

Применение
остеопластических
материалов при
костной пластике

Диагностика и планирование лечения

- Информирование пациента
- Анамнез

Анамнез

- Табакокурение
- Болезнь Педжета
- Болезнь Альберса-Шенберга
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Гемморагические диатезы
- Сахарный диабет
- Гиперпаратиреозидизм
- Прием кортикостероидов

Анамнез

- Прием бисфосфонатов



Диагностика

- Внешний осмотр - оценка соотношения верхней и нижней челюсти, степень атрофии, степень визуализации зубов, состояния ВНЧС и жевательных мышц
- Внутриротовой осмотр - оценка высоты окклюзии, мягких тканей, состояния зубов
- Рентгенологическое обследование - ортопантомограмма, КЛКТ, МСКТ

Виды костной пластики

- Направленная костная регенерация
- Синус-лифтинг
- Трансплантация аутогенных костных блоков
- Остеодистракция

Общие принципы работы с трансплантатами

- Стерильность
- Адаптация трансплантата
- Подготовка реципиентного поля
- Жесткая фиксация
- Герметичное ушивание

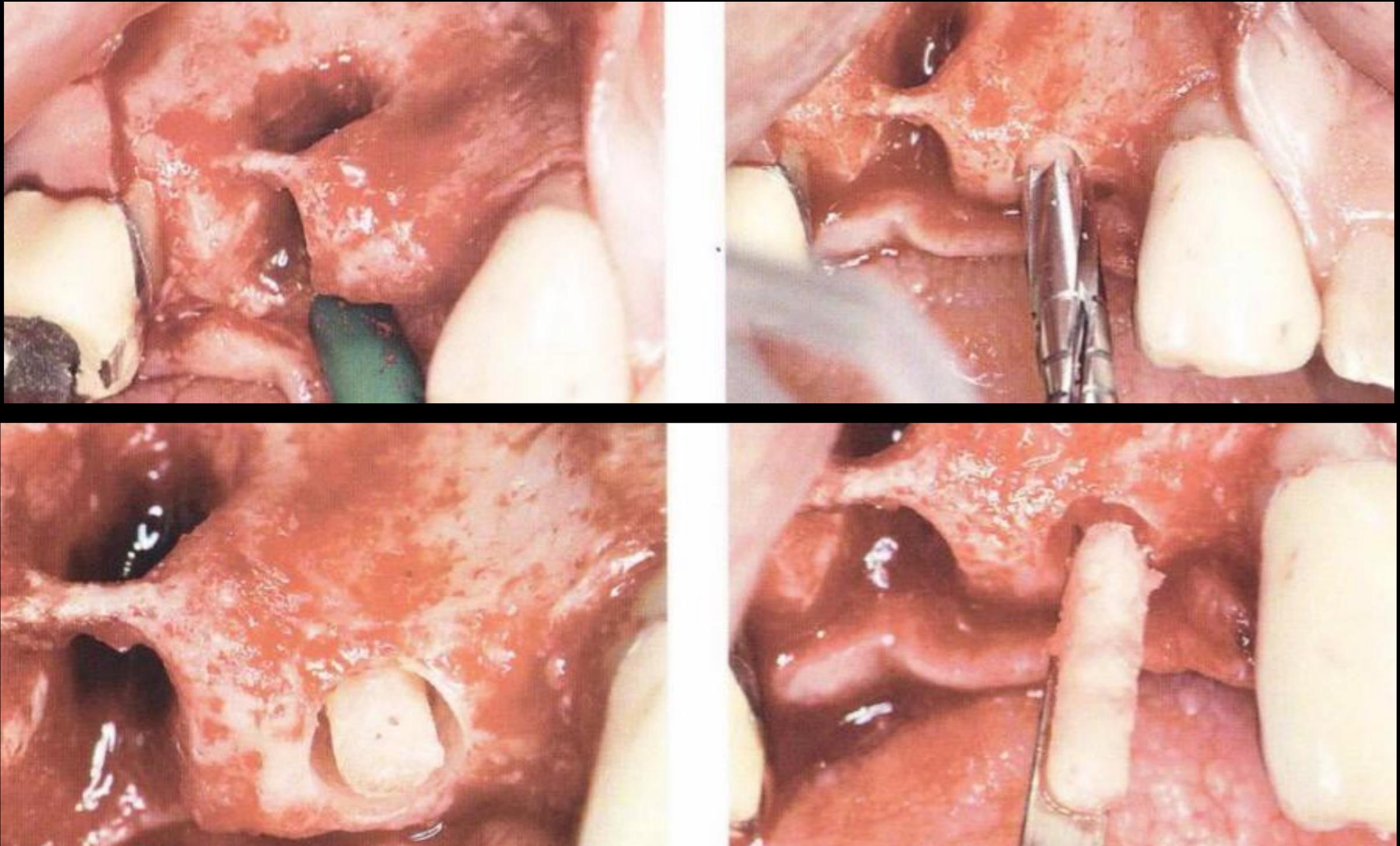
Внутриротовые Источники аутогенных трансплантатов

- Область прилегающая к месту установки имплантата
- Бугор верхней челюсти
- Стенка верхнечелюстной пазухи
- Основание нижней челюсти в области моляров
- Ретромолярная область нижней челюсти
- Подбородочный симфиз
- Экзостозы

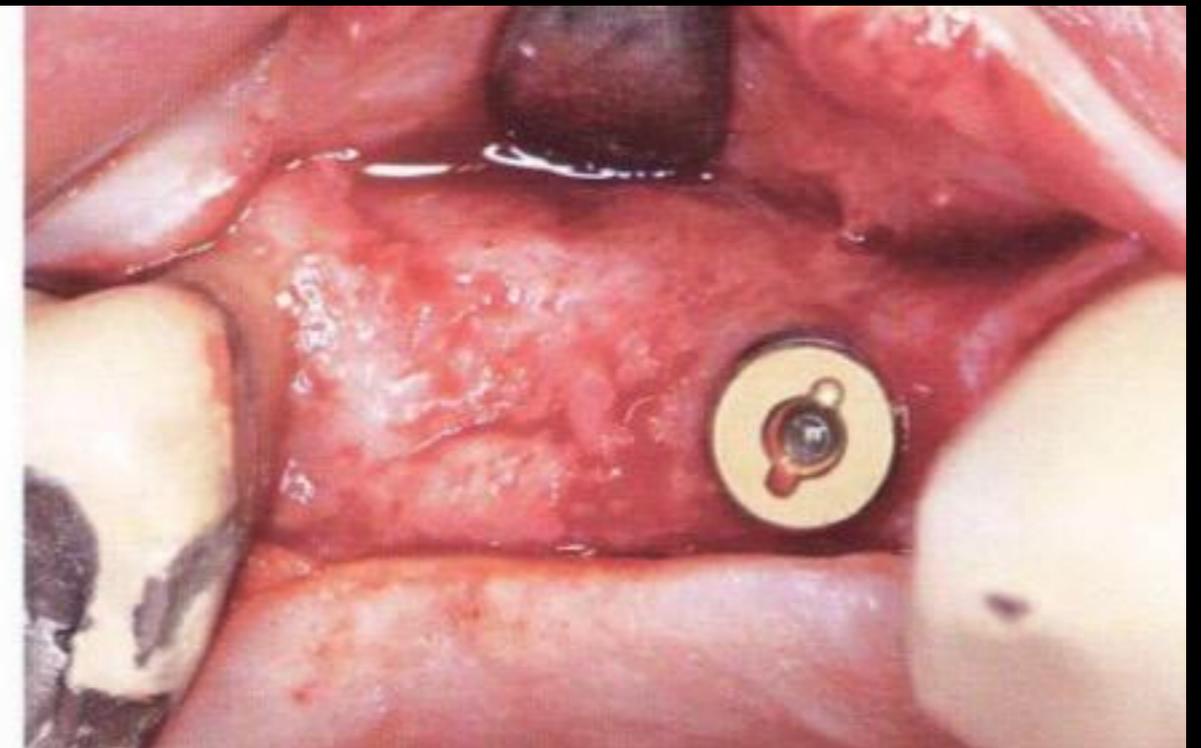
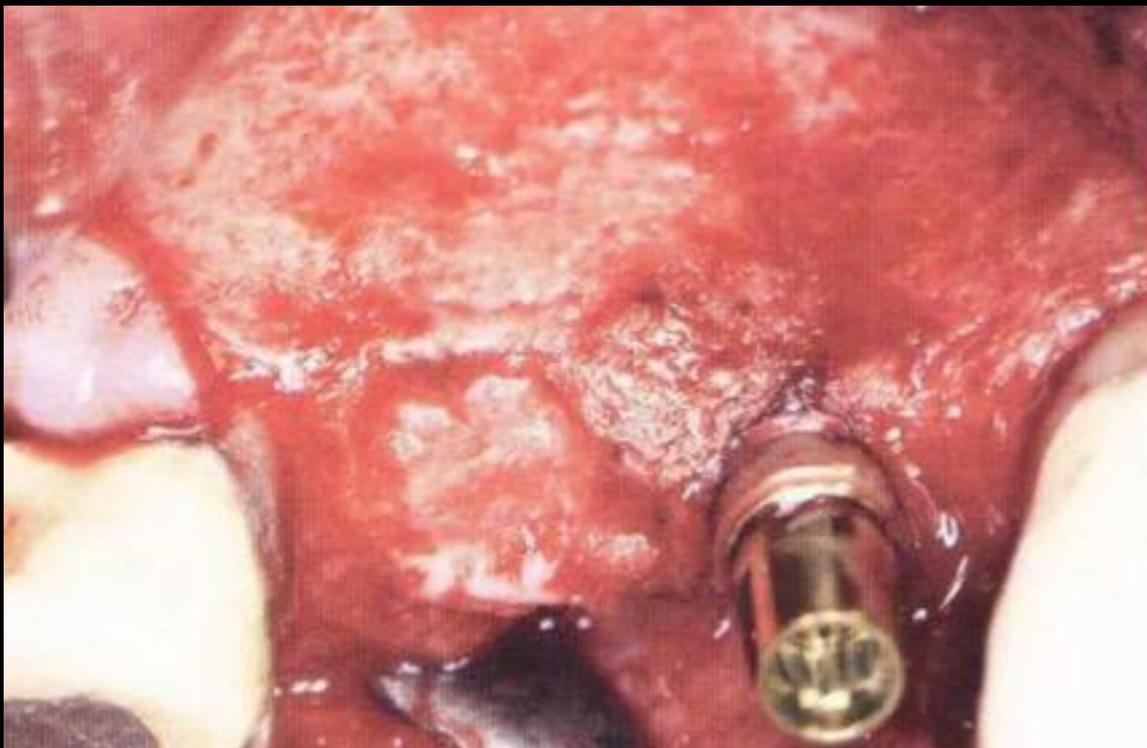
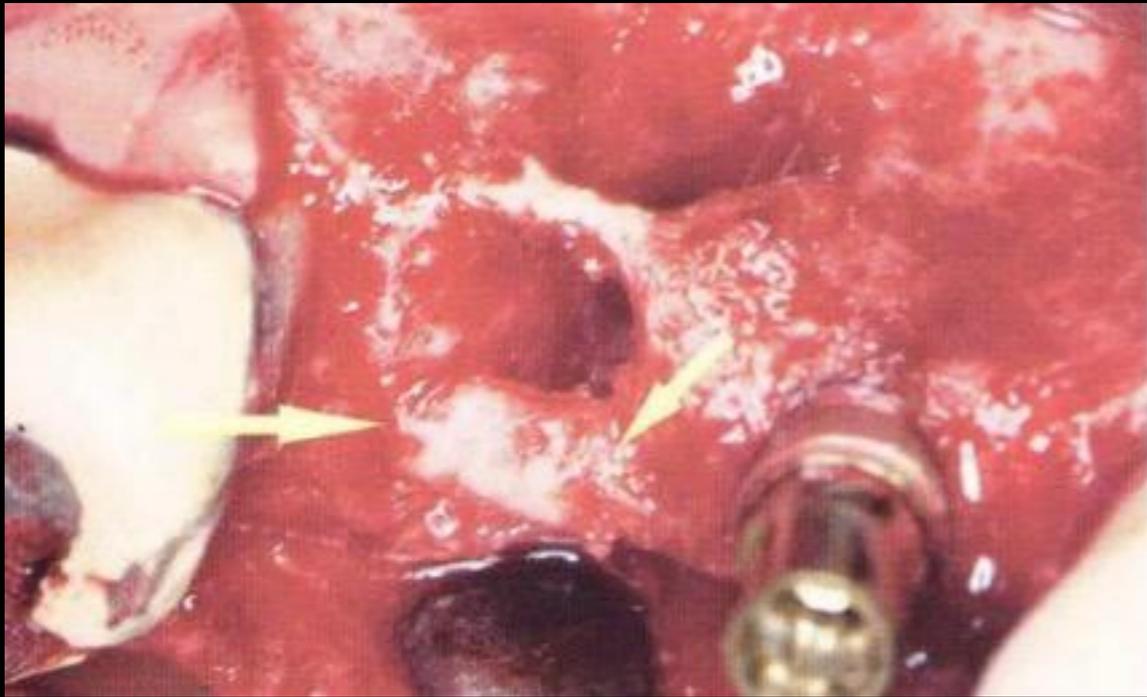
Внеротовые источники аутогенных трансплантатов

