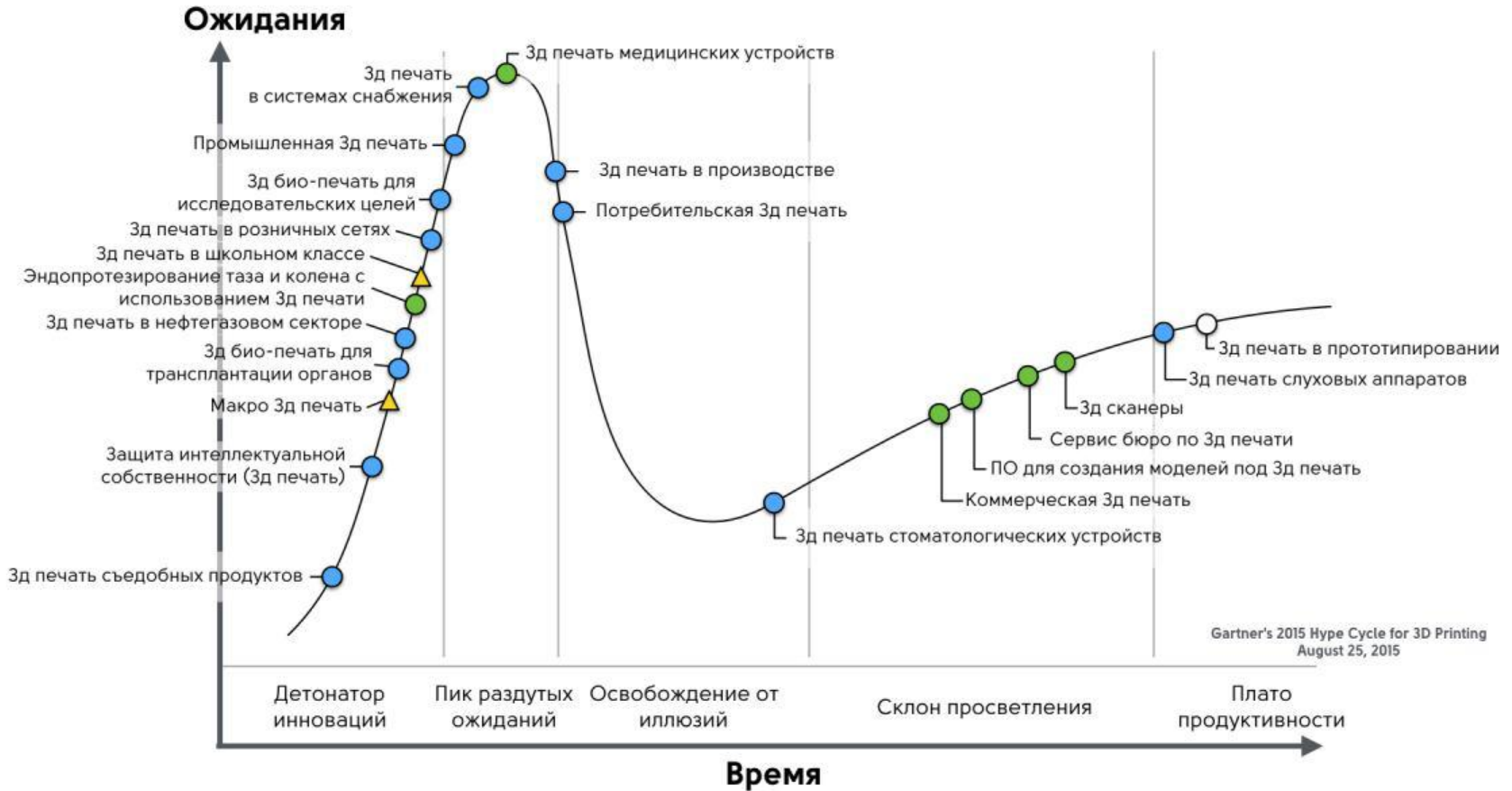




3D Smile

система выравнивания зубов

3D печать в медицине. Домрачева Марина, основатель 3D Smile



Плато будет достигнуто:

- Менее чем за 2 года
- от 2 до 5 лет
- от 5 до 10 лет
- ▲ более чем за 10 лет

Как 3D печать изменила ортодонтию?

