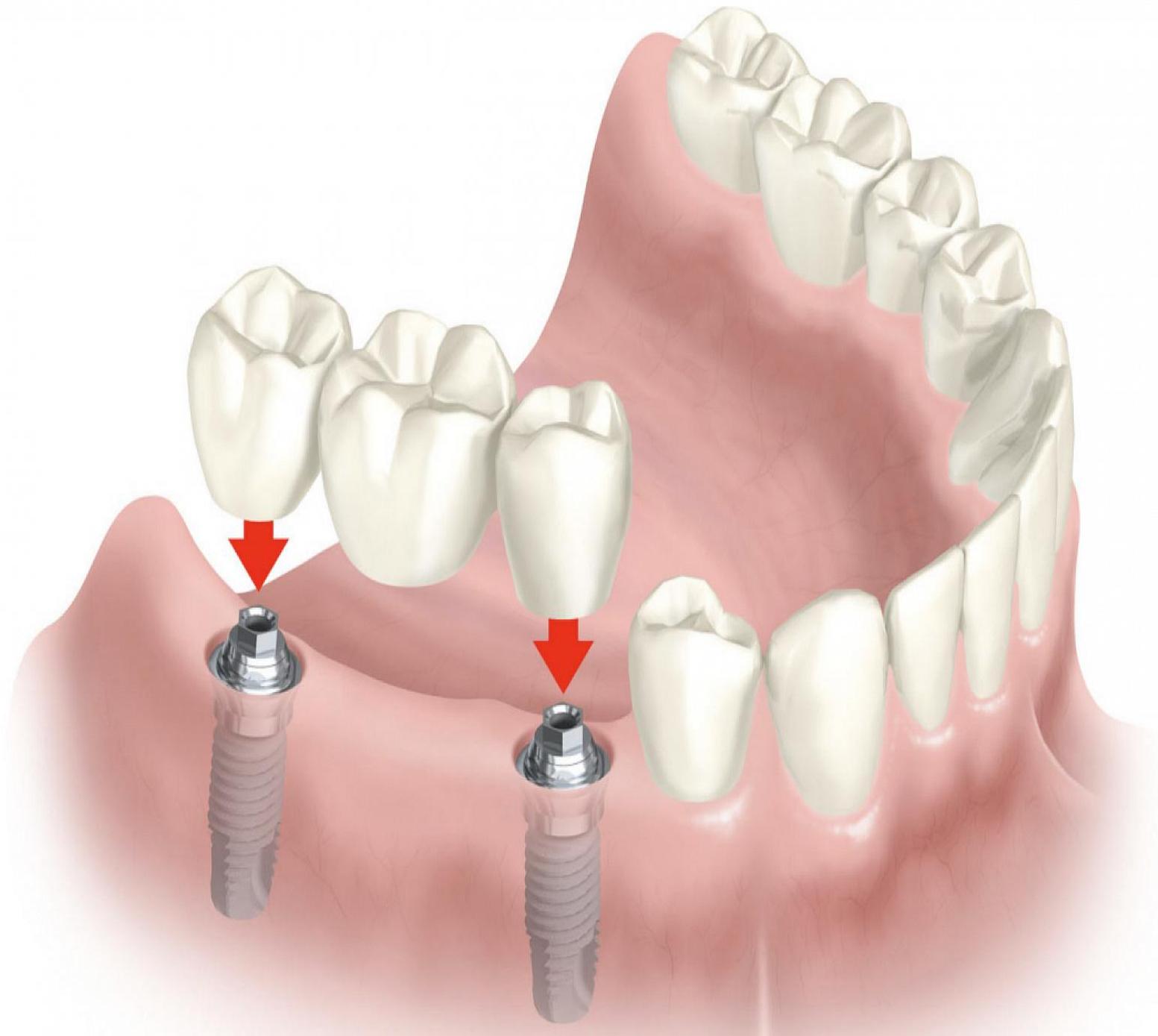


Дентальная имплантация

Челюстно-лицевой хирург
Стоматолог-хирург
Маковский
Александр Александрович









Мини-импланты зубов для фиксации съемных протезов



Этапы

- Все в один этап (при определенных костных условиях и при достаточном количестве мягких тканей)
- От 2х этапов и более

Классический этап

1. Удаление зуба (ожидание от 2х месяцев)
2. Установка имплантата или костная пластика (от 3х до 8-9 месяцев)
3. Установка формирователя десны (ФДМ) – 2 недели
4. Изготовление коронки

Все и сразу?

- Удаление+костная пластика+имплантация+ установка ФДМ
- Пластика мягких тканей? (срок заживления от 2х недель до 8 недель)
- Изготовление коронки

Сохранение кости после удаления-улучшение имплантации в последующем





Fig 8 Subepithelial connective tissue portion inserted labially and secured with horizontal mattress suturing.

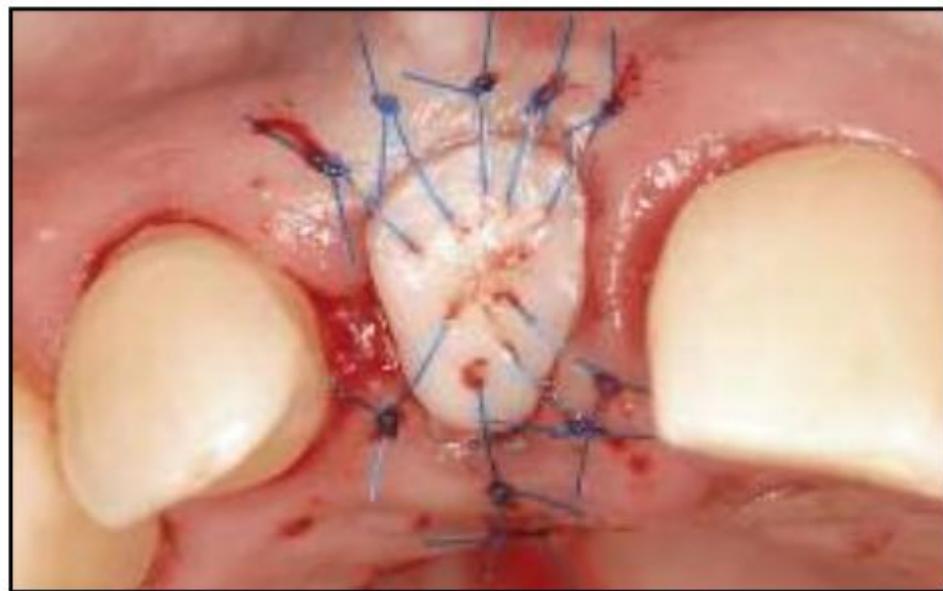


Fig 9 Wound margins were adapted with single sutures to stabilize the graft.

