

Сборник клинических кейсов

Toplan Implant

ТОPLAN Немедленная нагрузка • Протезирование при полной адентии •
Одиночная имплантация в жевательном отделе • Клинические кейсы
с имплантатами T01 • Простая имплантация с T01 • Одномоментная
имплантация с немедленной нагрузкой с применением имплантатов T01 •
Имплантация TOPLAN в нижнем фронтальном отделе



Вологда, Варенцовой 7, пом.17 | +7 (963) 357-96-36 | +7 (921) 122-22-27
denttrade.su | info@denttrade.su

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ TOPLAN

ОДИНОЧНЫЕ РЕСТАВРАЦИИ	02
--------------------------	----

МНОЖЕСТВЕННЫЕ РЕСТАВРАЦИИ И МОСТОВИДНЫЕ ПРОТЕЗЫ	10
--	----

НАПРАВЛЕННАЯ КОСТНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ	24
--	----

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ВСЕГО ЗУБНОГО РЯДА	27
---	----

ТОТАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ	28
---------------------------	----

СЛУЧАЙ 1.

Немедленная имплантация для замещения премоляра нижней челюсти

Лечение

Немедленная имплантация после удаления корня 45 зуба.

Установка индивидуального абатмента и итоговой реставрации через 4 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

Превосходная износостойкость сверл.

Пациент	61 год / Ж
Участок	#145
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Клиническая ситуация до операции



Удаление корня зуба



Установка имплантата



Наложение швов



Снимок после операции (04.2018)



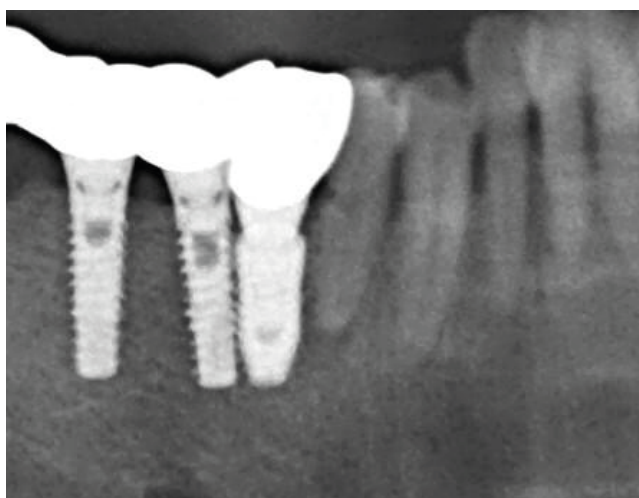
Временная реставрация



Индивидуальный абатмент



Итоговая реставрация (08.2018)



Контрольный осмотр (09.2019)

СЛУЧАЙ 2.

Немедленная имплантация для замещения клыка верхней челюсти

Лечение

Немедленная имплантация после удаления 13 зуба.
Вторая операция через 1 месяц после имплантации.
Установка коронки из диоксида циркония через 2 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

Превосходная первичная стабильность при немедленной имплантации после удаления зуба в переднем отделе верхней челюсти.

Пациент	68 лет / Ж
Участок	#13
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (08.2018)



Формирователь десны



Абатмент



Итоговая реставрация (10.2018)

СЛУЧАЙ 3.

Отложенная имплантация для замещения моляра нижней челюсти

Лечение

Отложенная имплантация после удаления 46 зуба.
Установка итоговой реставрации через 3 месяца.

Комментарий клинициста

Стабильное состояние костной ткани через 1 год после имплантации.

Отличный контакт имплантата с костью по сравнению с имплантатами других производителей.

Пациент	54 года / М
Участок	#46
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (04.2018)



Итоговая реставрация (07.2018)



Контрольный осмотр через 1 год (07.2019)

СЛУЧАЙ 4.

Замещение первого моляра нижней челюсти реставрацией с опорой на имплантат

Лечение

Итоговая реставрация через 3 месяца после имплантации в области 46 зуба.

Комментарий клинициста

Превосходная первичная стабильность.

Стабильное состояние протеза и тканей в области имплантата через 6 месяцев после установки итоговой реставрации.