- Свод черепа
- Гребень подвздошной кости
- Большеберцовая кость

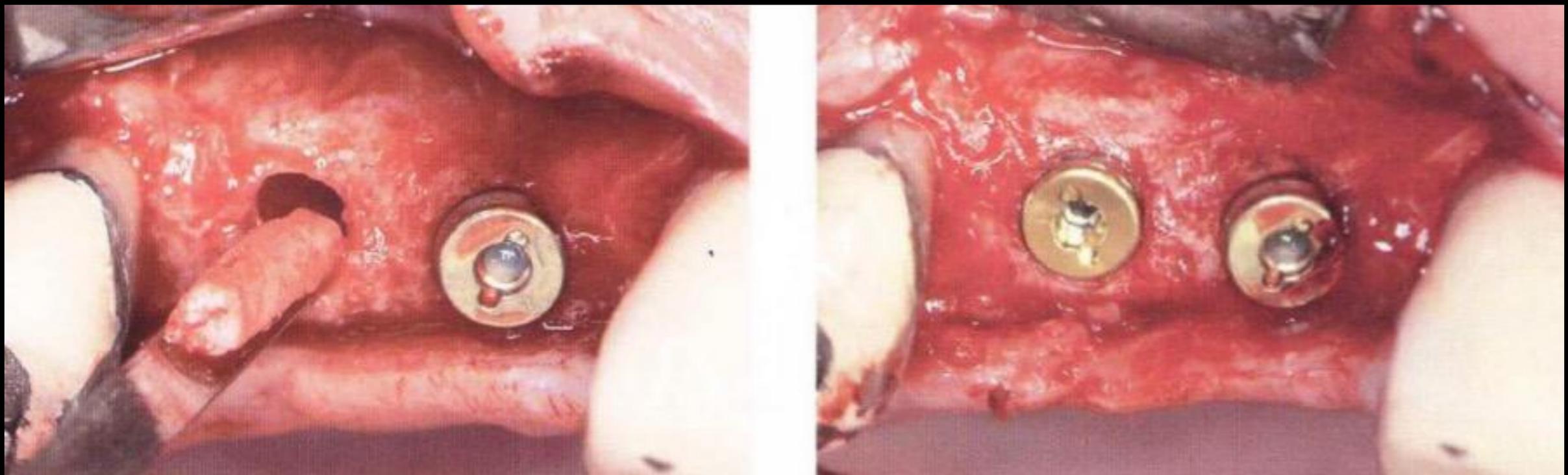
Область прилегающая к месту имплантата



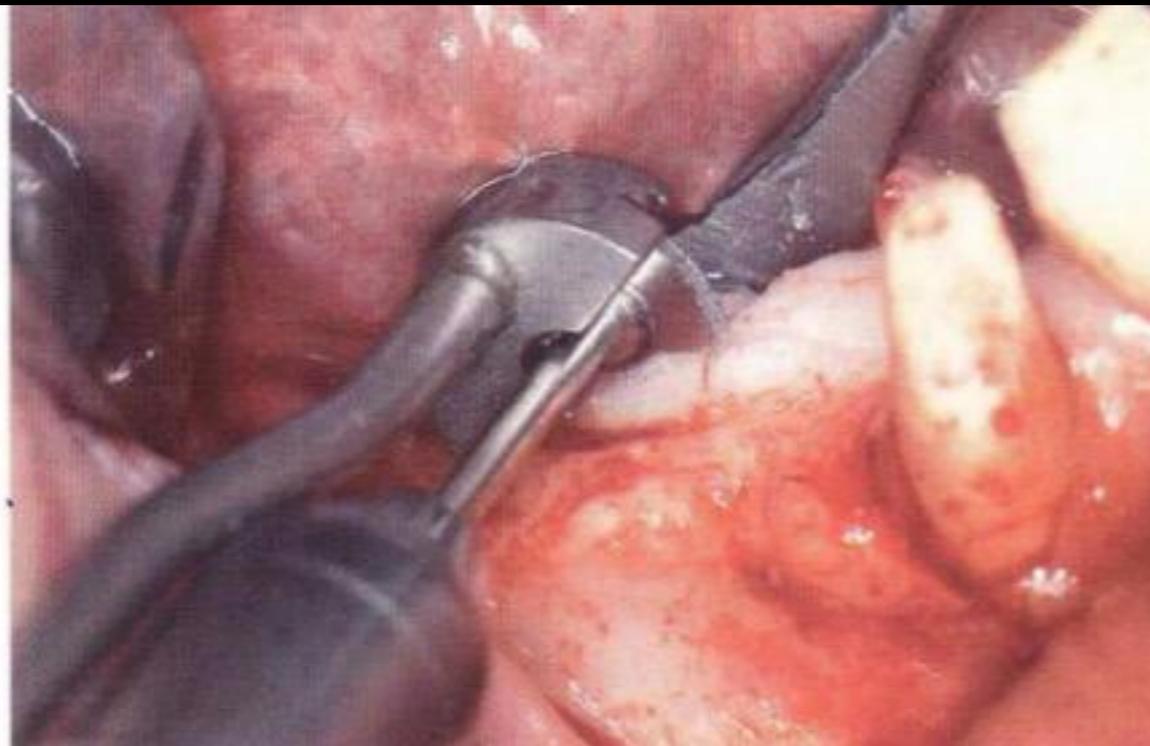
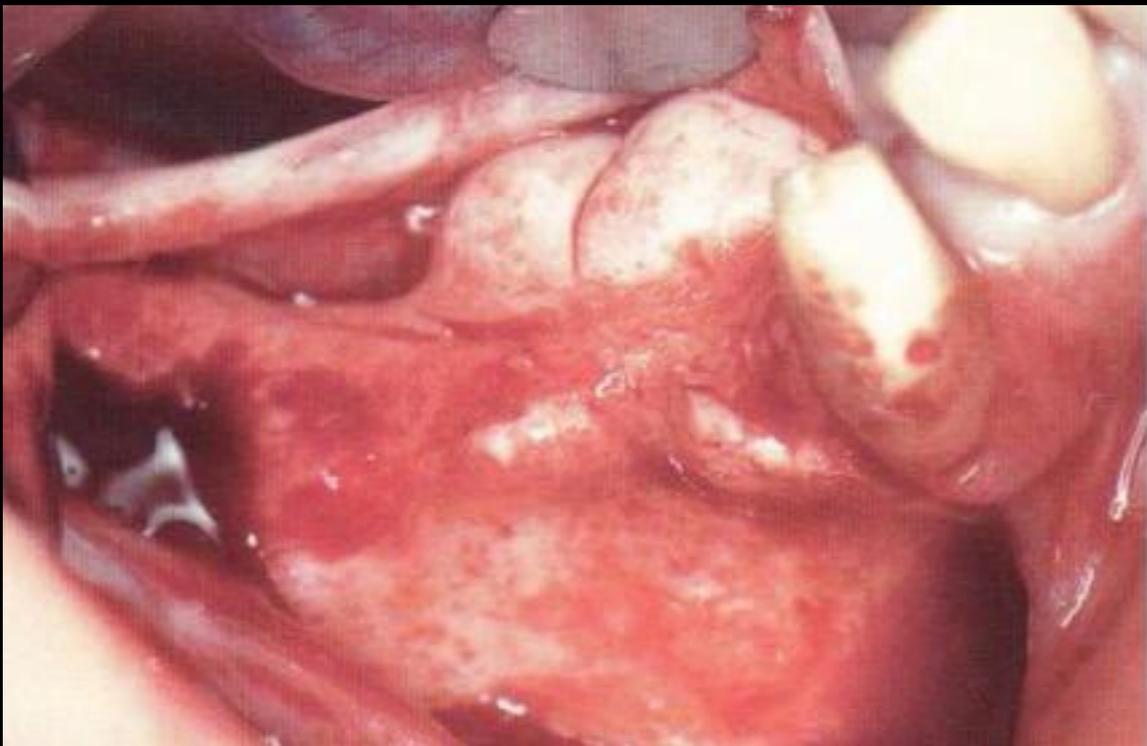
Область прилегающая к месту имплантата



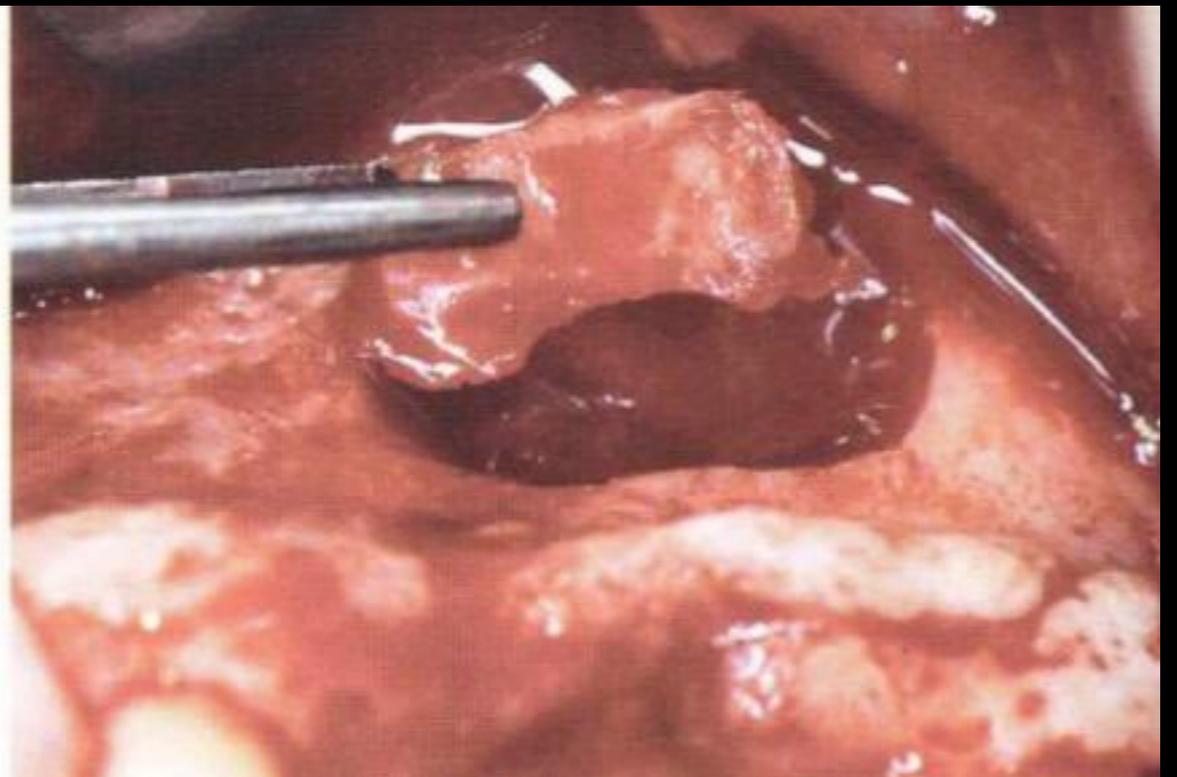
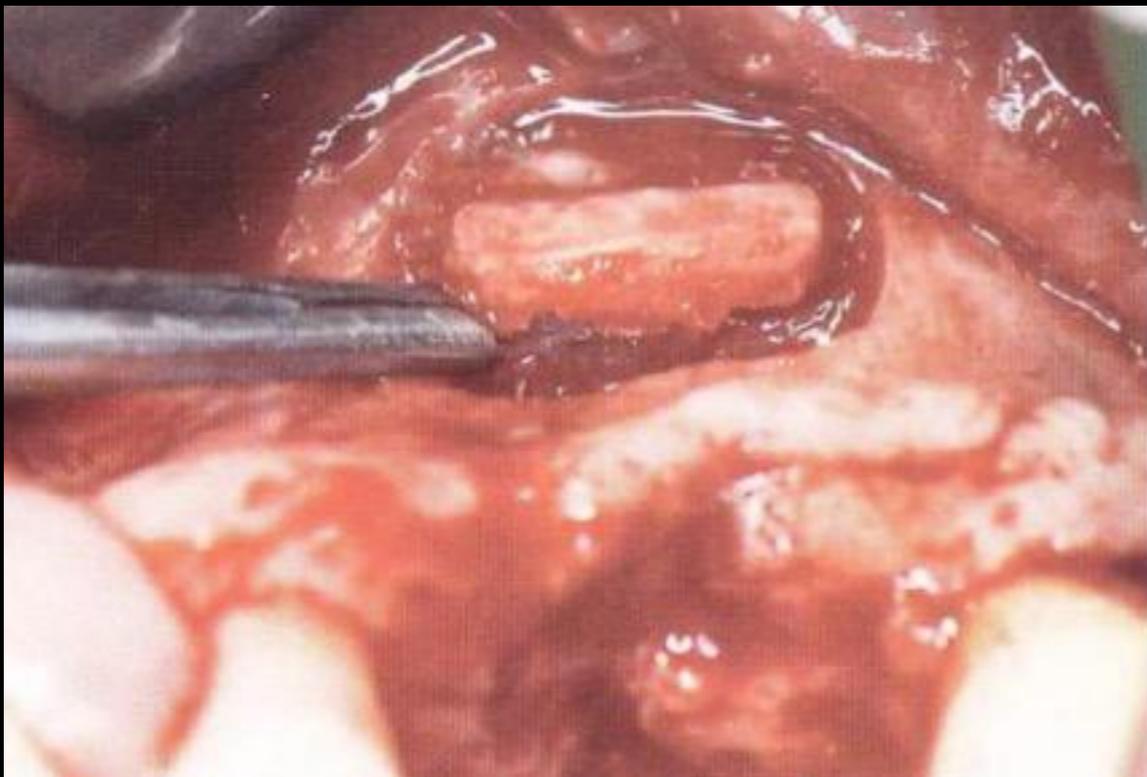
Область прилегающая к месту имплантата