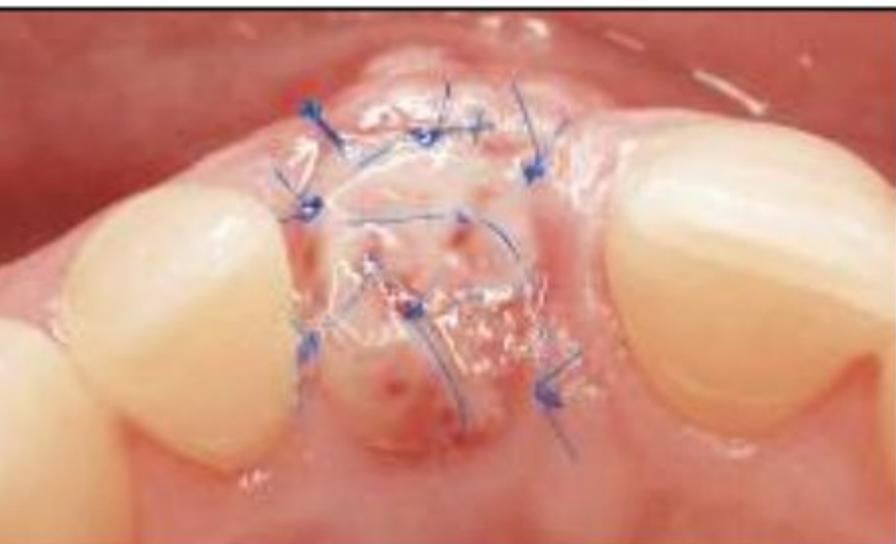


Fig 10 The graft 8 days postoperative. Note the capillary ingrowth and adequate graft flow deep to the sloughed epithelium.



Fig 11 The graft 14 days postoperative. Note the re-epithelialization of half of the graft and uneventful graft healing.



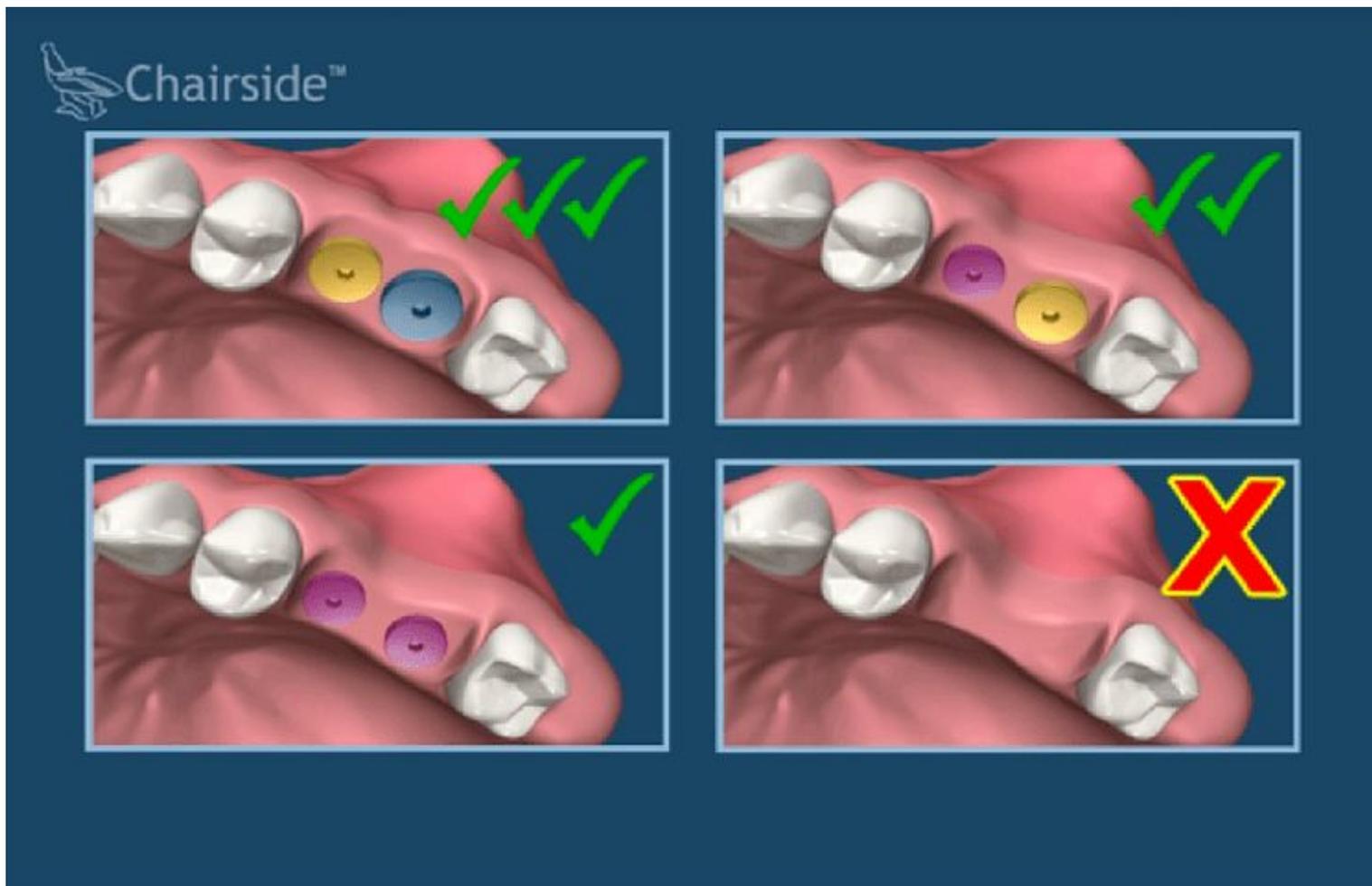
Fig 12 *The graft 4 weeks postoperative. Note the optimal graft healing, tight peri-implant and perigraft seal, and volume maintenance.*