Пациент	53 года / Ж
Участок	#46
Имплантат	5.0 / 08



Снимок до операции (06.2018)



Снимок после операции (07.2018)



Итоговая реставрация (10.2018)



Контрольный осмотр (05.2019)

СЛУЧАЙ 5.

Протезирование с опорой на имплантат для замещения естественного зуба

Лечение

Удаление 37 зуба в виду хронического пародонтита.

Вторая операция через 3 месяца после имплантации.

Установка металлокерамической коронки через 4 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

Замечательная первичная стабильность.

Пациент	54 года / Ж
Участок	#37
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (03.2019)



Снимок после второй операции (06.2019)



Итоговая реставрация (07.2019)



Контрольный осмотр (08.2020)

СЛУЧАЙ 6.

Реставрация с опорой на имплантат для замещения естественного зуба после удаления мостовидного протеза

Лечение

Удаление мостовидного протеза в области зубов 46–48 из-за болевых ощущений с сохранением мезиальной коронки 46 зуба.

Вторая операция через три месяца после установки имплантата в области 47 зуба.

Установка металлокерамической коронки через 4 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

Превосходные режущие свойства сверл по сравнению с инструментами других производителей.

Полная удовлетворенность пациента через один год после протезирования.

Пациент	50 лет / Ж
Участок	#47
Имплантат	4.5 / 0.8



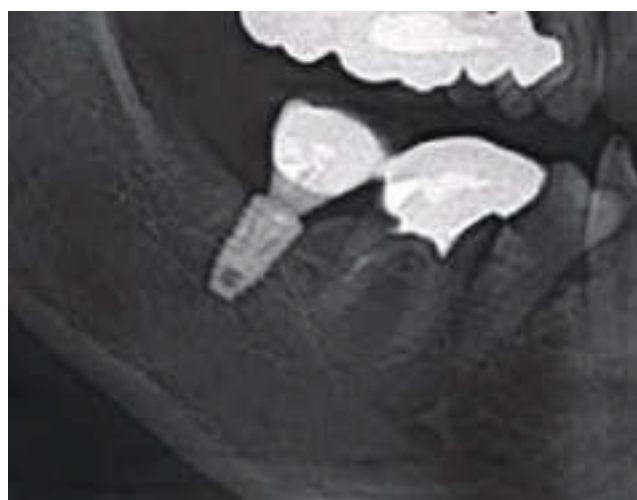
Снимок до операции



Снимок после операции (04.2019)



Итоговая реставрация (08.2019)



Контрольный осмотр (08.2020)

СЛУЧАЙ 7.

Замещение вторых моляров протезами с опорой на имплантаты

Лечение

Установка коронок из диоксида циркония через 3 месяца после имплантации в области 37 и 47 зубов.

Комментарий клинициста

Превосходная первичная стабильность даже в костной ткани низкой плотности (D 4).

Пациент	73 года / Ж
Участок	#37, 47
Имплантат	5.0 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (06.2020)



Итоговые реставрации (09.2020)



Итоговый протез (08.2018)



Снимок после установки протеза (08.2018)



Контрольный осмотр через 6 месяцев (01.2019)

СЛУЧАЙ 8.

Отложенная имплантация для замещения зубов в боковых отделах

Лечение

Отложенная имплантация после удаления зубов 34, 35, 47, 48.
Итоговое протезирование через 3 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

Высокая точность ортопедического соединения.

Пациент	40 лет / Ж
Участок	#34–37, 46, 47
Имплантат	4.5 / 08, 4.5 / 10, 4.5 / 12, 5.0 / 06, 5.0 / 08



Снимок после операции



Снимок после операции (05.2018)



Результаты протезирования (08.2018)

СЛУЧАЙ 9.

Немедленная нагрузка в переднем отделе нижней челюсти

Лечение

Установка мостовидного протеза через 3 месяца после имплантации в области зубов 33, 43.