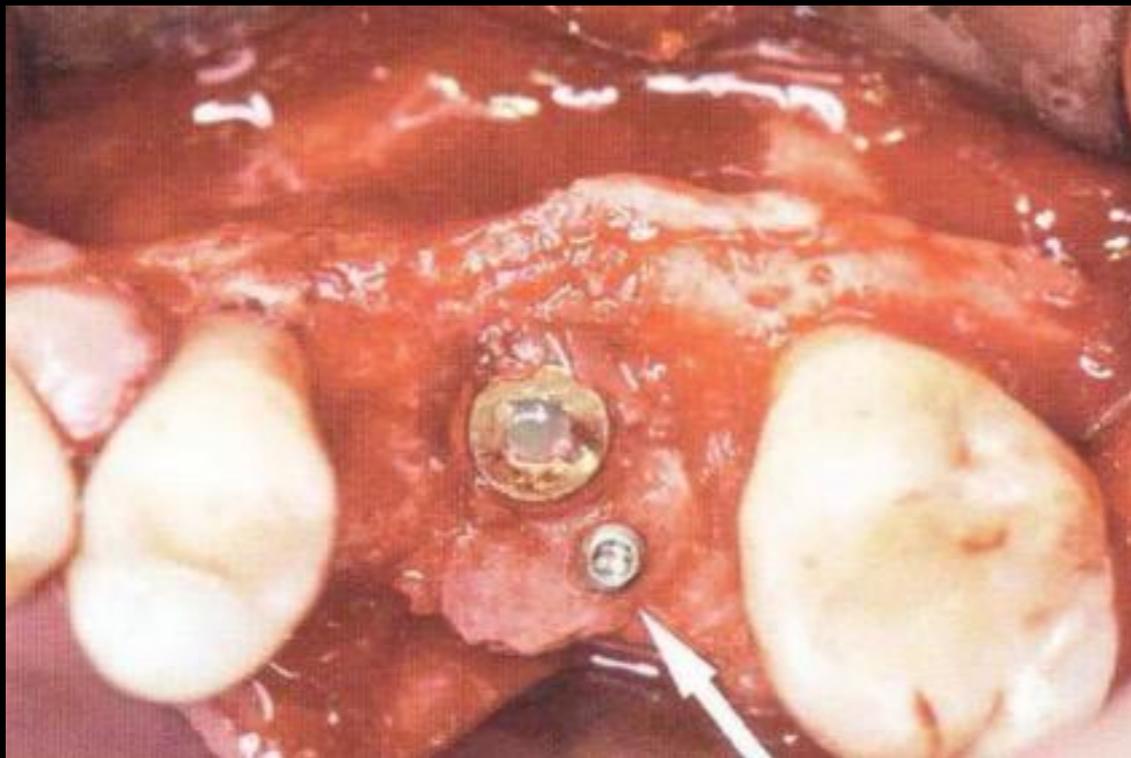
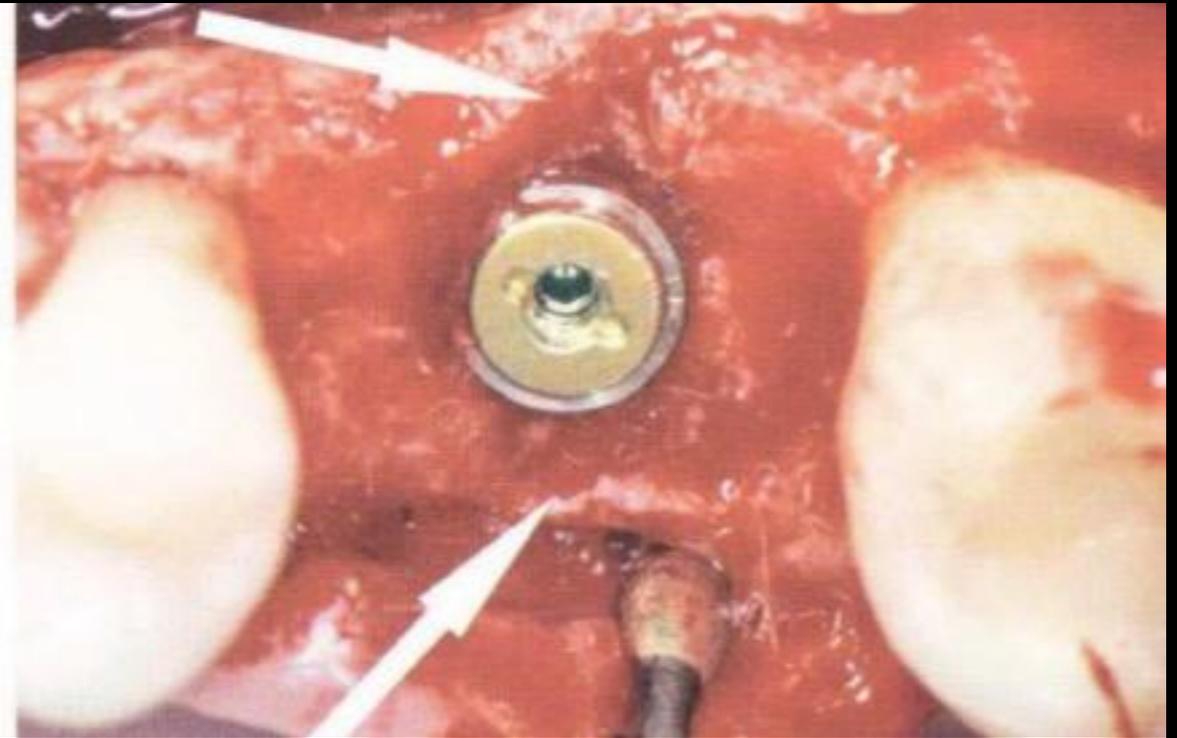
Экзостозы