Установка формирователя десны

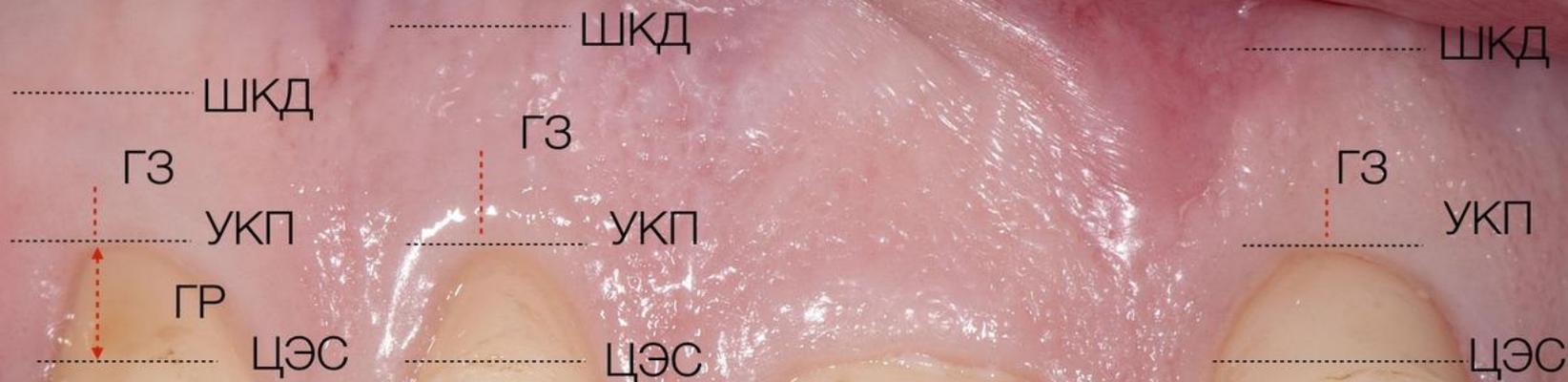




Пластика мягких тканей вокруг имплантатов



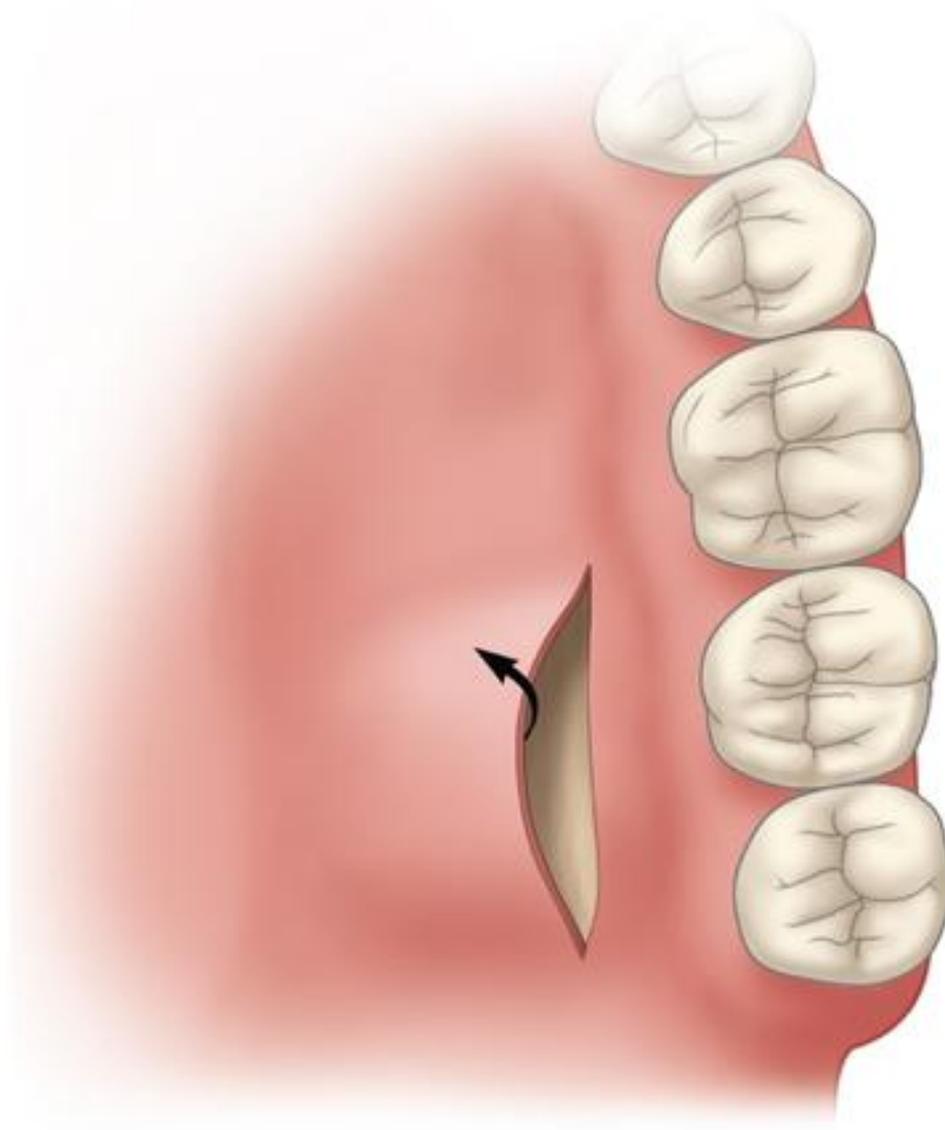
Классификация рецессий по Миллеру (1983)



Рецессия десны – это заболевание невоспалительного характера, которое характеризуется снижением высоты и объема де



Откуда мы ее берем?