1947 год – первые капы

1998 год – брекететы 99,9 % рынка

2015 год – капы 40% рынка

Разработка и производство невидимой и эффективной системы выравнивания зубов 3D Smile с помощью 3D моделирования и 3D печати



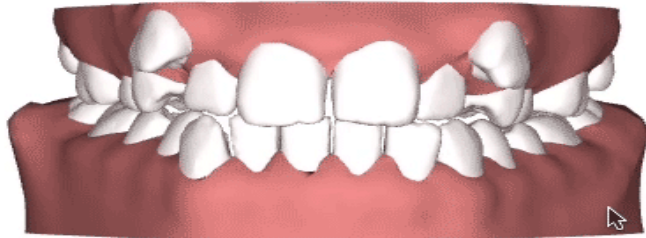
Проблема

8 из 10 людей имеют неправильный прикус

Последствия

Эстетические (10%):

- Некрасивая улыбка
- Раннее появление морщин в носогубной зоне



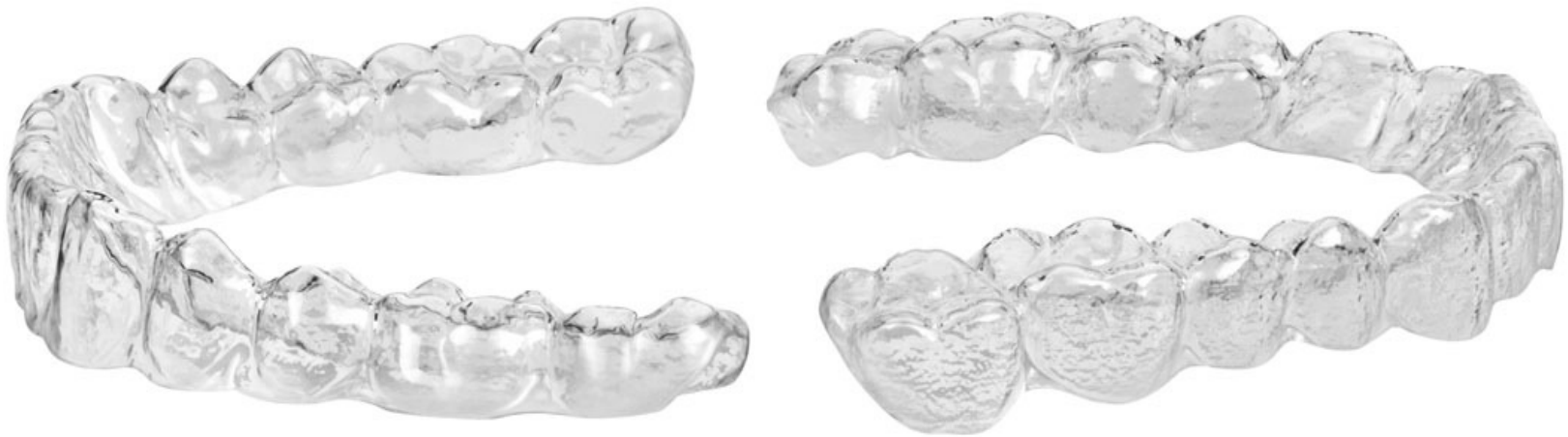
Функциональные (90%):

- Стирание эмали
- Повышение чувствительности
- Патология десен (пародонтит)
- Частый кариес
- Плохой запах изо рта
- Головные боли и мигрени

Как это работает?