Стенка верхнечелюстной пазухи

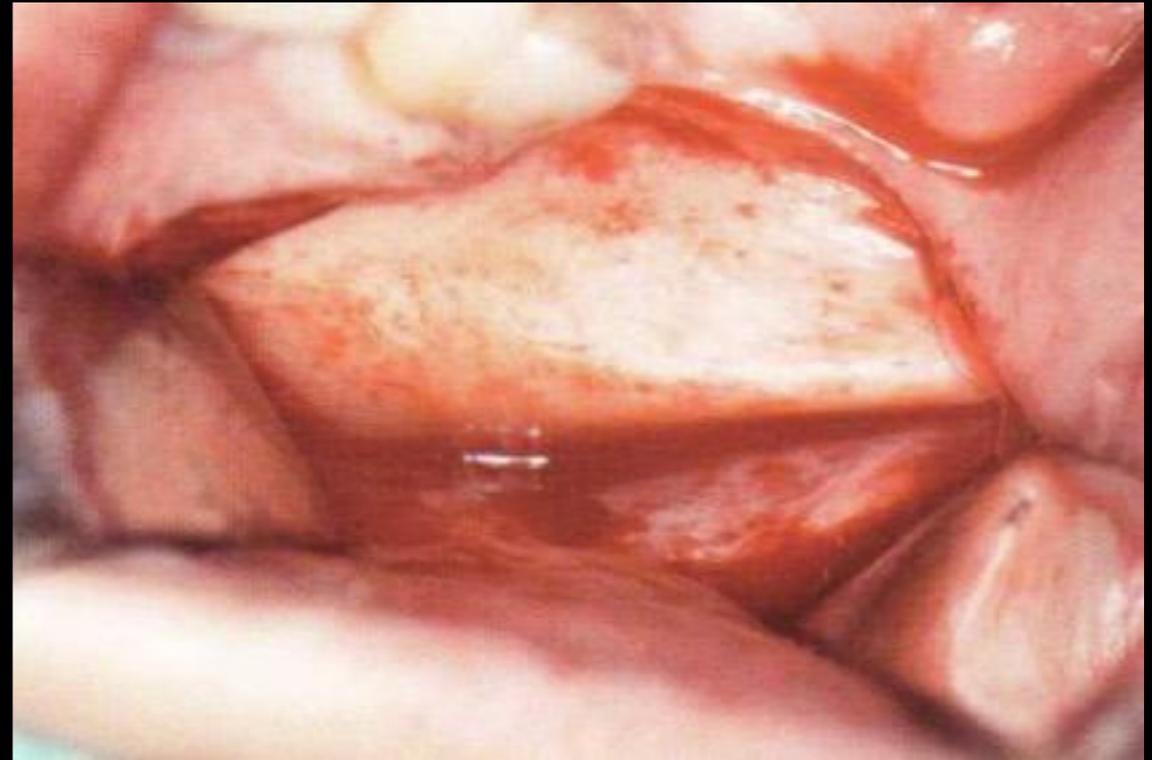


Стенка верхнечелюстной пазухи

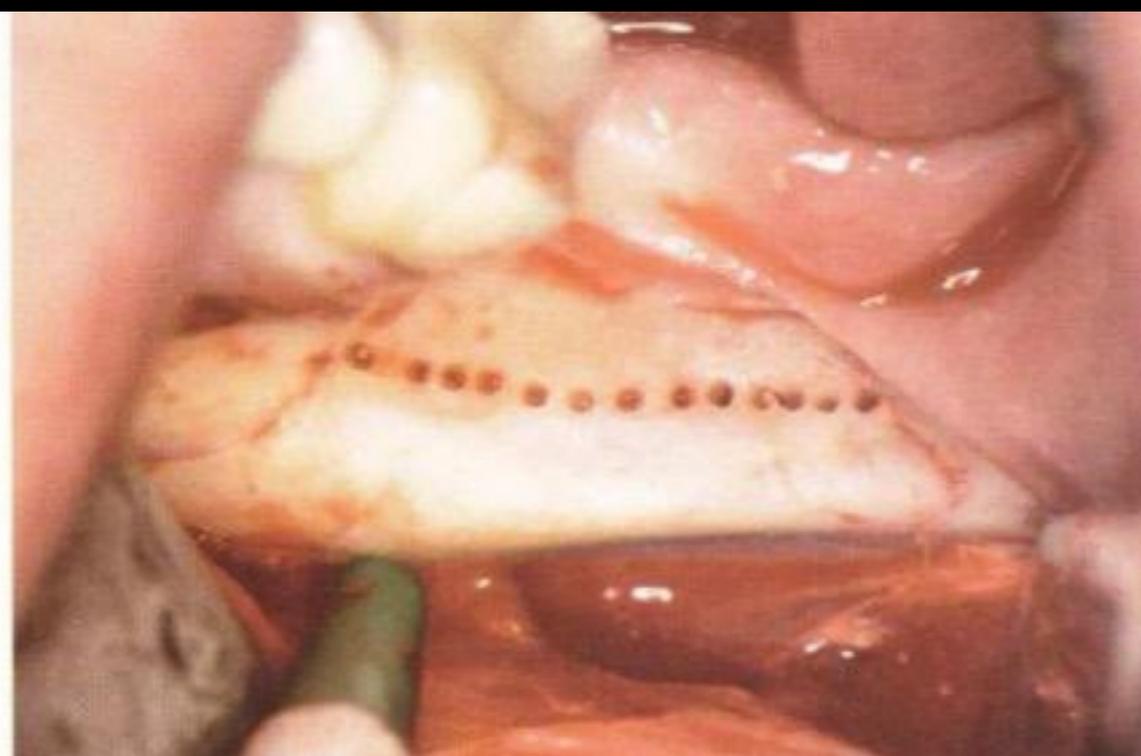
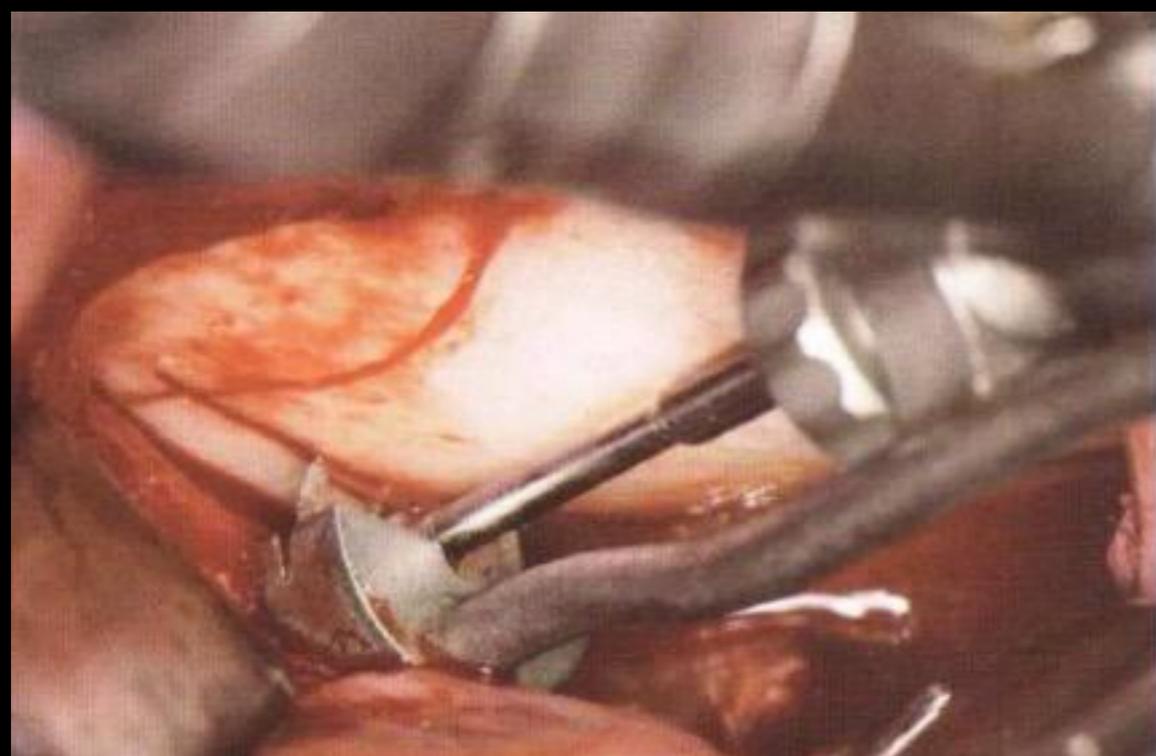
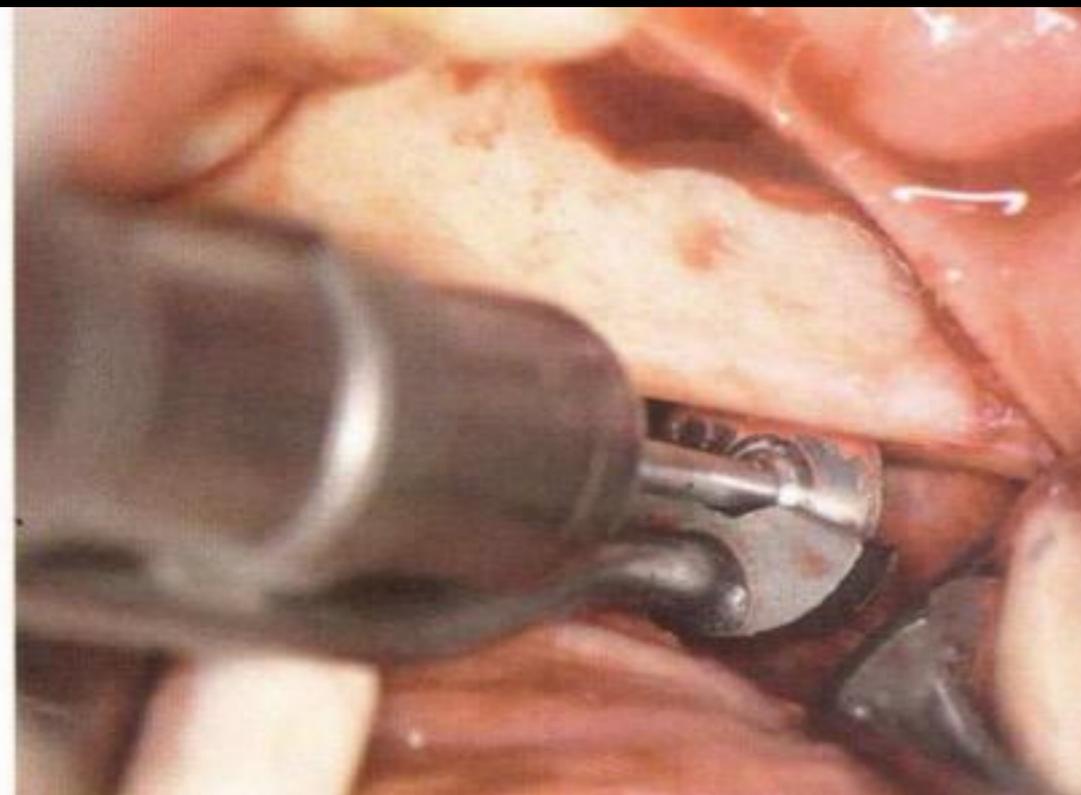
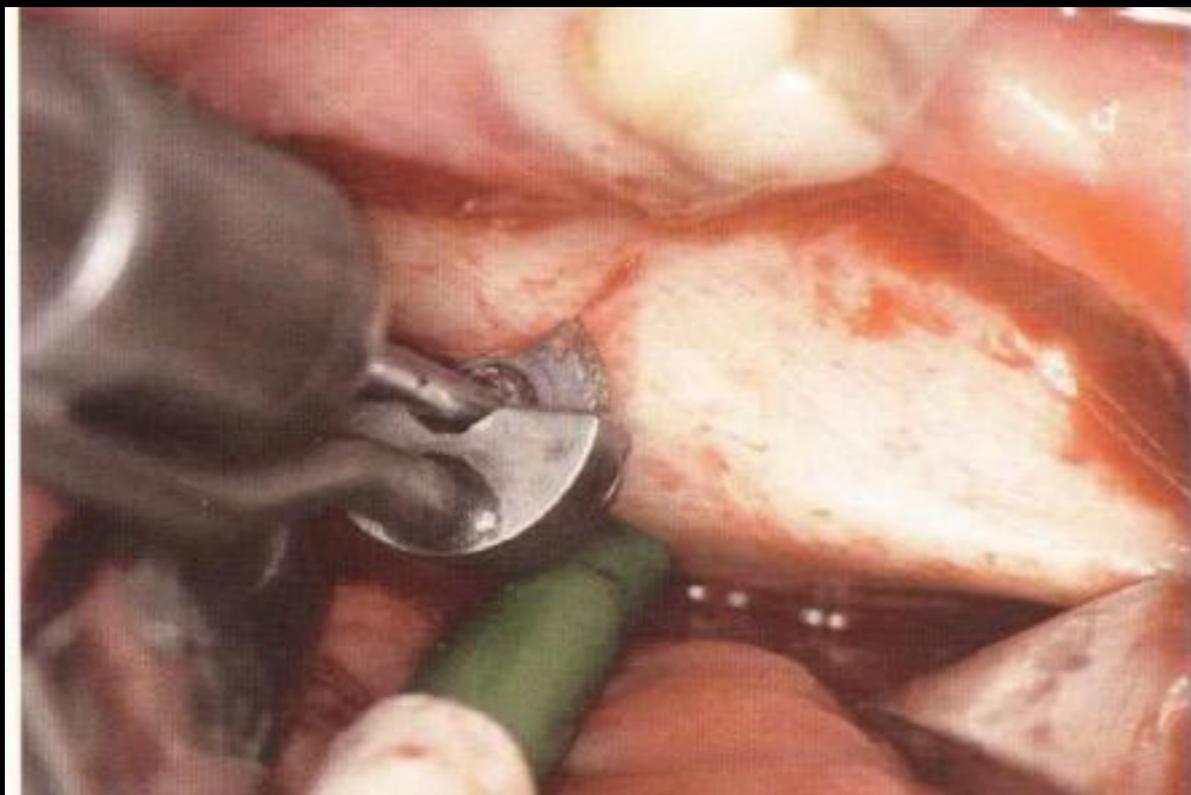