Костная пластика

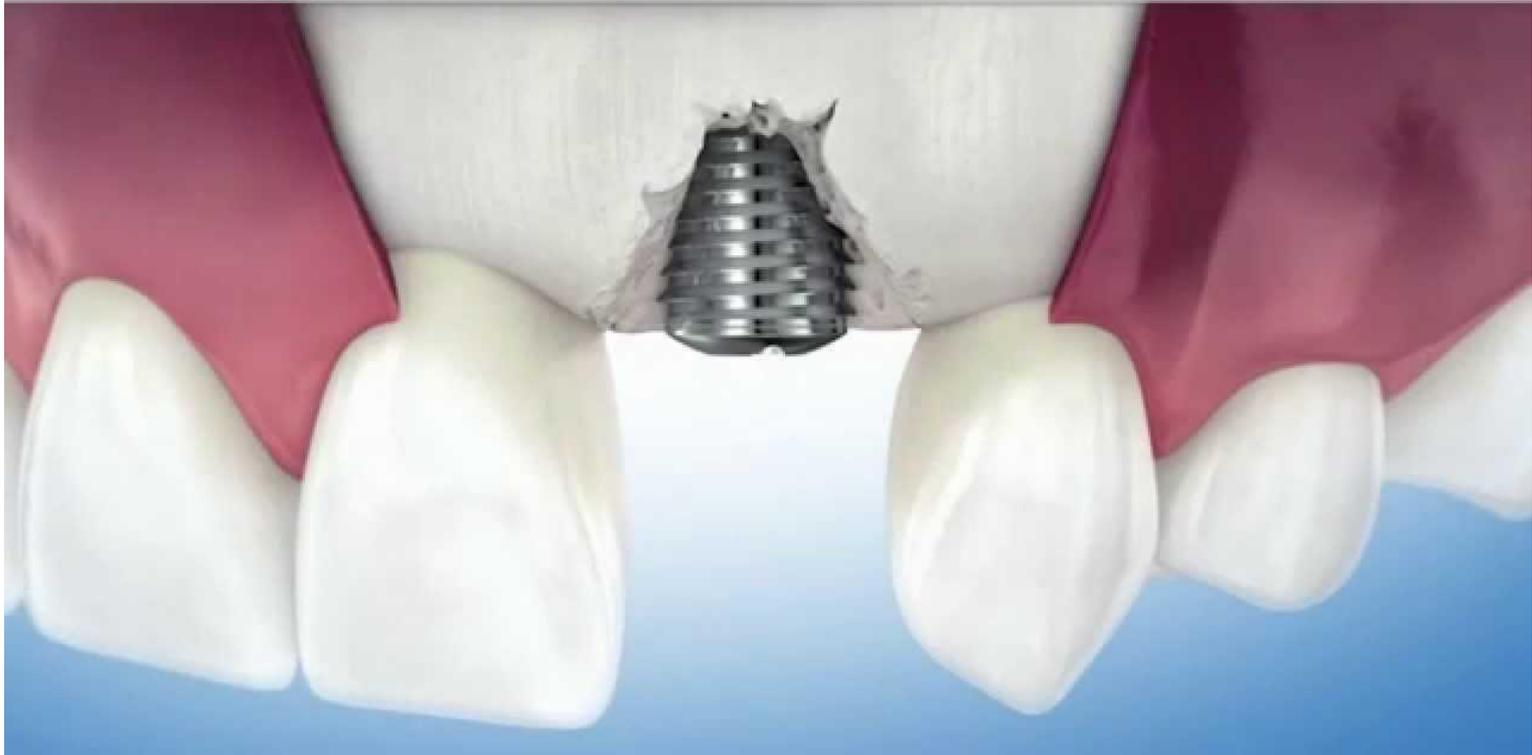
- Наращивание по горизонтали
- Наращивание по вертикали

1. Установка
2. Костная пластика
3. Пластика мягких тканей?