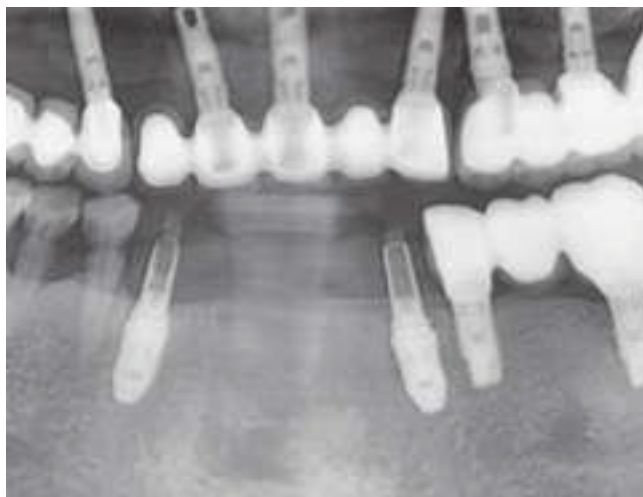
Комментарий клинициста

Хорошие режущие свойства сверл по сравнению с инструментами других производителей.

Превосходная фиксация с помощью ключа трещотки.

Стабильное состояние имплантатов через 3 месяца после установки итогового протеза.

Пациент	63 года / М
Участок	#33, 43
Имплантат	4.5 / 10



Снимок после операции (03.2018)



Итоговый протез (06.2018)



Контрольный осмотр (09.2018)

СЛУЧАЙ 10.

Простая имплантация в области зубов 17 и 47

Лечение

Протезирование металлокерамическими коронками через 4 месяца после установки имплантатов в области зубов 17 и 47.

Комментарий клинициста

Превосходная первичная стабильность и остеоинтеграция.

Простая процедура имплантации.

Пациент	80 лет / М
Участок	#17, 47
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (01.2019)



Итоговые реставрации (05.2019)

СЛУЧАЙ 11.

Синус-лифтинг, направленная костная регенерация и применение концентрированных факторов роста

Лечение

Закрытый синус лифтинг в области 17 зуба:
имплантация без НКР с применением концентрированных факторов роста.

Имплантация с НКР в области 47 зуба.

Протезирование металлокерамическими коронками
через 4 месяца после установки имплантатов.

Комментарий клинициста

Превосходная первичная стабильность.

Высокий показатель успеха, несмотря на первоначальный дефицит костной
ткани и малый объем сохранившейся кости под верхнечелюстной пазухой.

Пациент	56 лет / М
Участок	#17, 47
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Снимок после удаления зубов (06.2019)



Снимок после операции (08.2019)



Итоговая реставрация в области 47 зуба (12.2019)



Итоговая реставрация в области 17 зуба (05.2020)

СЛУЧАЙ 12.

Множественная имплантация

Лечение

Удаление зубов 12, 13, 21, 22, 23, 44, 45 и 46.

Протезирование реставрациями из диоксида циркония с опорой на имплантаты и индивидуальные абатменты в области зубов 17, 15, 14, 13, 11, 21, 23, 24, 25, 27 через 6 месяцев после имплантации.

Комментарий клинициста

Отличная остеоинтеграция через 6 месяцев после установки имплантата для замещения 35 зуба.

Высокая скорость заживления благодаря превосходной обработке поверхности.

Пациент	43 года / М
Участок	#17, 25–27, 35, 37, 44–47
Имплантат	4.5 / 10, 4.5 / 08, 4.0 / 08, 5.0 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (03.2019)



Результаты протезирования (09.2019)

СЛУЧАЙ 13.

Имплантологическое лечение для восстановления жевательной функции

Лечение

Удаление 36 зуба ввиду пародонтита.

Вторая операция через 3 месяца: установка имплантатов в области 36 и 37 зубов.

Протезирование реставрациями из диоксида циркония через 4 месяца после имплантации.

Комментарий врача

Стабильное соединение даже при меньшем усилии фиксации по сравнению с имплантатами других производителей.

Хорошая первичная стабильность.