Ретромолярная область

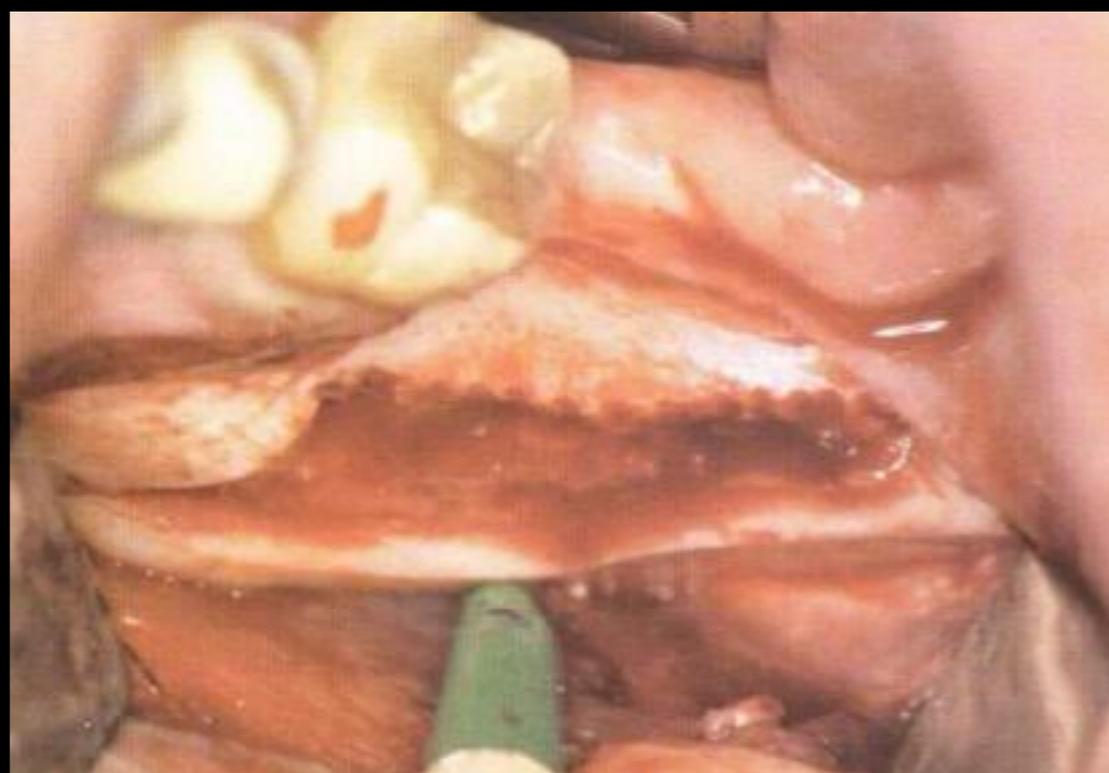
Наружная косая линия



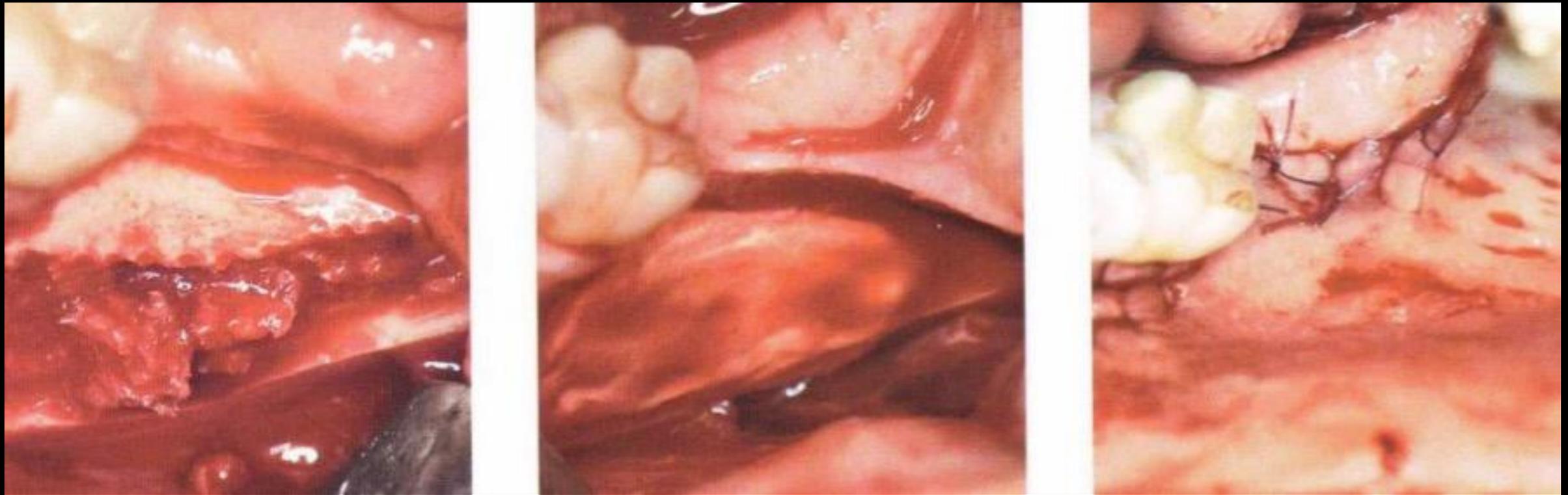
Ретромолярная область



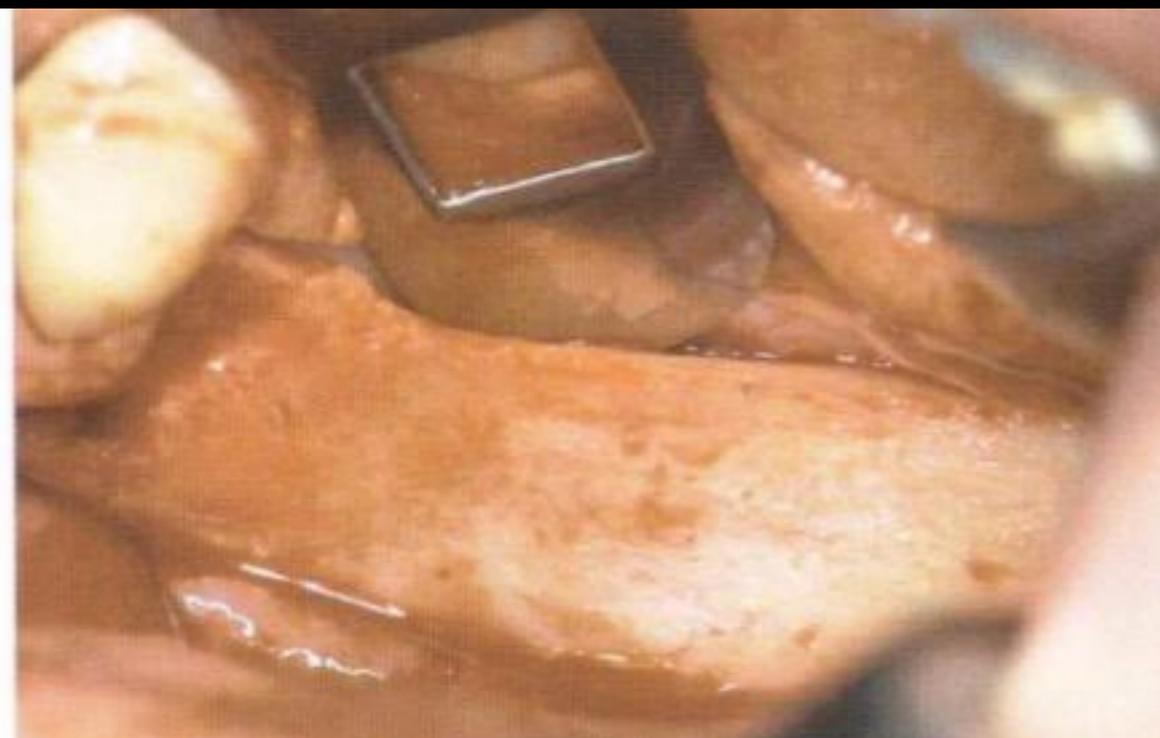
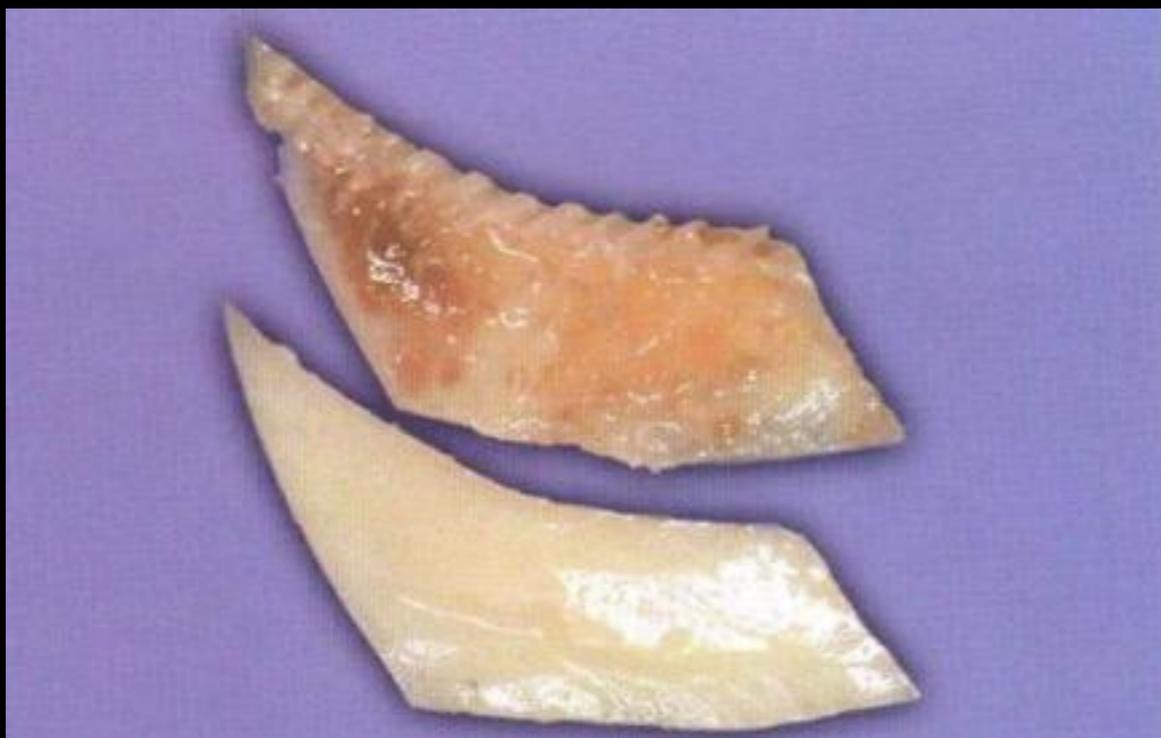
Ретромолярная область



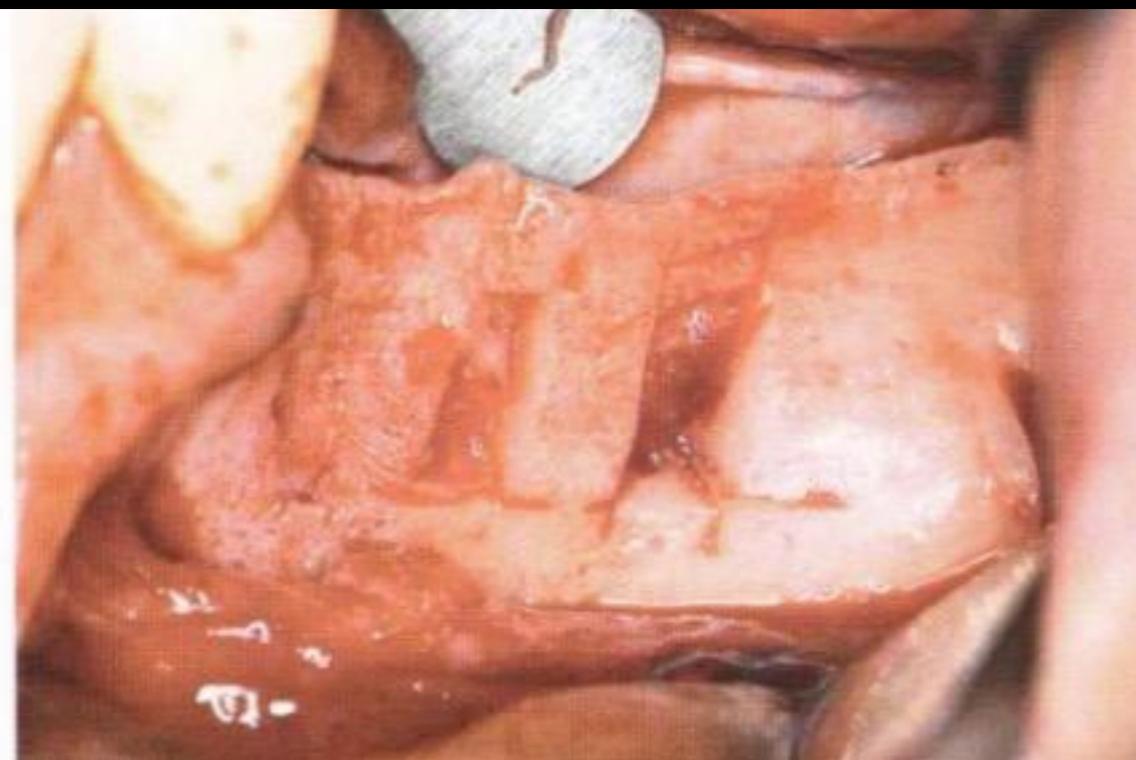
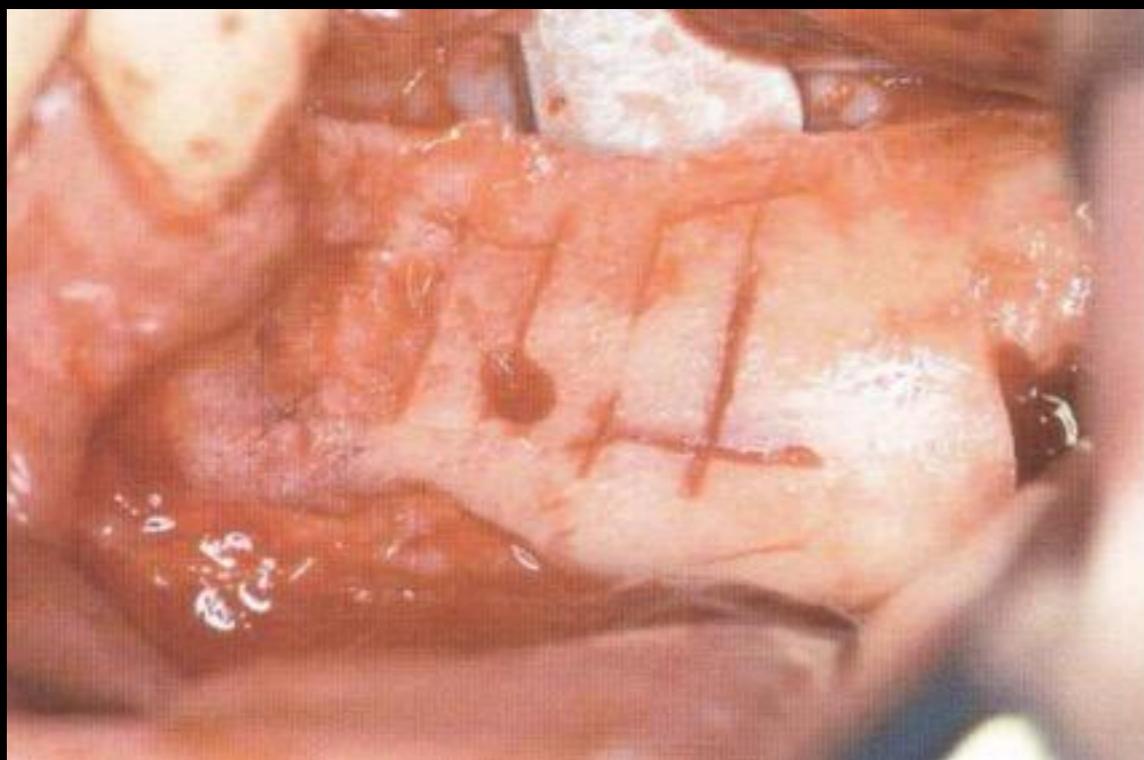
Ретромолярная область