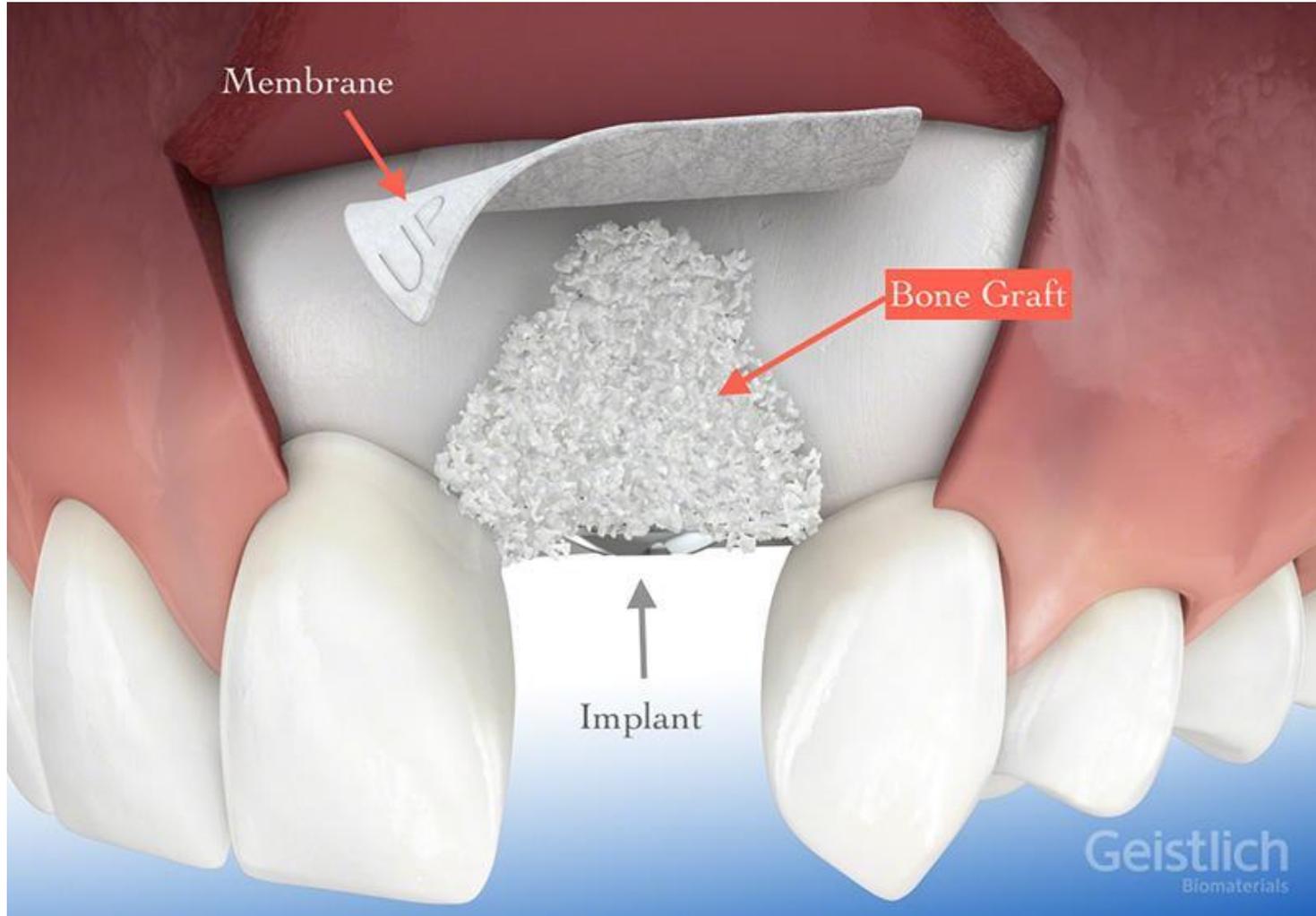


Костная пластика

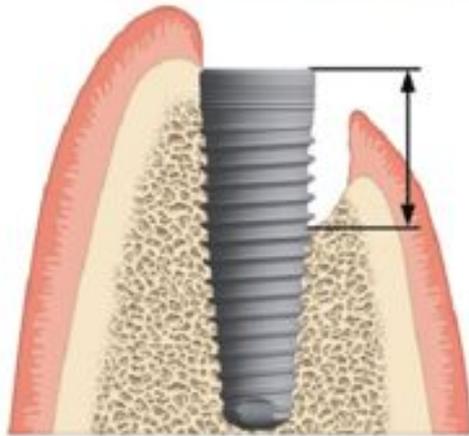
Restoration of the bony wall with Geistlich Bio-Oss®



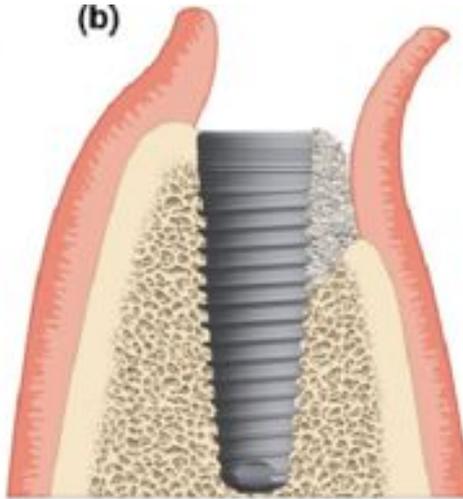
Костная пластика



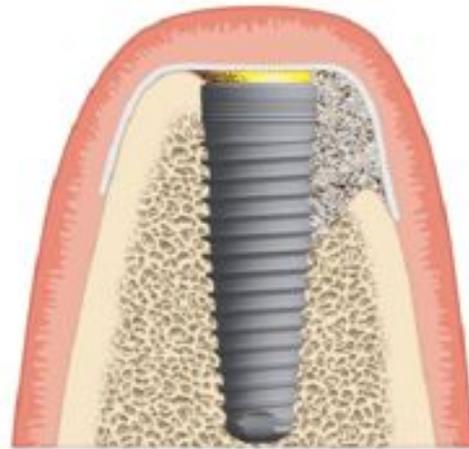
(a)