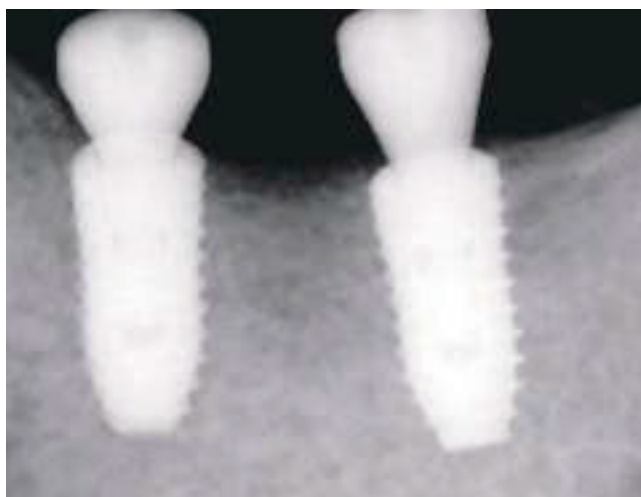
Пациент	74 года / М
Участок	#36, 37
Имплантат	5.0 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (05.2019)



Вторая операция (08.2019)



Результат протезирования (09.2019)



Контрольный осмотр (04.2020)

СЛУЧАЙ 14.

Немедленная имплантация для восстановления жевательной функции

Лечение

Немедленная имплантация после удаления 46 зуба ввиду хронического пародонтита.

Имплантация в области отсутствующего 47 зуба.

Вторая операция и протезирование металлокерамическими коронками через 3 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

Превосходная совместимость.

Простой протокол сверления на нужную глубину.

Пациент	71 год / М
Участок	#46, 47
Имплантат	4.5 / 10



Снимок до операции



Снимок после операции (03.2019)



Результат протезирования (06.2019)



Итоговый протез (08.2019)



Контрольный осмотр через 1 год (09.2020)

СЛУЧАЙ 15.

Немедленная имплантация в переднем отделе

Лечение

Немедленная имплантация после удаления зубов 12 и 22 ввиду пародонтита.

Мостовидный протез для замещения зубов 12~22 был модифицирован для замещения в том числе 23 зуба, удаленного вследствие развития пародонтита.

Мостовидный протез из диоксида циркония был установлен через 1 год после имплантации.

Комментарий клинициста

Отличное состояние имплантатов через 1 год после установки.

Пациент	50 лет / М
Участок	#12, 22, 23
Имплантат	4.0 / 12



Снимок до операции (07.2018)



Снимок после операции (08.2018)



Итоговый протез (09.2019)



Контрольный осмотр через 1 год (09.2020)

СЛУЧАЙ 16.

Протезирование с опорой на имплантаты на нижней челюсти

Лечение

Протезирование металлокерамическими коронками через 4 месяца после установки имплантатов в области зубов 33, 34 и 43, 44.

В процессе лечения был использован существующий протез передних зубов верхней челюсти.

Комментарий клинициста

Превосходная первичная стабильность имплантатов в мягкой кости переднего отдела нижней челюсти.

Утраты костной ткани в области имплантатов в переднем отделе нижней челюсти за период наблюдения зафиксировано не было.

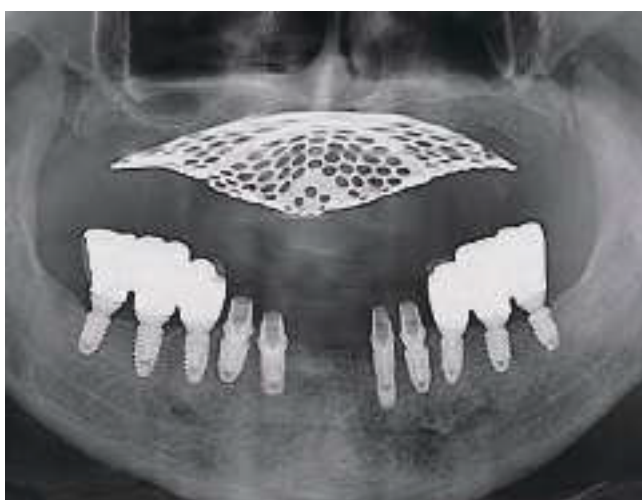
Пациент	56 лет / Ж
Участок	#33, 34, 43, 44
Имплантат	3.6 / 08, 3.6 / 10, 4.5 / 08



Снимок до операции (01.2019)



Снимок после операции (01.2019)



Установка абатментов



Результаты протезирования (05.2019)

СЛУЧАЙ 17.