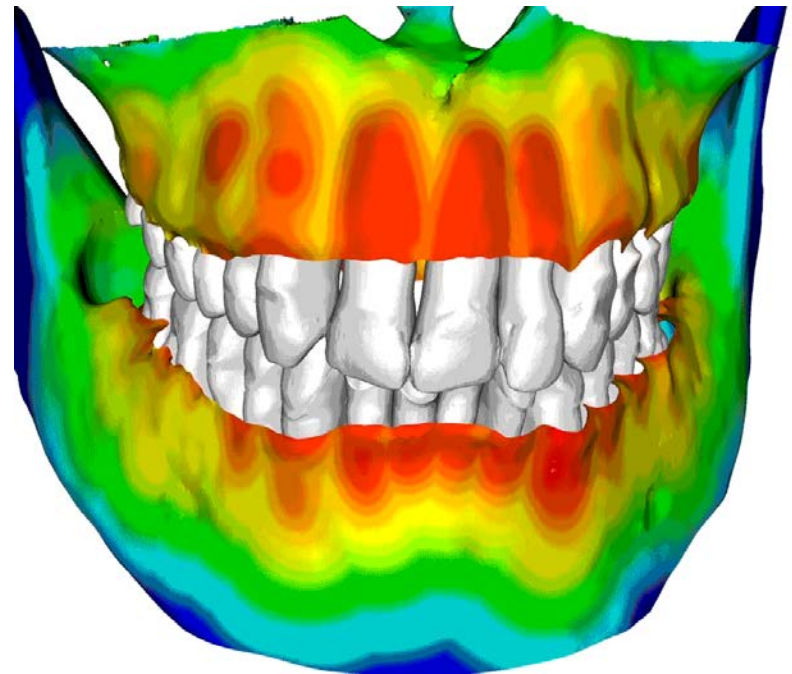
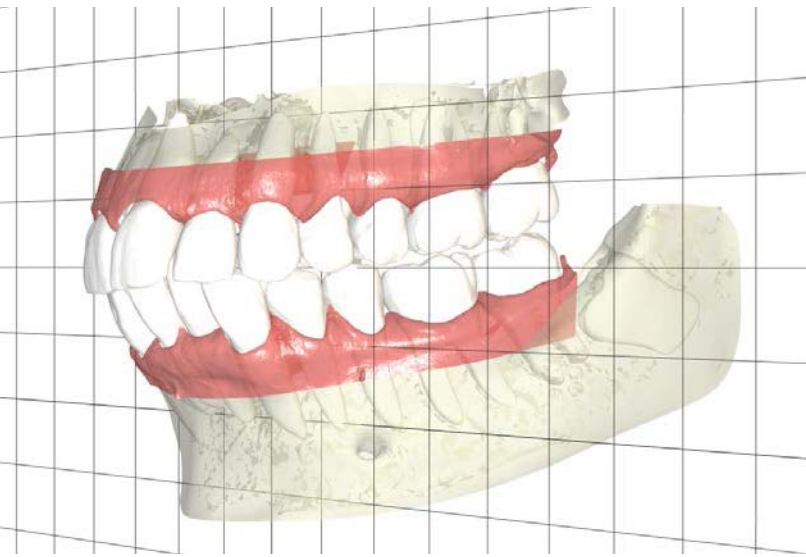
Система выравнивания зубов "3D Smile"™

1. Сканирование зубов, совмещение с КТ
2. 3D план движения зубов
3. Изготовление прозрачных кап с помощью 3D печати



ПО для моделирования движения зубов - гарантия эффективности

В 3D Smile разработаны собственные протоколы движения зубов, так как на рынке не продаются качественные программы для моделирования



Особенности 3D печати в ортодонтии

Грамотно смоделированные STL файлы используются для 3D печати

1. Точность
2. Точность
3. Точность
4. Объем



Точность

Благодаря высокой точности 3D печати моделей капы абсолютно незаменты с расстояния 50 см



♥ Нравится: 11 966

martirosian_official Заметили что-нибудь необычное на этом фото? Уверен, что нет! Это абсолютно невидимые и очень эффективные капы - скоро моя улыбка будет ровной!)))) @3d_smile_dental @arthurpinhasov @zubiki.ru #краснаяполянасочи #vcso #цум кстати, в Сочи +14!

Выводы

Стоматология первая отрасль, которая внедрила 3D печать для производства массового продукта



Было



Стало

Ждем Вас на консультации у докторов 3D Smile

www.3d-smile.ru

+7 (985) 998-02-84