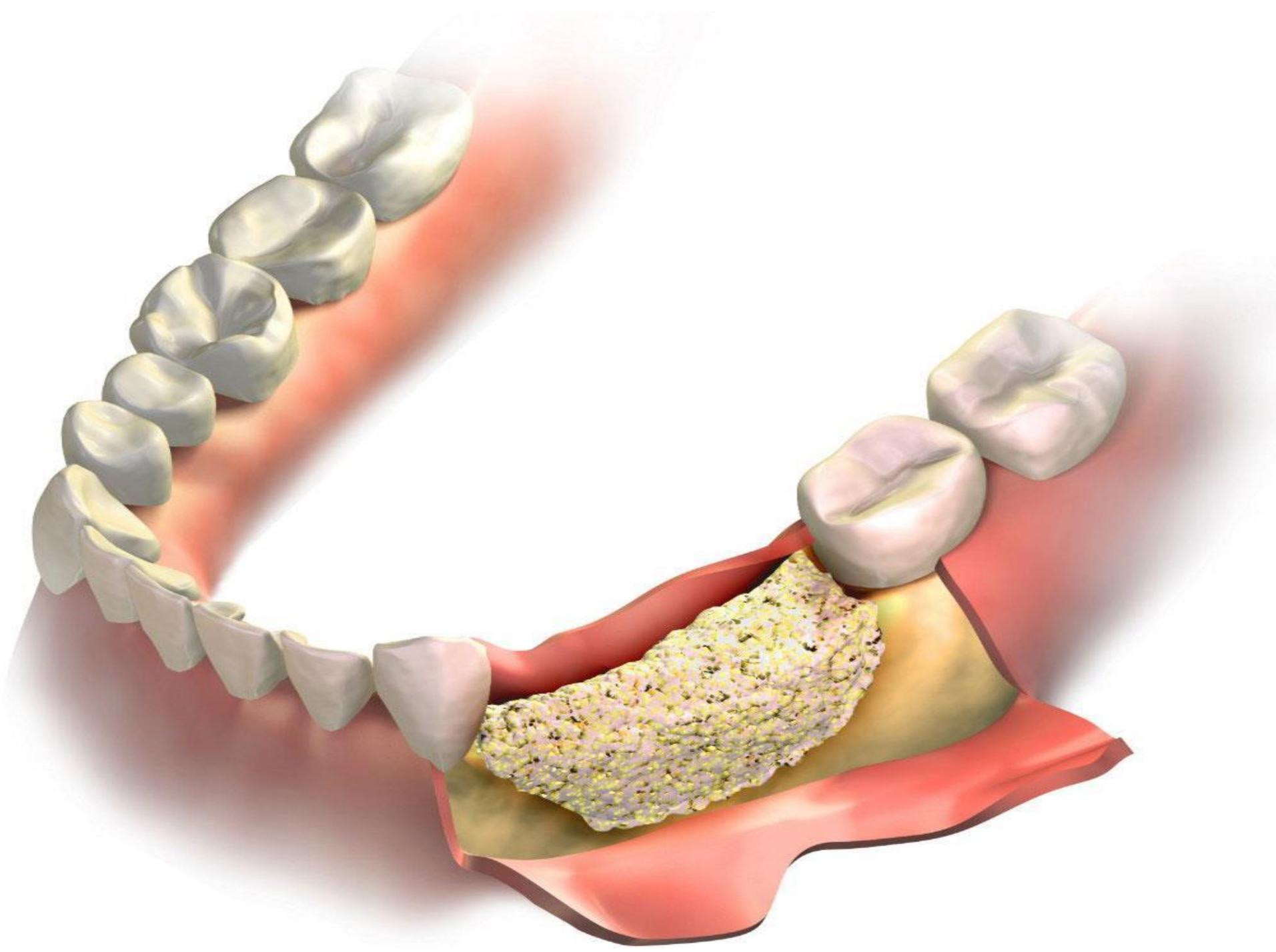


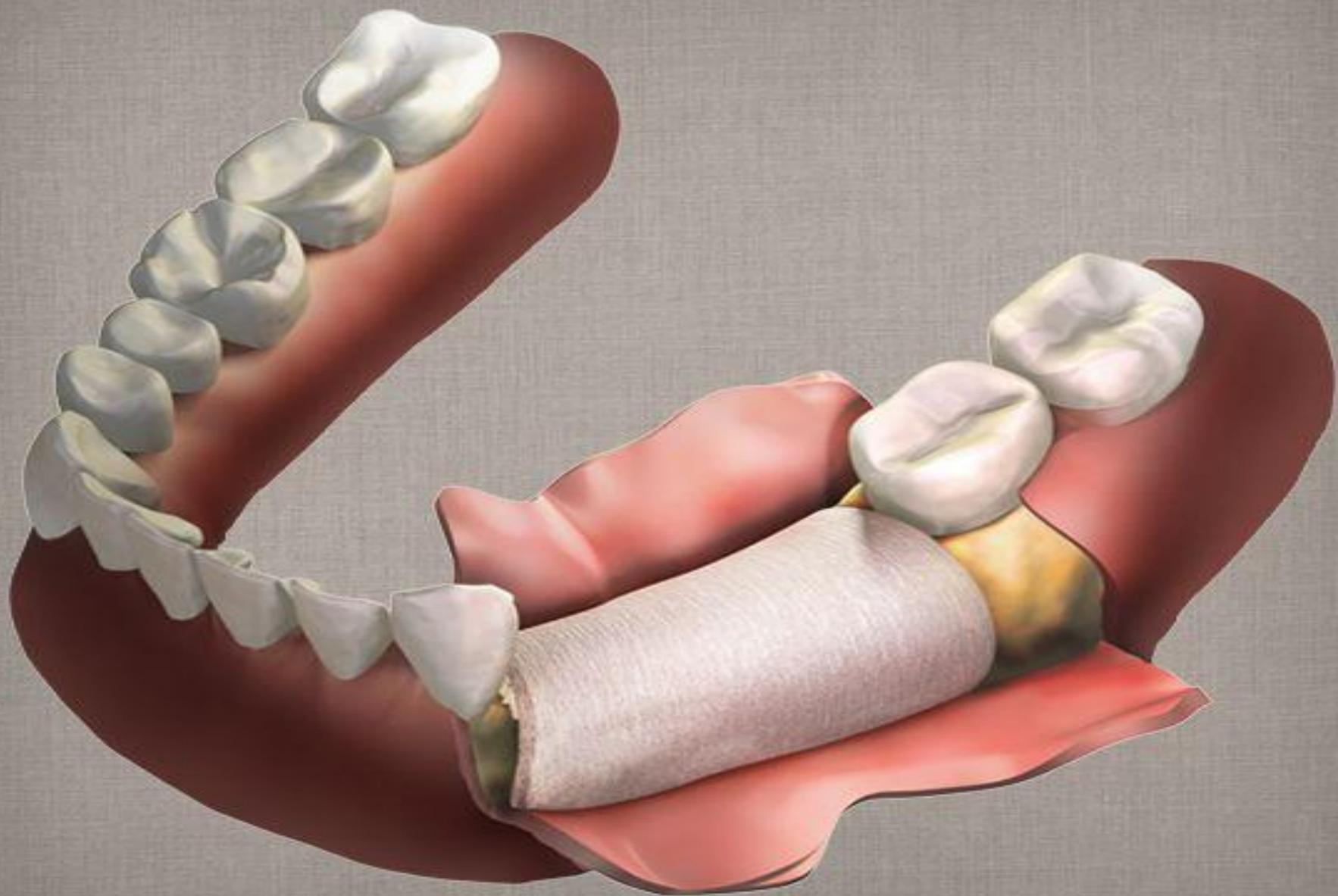
(b)