Синус-лифтинг с направленной костной регенерацией

Лечение

Закрытый синус-лифтинг и имплантация в области зубов 25, 26 и 27.

Установка мостовидного протеза из диоксида циркония через 4 месяца после имплантации.

Комментарий клинициста

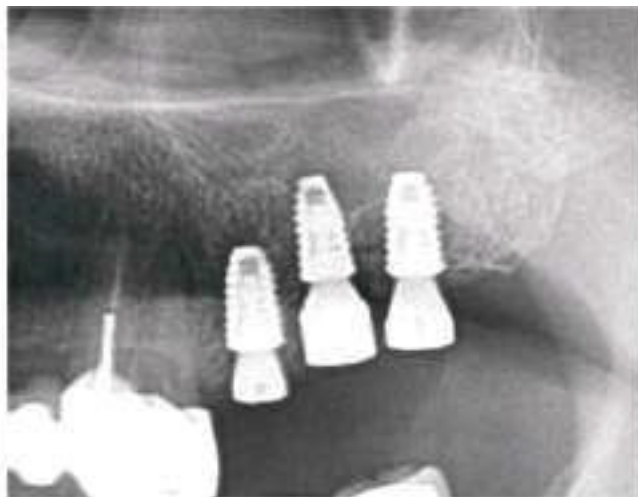
Костезамещающий материал Torpen X отлично подходит для горизонтальной и вертикальной костной пластики. Благодаря удобству в обращении, Torpen X позволяет сократить продолжительность вмешательства.

Превосходная остеоинтеграция через 4 месяца после имплантации.

Пациент	70 лет / Ж
Участок	#25, 26, 27
Имплантат	5.0 / 08, 4.5 / 08, 5.0 / 08



Снимок до операции



Снимок после операции (13.09.2018)



Результаты протезирования (21.01.2019)

СЛУЧАЙ 18.

Синус-лифтинг с направленной костной регенерацией

Лечение

Закрытый синус-лифтинг и установка имплантатов в области зубов 16, 26 и 27.

Установка мостовидных протезов из диоксида циркония через 5 месяцев после имплантации.

Комментарий клинициста

Удобство применения имплантовода.

Пациент	50 лет / Ж
Участок	#16, 26, 27, 36, 37, 46
Имплантат	4.5 / 10, 4.5 / 08, 5.0 / 08



Снимок до операции (05.2019)



Снимок после операции (05.2019)



Результат протезирования (10.2019)

СЛУЧАЙ 19.

Имплантация в области моляров верхней челюсти с проведением синус-лифтинга

Лечение

Закрытый синус-лифтинг и имплантация в области зубов 26 и 27.

Установка мостовидного протеза из диоксида циркония через 6 месяцев после имплантации.

Комментарий клинициста

Хорошая первичная стабильность.

Простой протокол сверления на нужную глубину.

Пациент	70 лет / М
Участок	#26, 27
Имплантат	4.5 / 08, 5.0 / 08



Снимок до операции



Снимок после операции (08.2018)



Результат протезирования (02.2019)



Контрольный осмотр через 1 год (03.2020)

СЛУЧАЙ 20.

Тотальная реабилитация для восстановления жевательной функции

Лечение

Удаление всех сохранившихся зубов по поводу пародонтита.