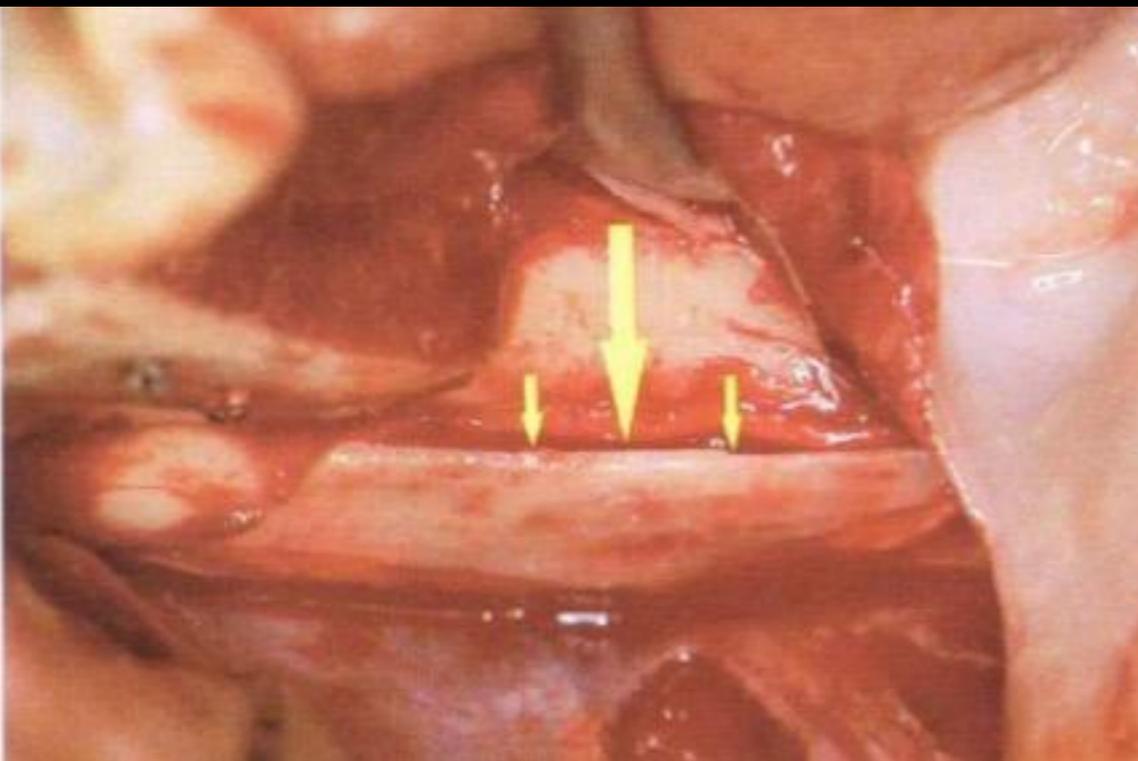
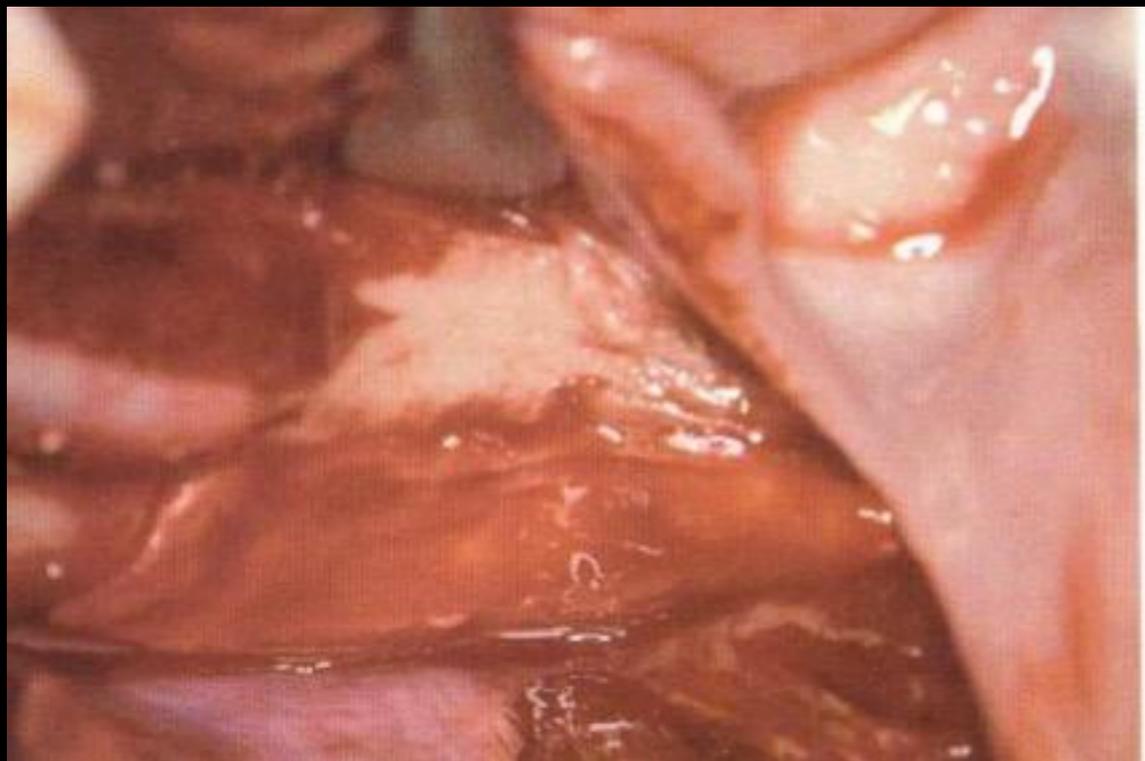
Ретромолярная область



Ретромолярная область



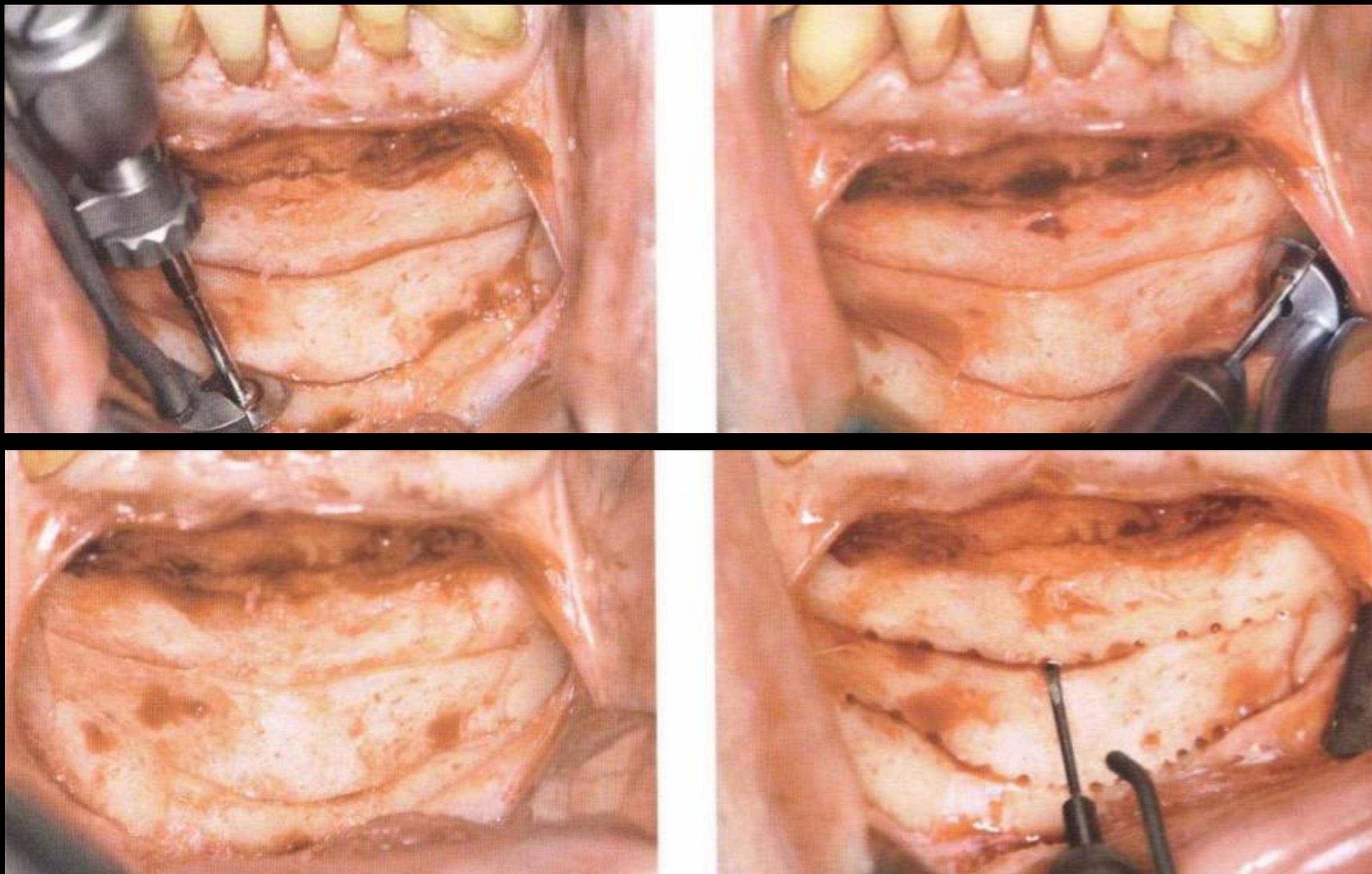
Ретромолярная область



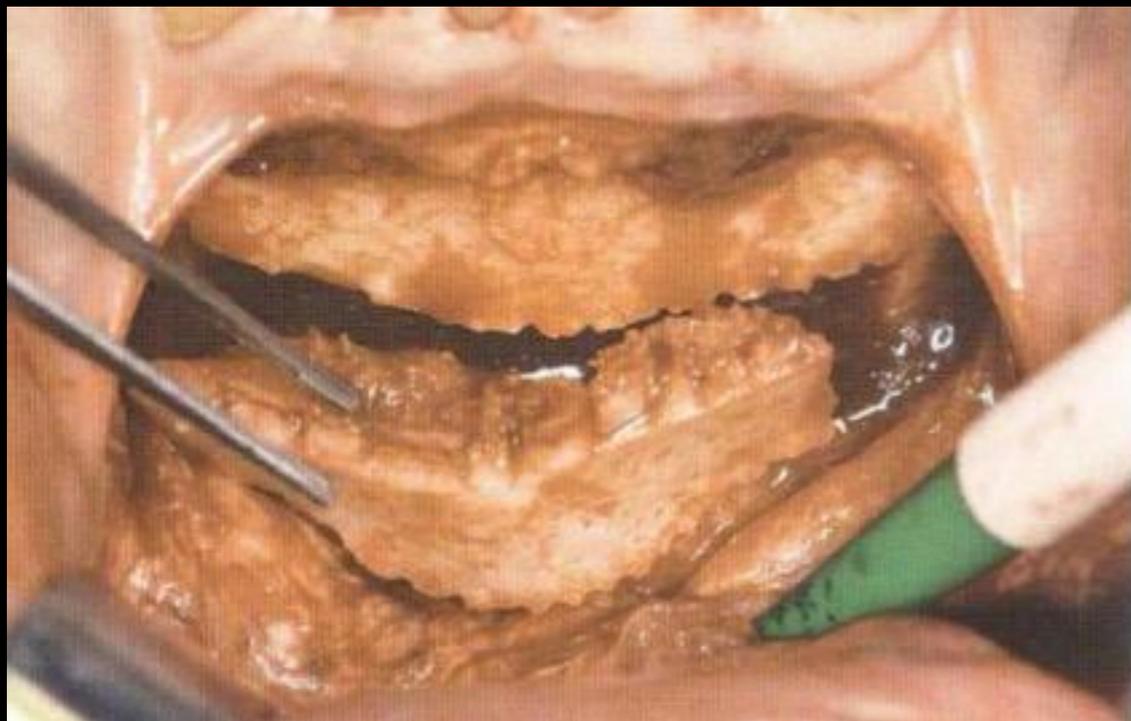
Ретромолярная область



Подбородочная область



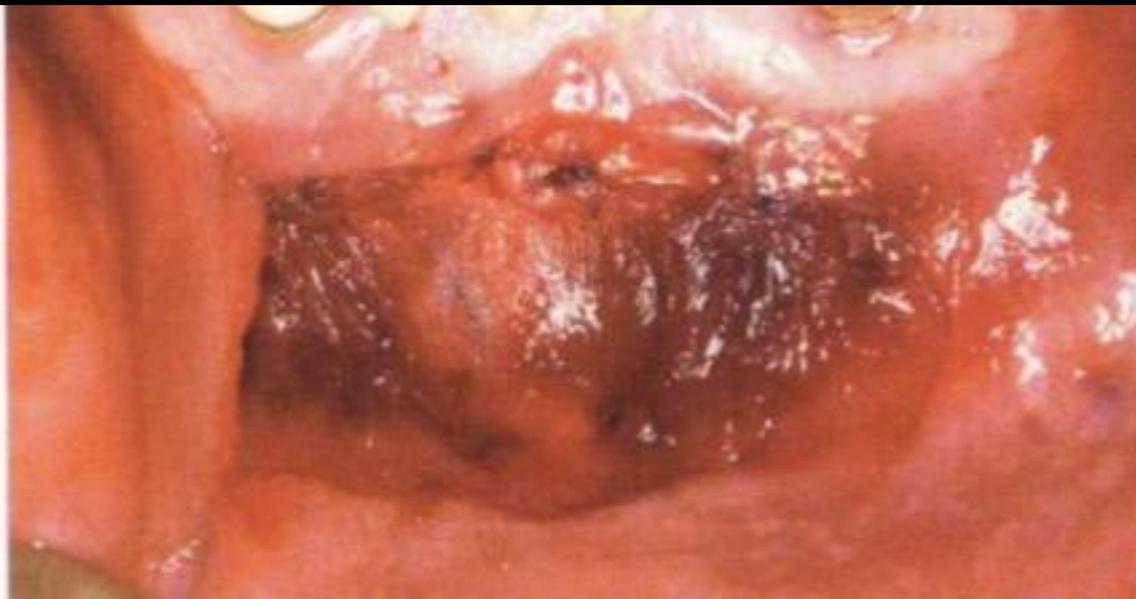
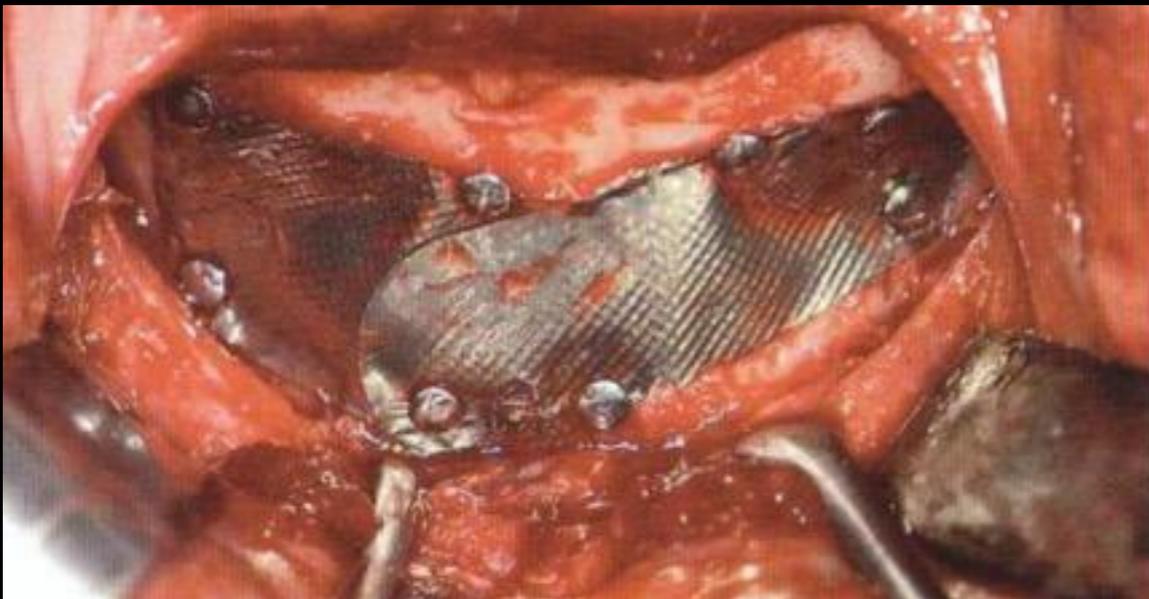
Подбородочная область



