка

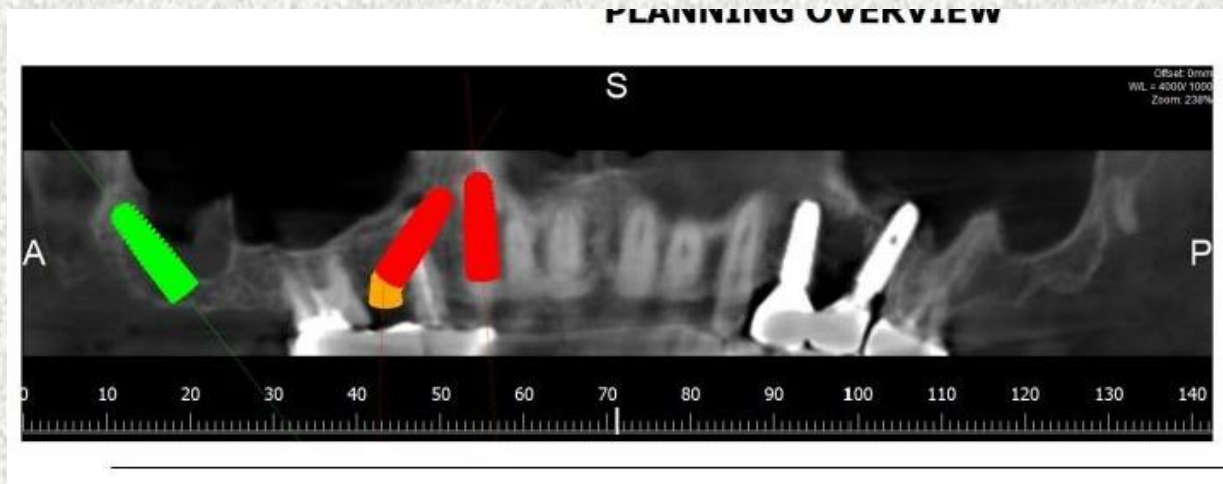
Имплант с полированной шейкой и переходным абатментом, позволяющим добиться оптимального прилегания мягких тканей, избежать кровотечения и болезненных ощущений при постоянном протезировании.



Процесс операции и
окончательный вид
временной коронки из
полиметилетакрилата.



ЧАСТИЧНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ДЕФЕКТА С НАГРУЗКОЙ



Припасовка временной конструкции из полиметилетакрилата в полости рта

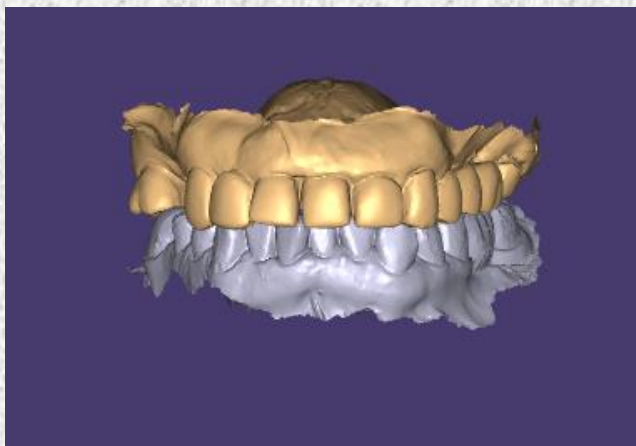


Тотальная реабилитация

Внешний вид пациента до лечения



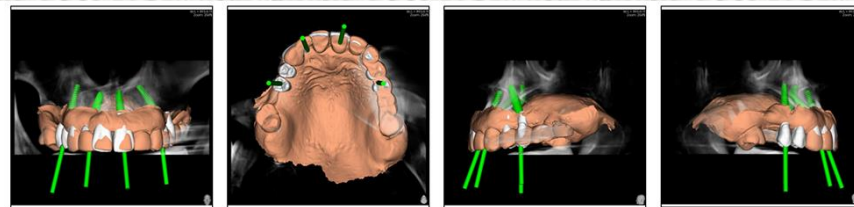
[ALIGNERS WITH DR BARON GRUTTER. SUPERCHARGE YOUR ALIGNER PRACTICE!](#)



1. Внутриворотной скан
2. Моделировка зубного ряда для изготовления временной конструкции
3. Наложение скана на зубного ряда пациентки

Планирование будущего оперативного лечения с дальнейшим изготовлением временной ортопедической конструкции

Временная ортопедическая
конструкция из
армированного
полиметилметакрилата



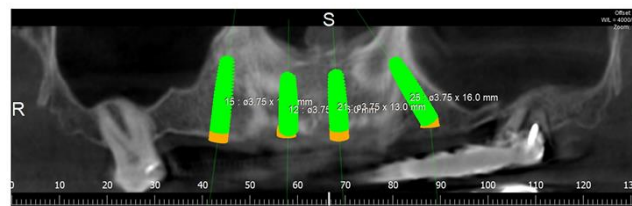
The image scale depends on printer settings and might not be in 1:1 ratio, check rulers on images for reference.
The HU scale depends on acquisition machine calibration, please refer to manufacturer settings and scan settings.

Page 1/8



Patient: Переяславская
Date of birth:
Project: верх все на 4

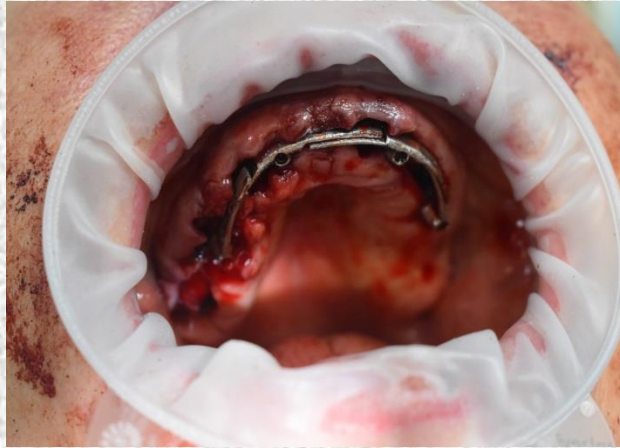
PLANNING OVERVIEW



Notes:



Фиксация временной конструкции в полости рта



Окончательный этап - припасовка постоянной конструкции в полости рта и фиксация на мультиюнитах



ВЫВОДЫ

1. Технология виртуального планирования с использованием 3d печати при различных дефектах зубного ряда позволяет изготовить индивидуальный протез согласно параметрам лица пациента;
2. Достижение высокого функционального и косметического результата;
3. Повышение эмоционального состояния пациента и улучшение качества жизни.
4. Использование технологии предусматривает привлечение смежных технических специалистов: инженеров, программистов.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