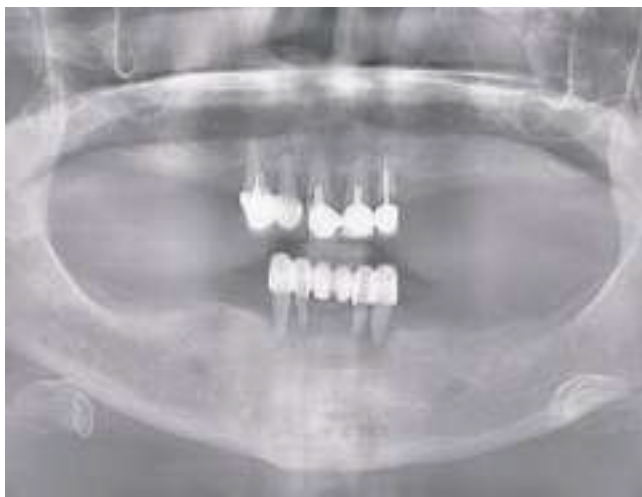
Установка мостовидных протезов из диоксида циркония через 6 месяцев после имплантации в области зубов 12, 13, 14, 16, 17, 23, 24, 26, 27, 33, 34, 37, 43, 44 и 47.

Комментарий клинициста

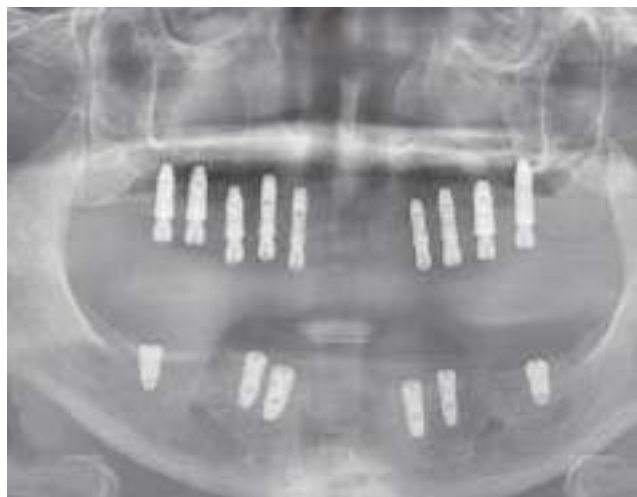
Превосходная остеоинтеграция имплантатов в переднем отделе верхней челюсти.

Отличный уровень костной ткани через 1 год после имплантации.

Пациент	69 лет / М
Участок	Зубной ряд
Имплантат	4.0 / 10, 4.5 / 10, 5.0 / 10



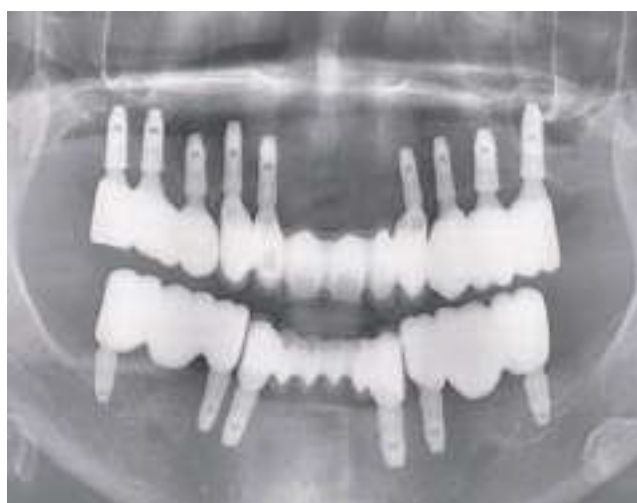
Снимок до операции



Снимок после операции (12.2018)



Итоговые протезы (05.2019)



Контрольный осмотр (12.2019)

СЛУЧАЙ 21.

Реабилитация всего зубного ряда с использованием сверл Тарег

Лечение

Немедленная имплантация после удаления зубов 12, 13, 21, 22, 23, 44, 45 и 46.

Установка временных протезов для постепенной нагрузки имплантатов в области зубов 17, 15, 14, 13, 11, 21, 23, 24, 25 и 27.

Комментарий клинициста

Сокращение продолжительности вмешательства за счет превосходной износостойкости сверл.

Пациент	69 лет / Ж
Участок	Зубной ряд
Имплантат	T01



Снимок до операции (09.2019)



Снимок после операции (09.2019)



Временный протез верхней челюсти (09.2019)



Временный протез нижней челюсти (09.2019)