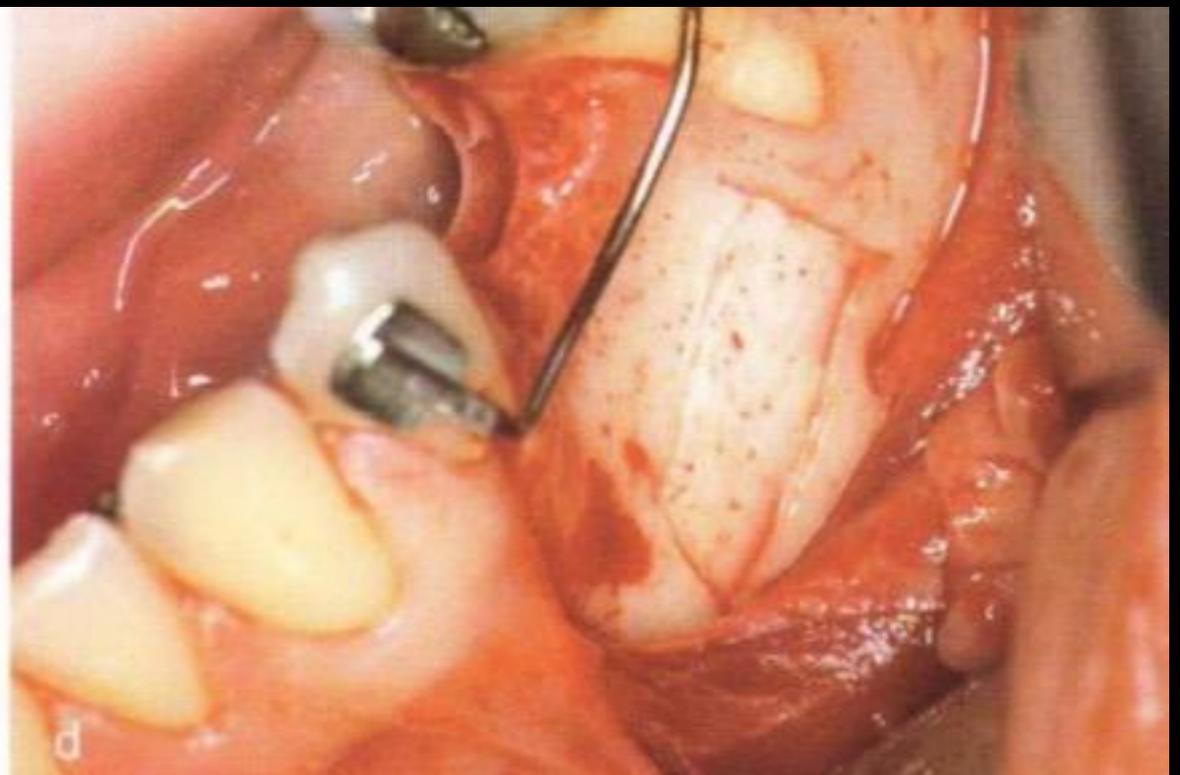
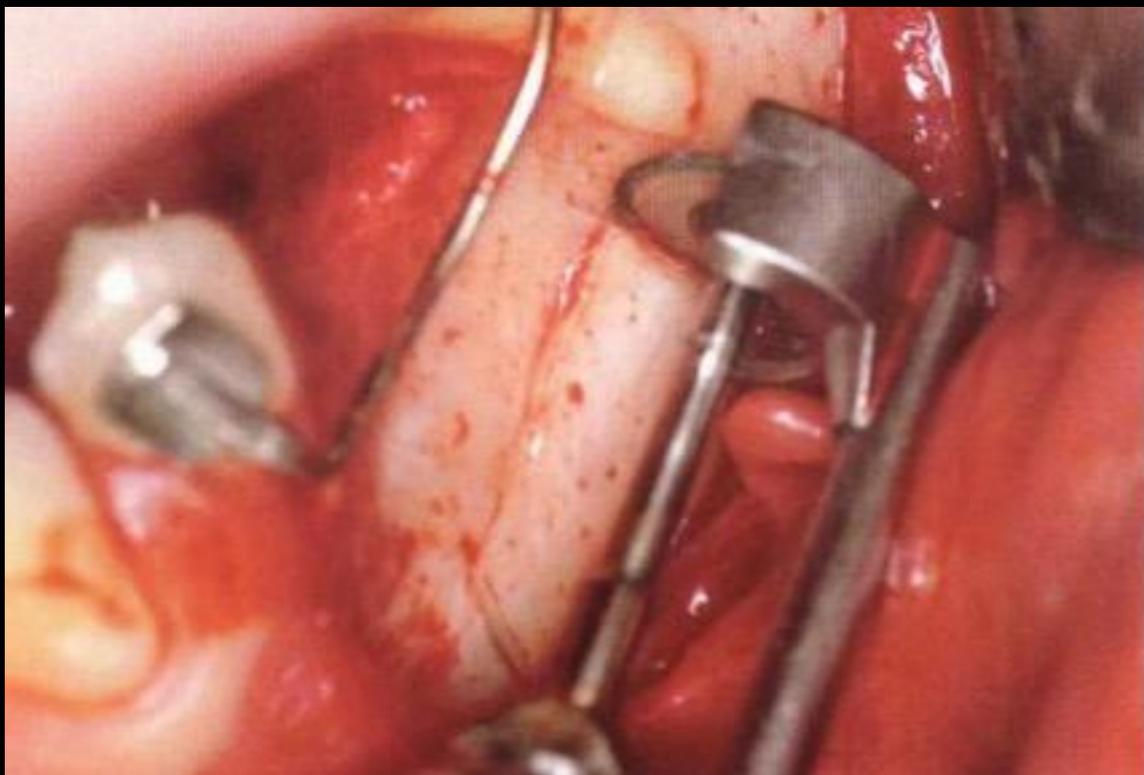
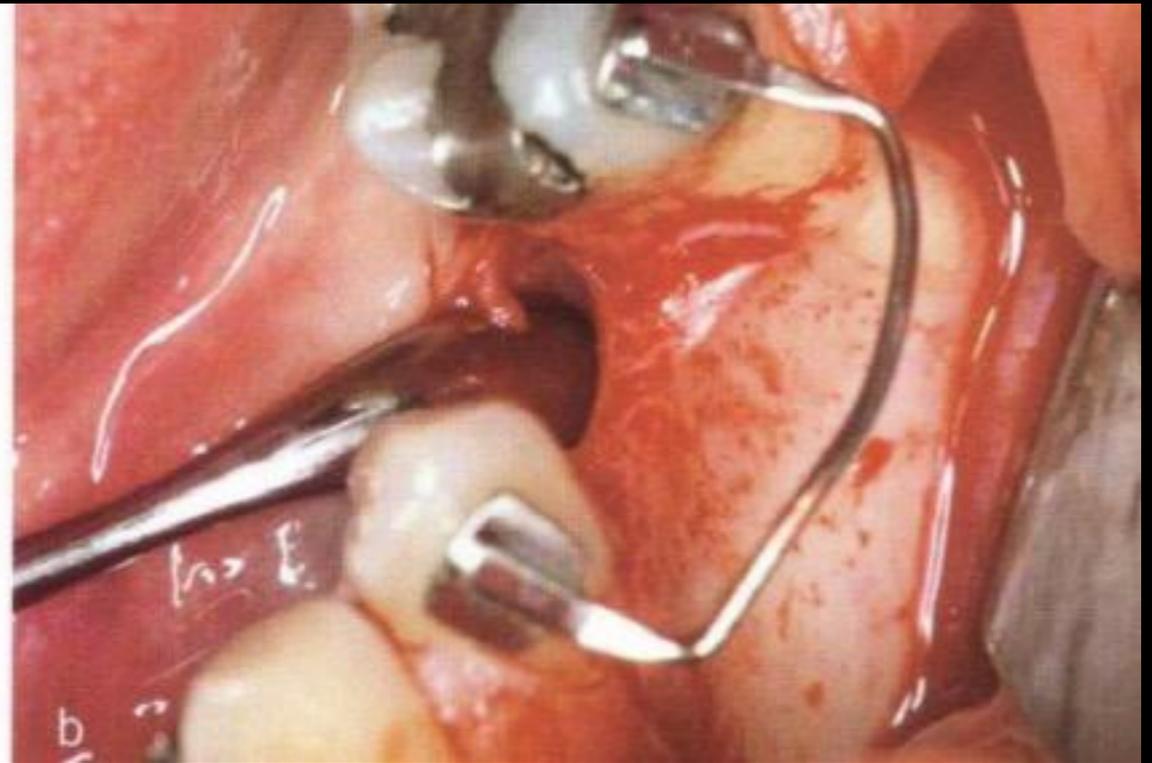
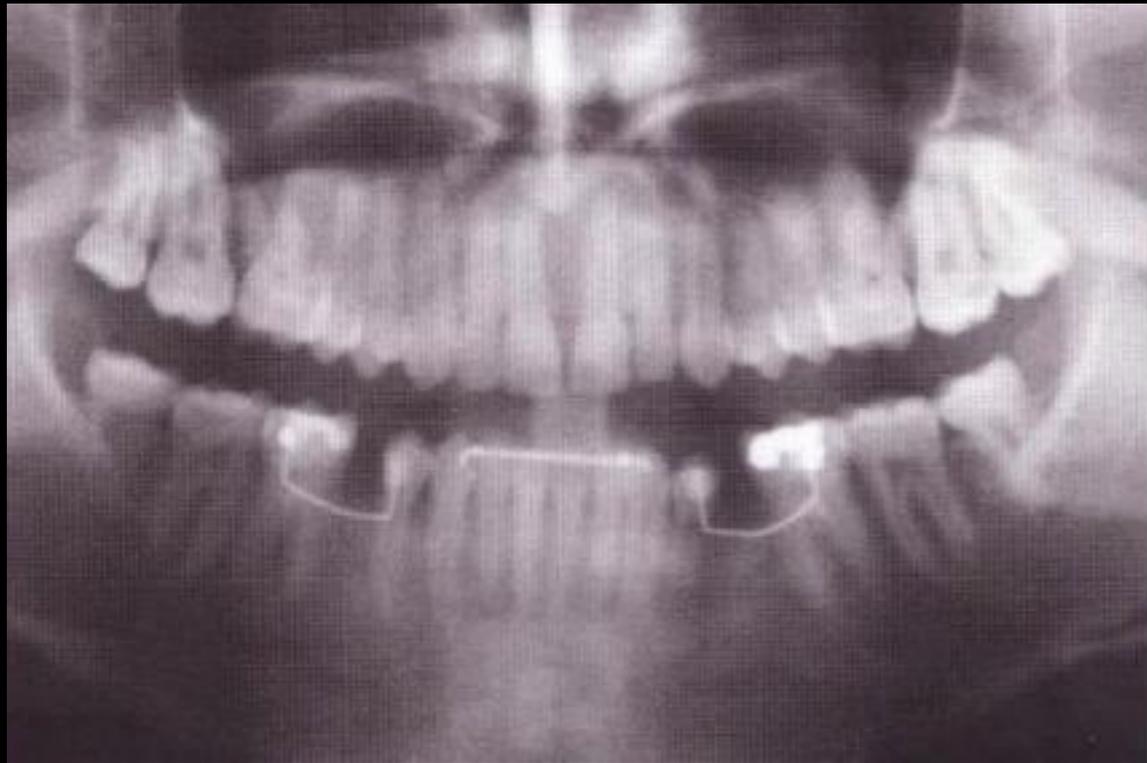
Подбородочная область