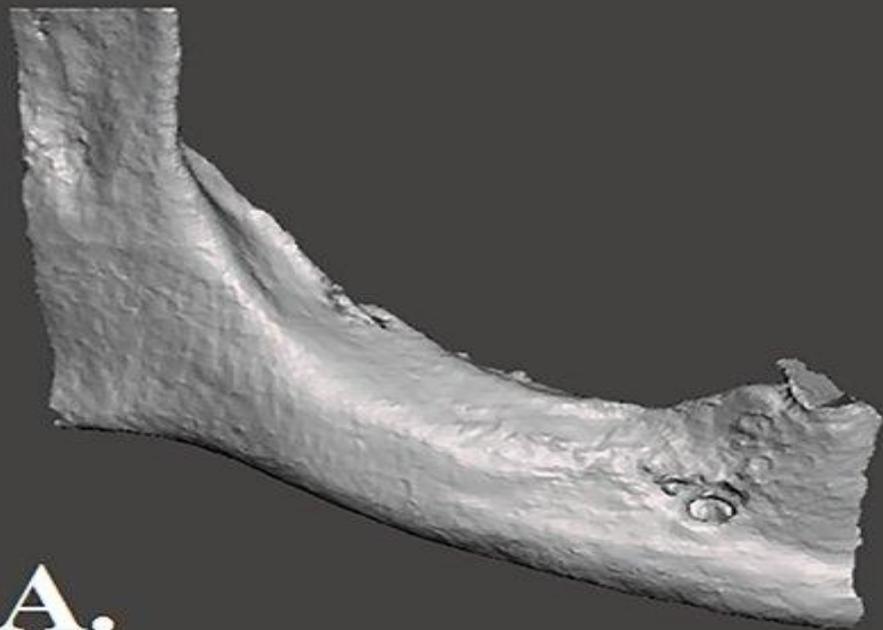
(c)



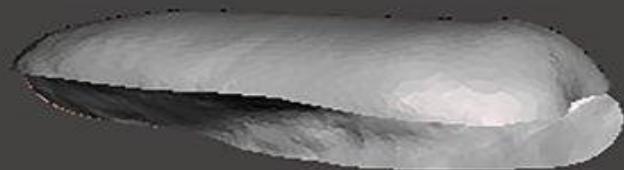




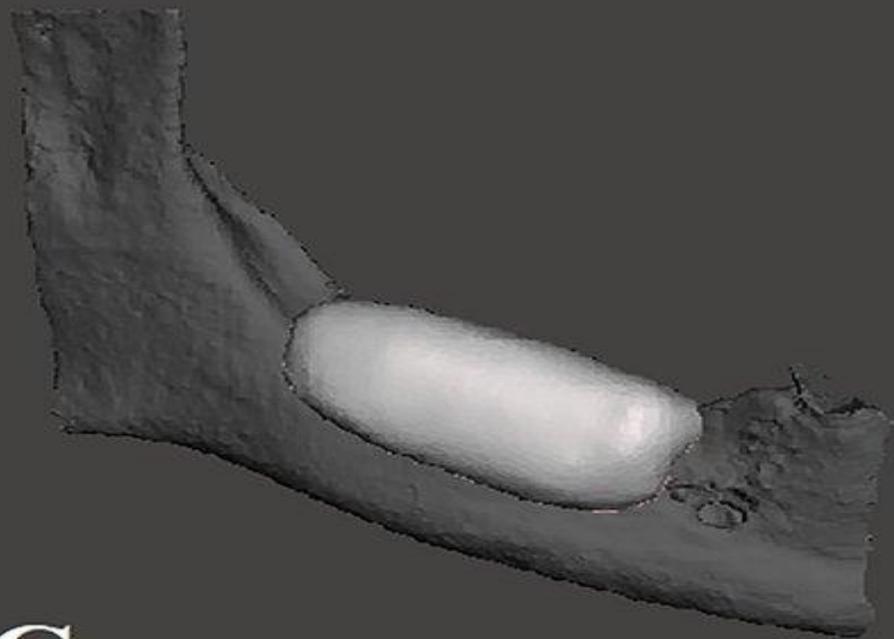




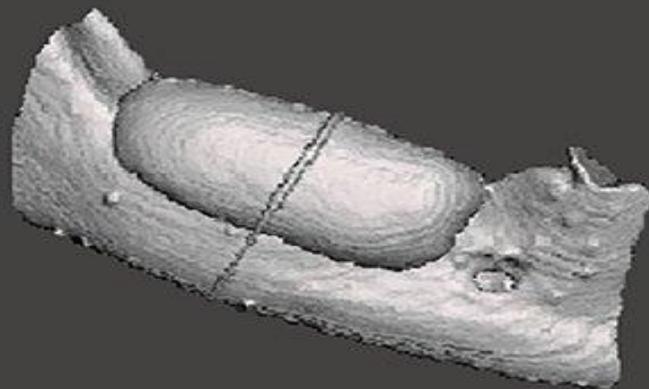
A.



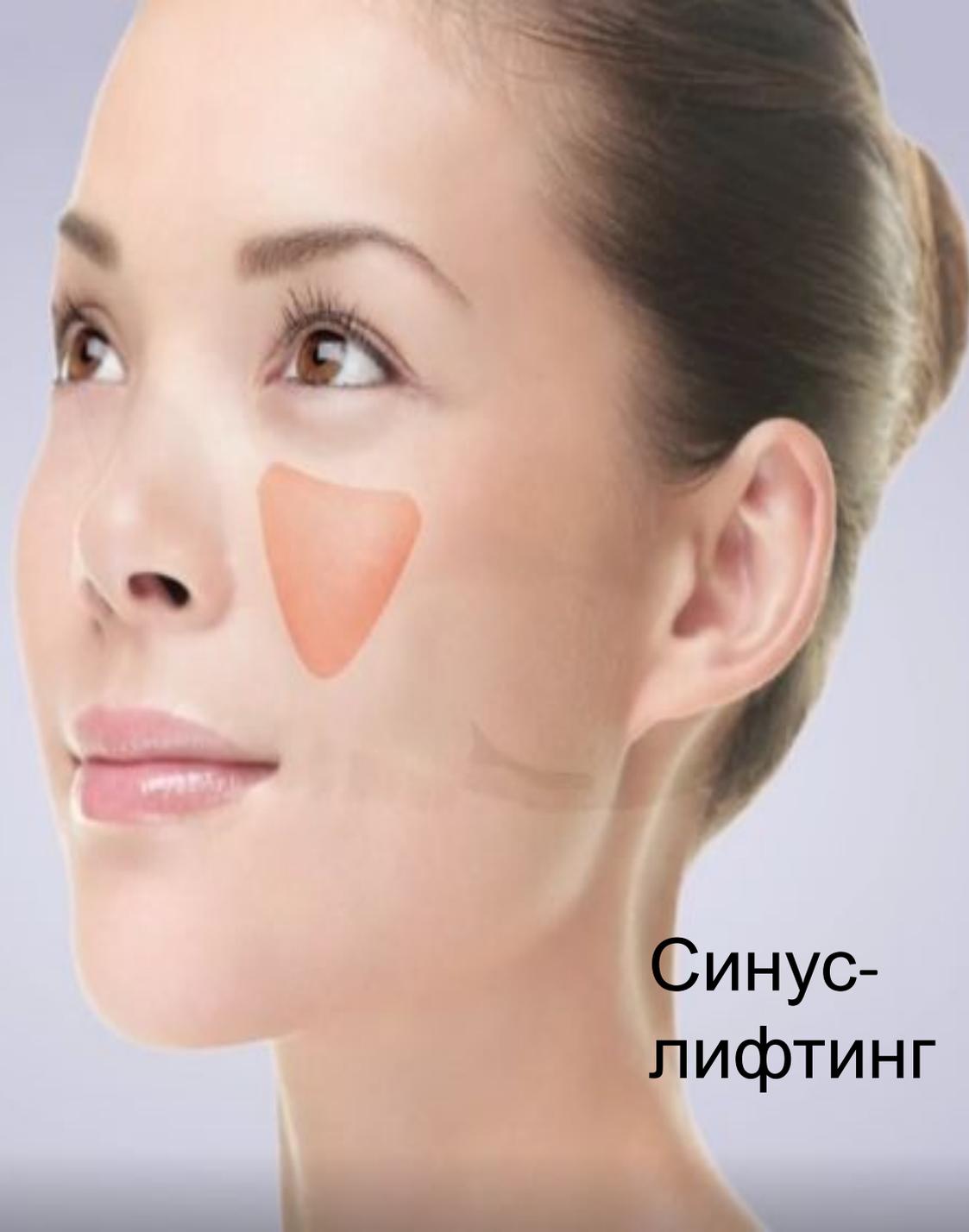
B.



C.

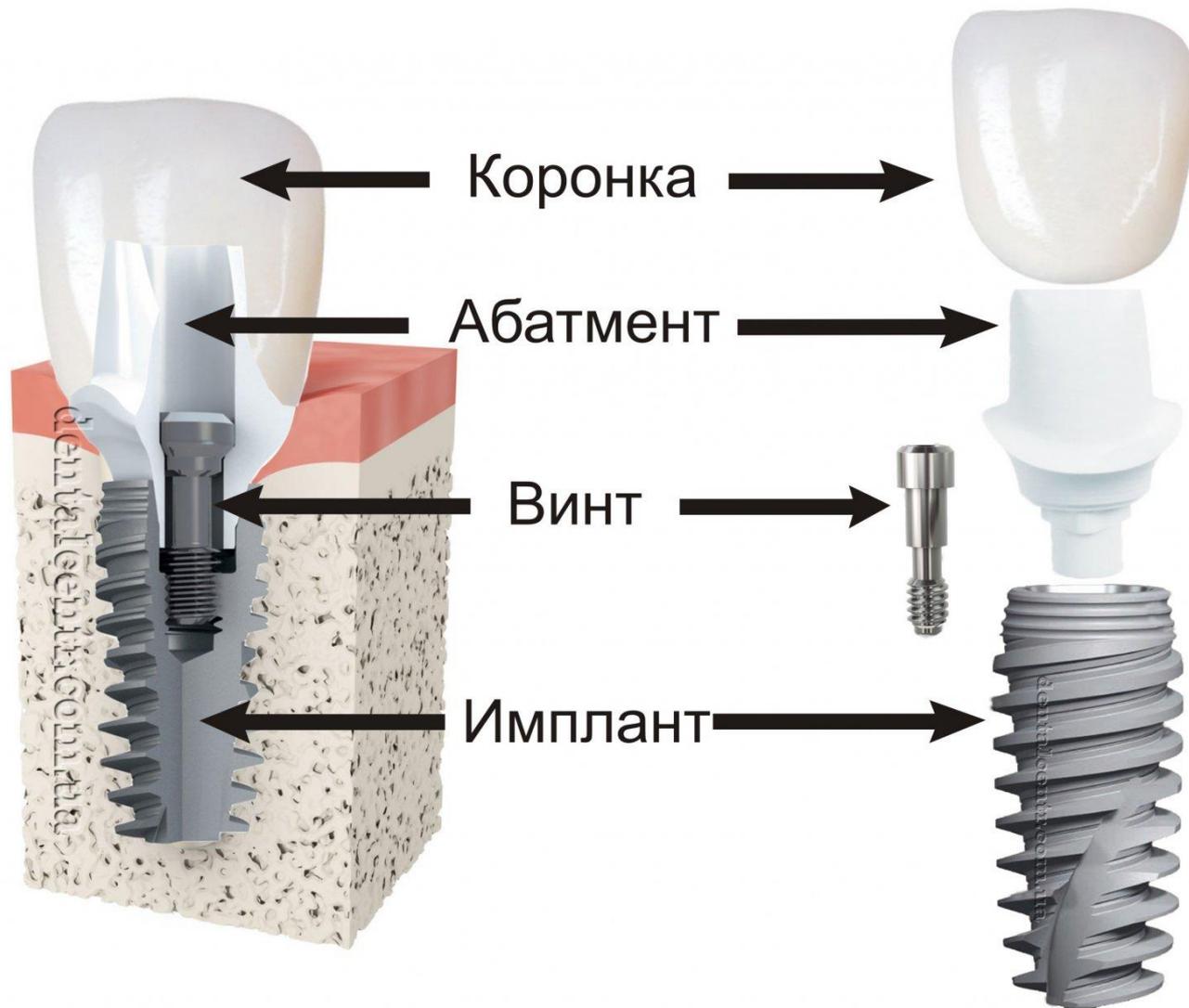


D.



Синус-
лифтинг

Типы фиксации коронок: Винтовая



Типы фиксации коронок: Винтовая



Типы фиксации коронок: Цементная