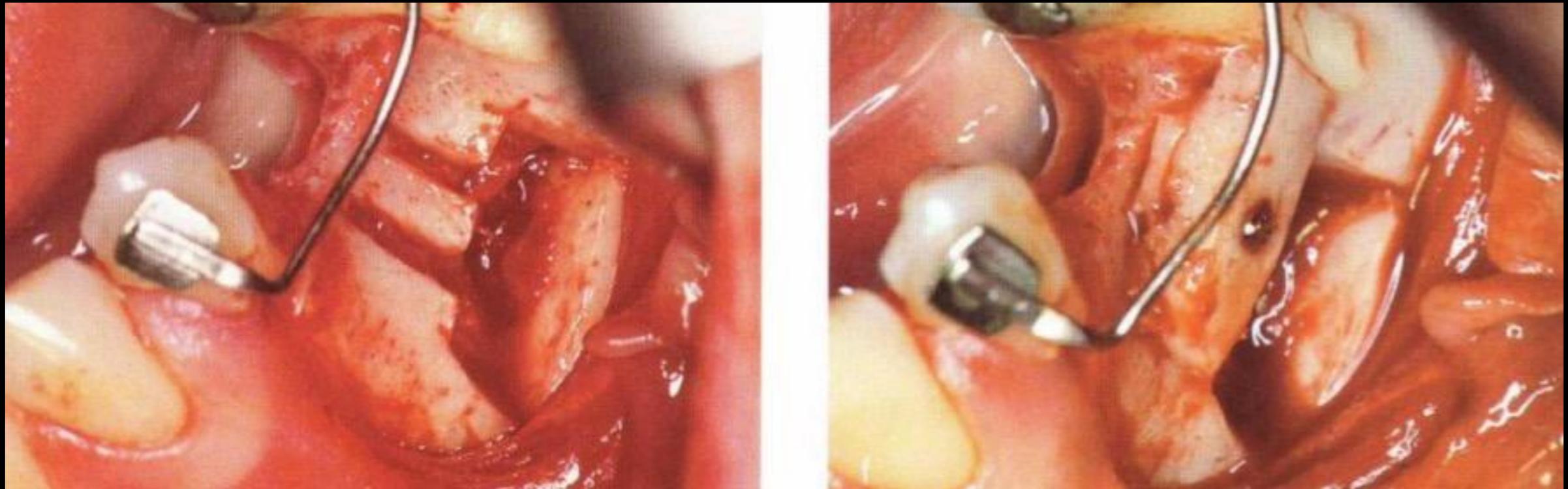
Подбородочная область



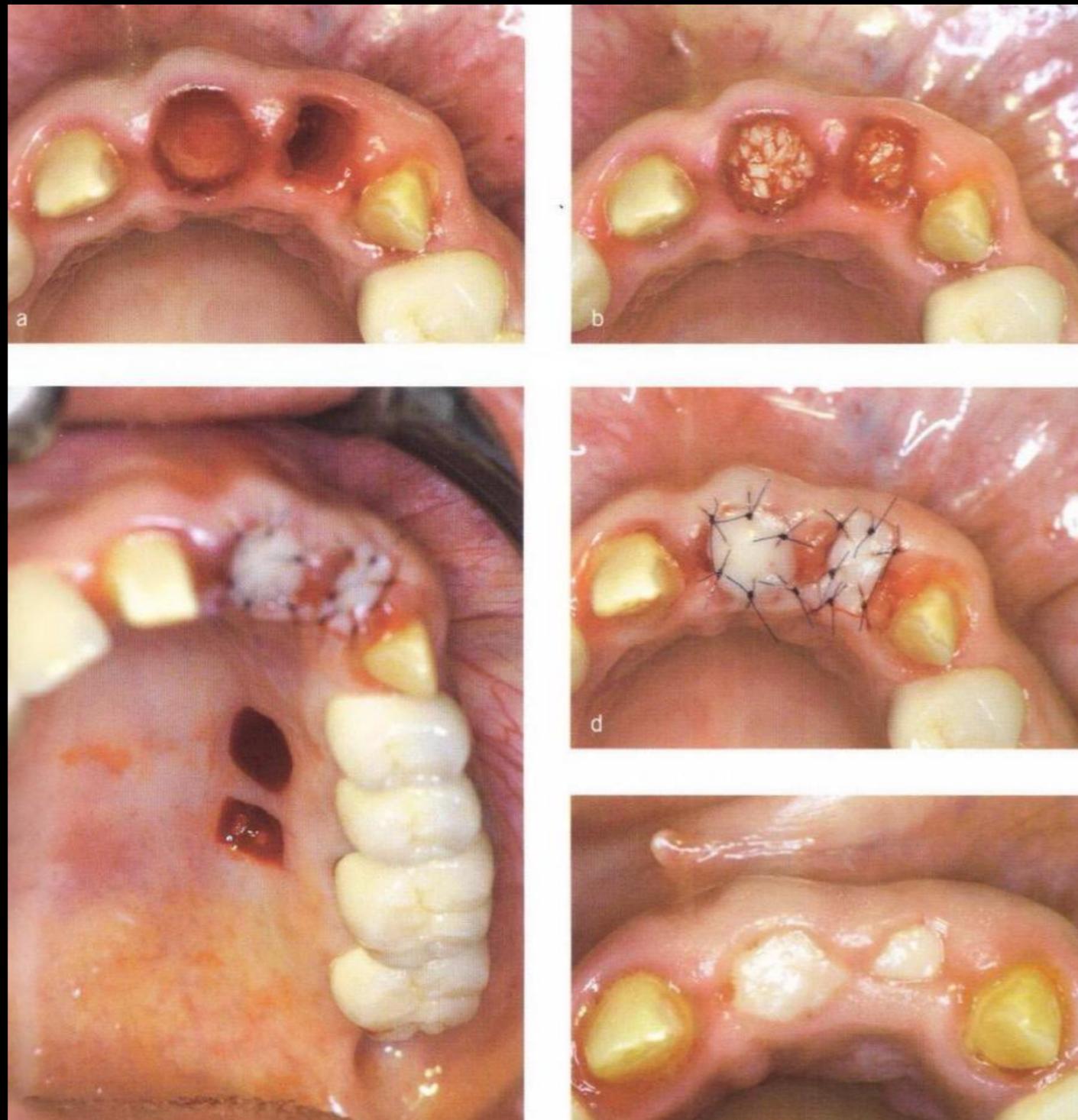
Основание нижней челюсти



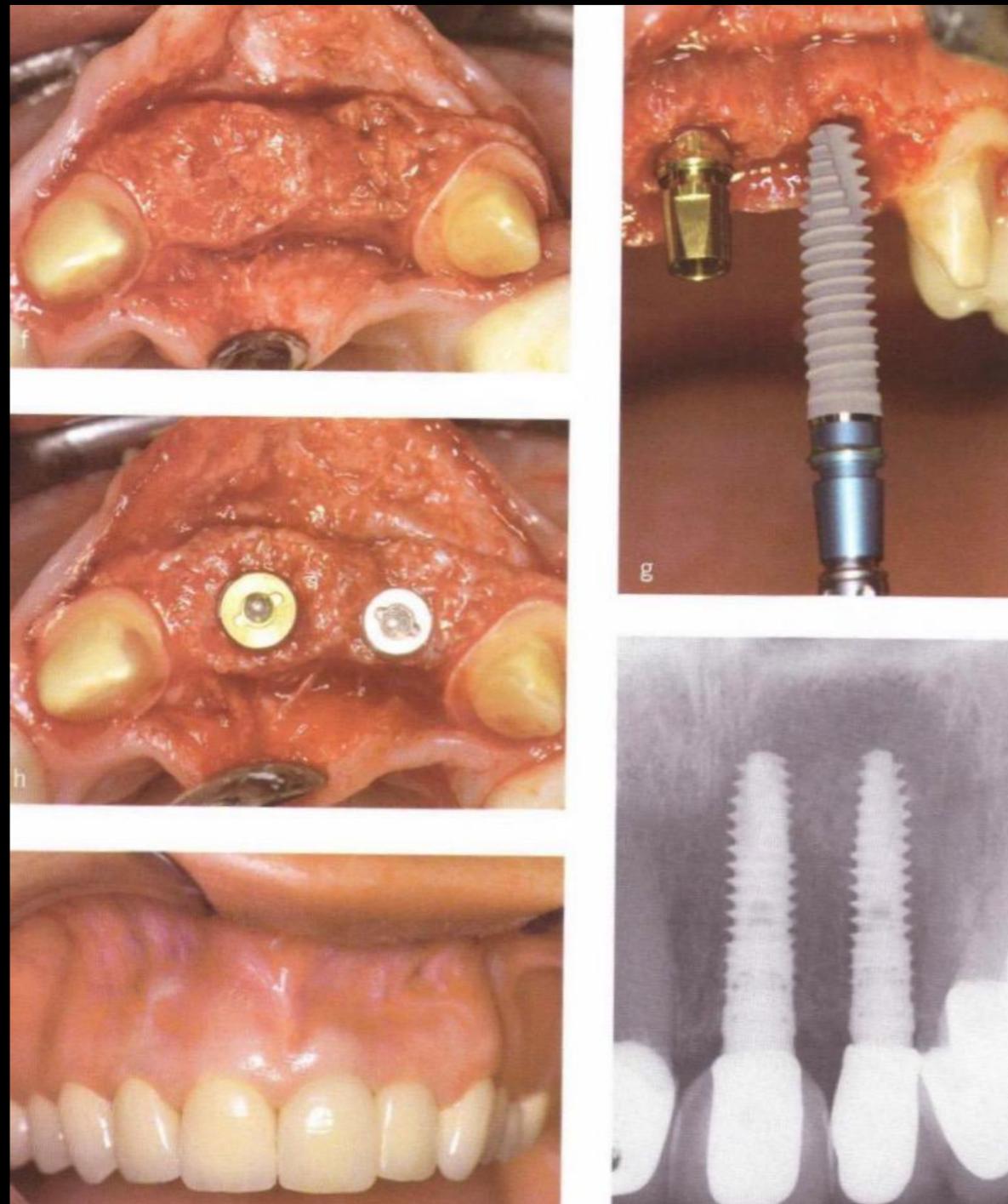
Основание нижней челюсти



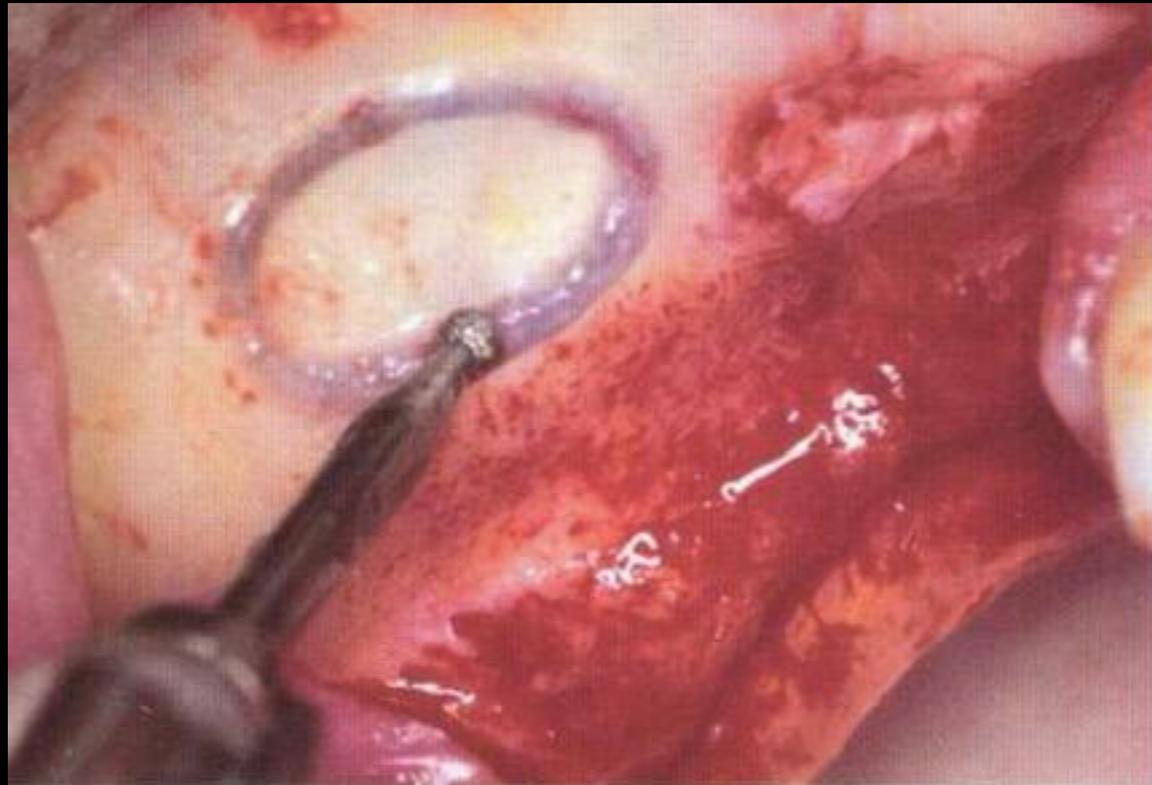
Консервация лунки после удаления



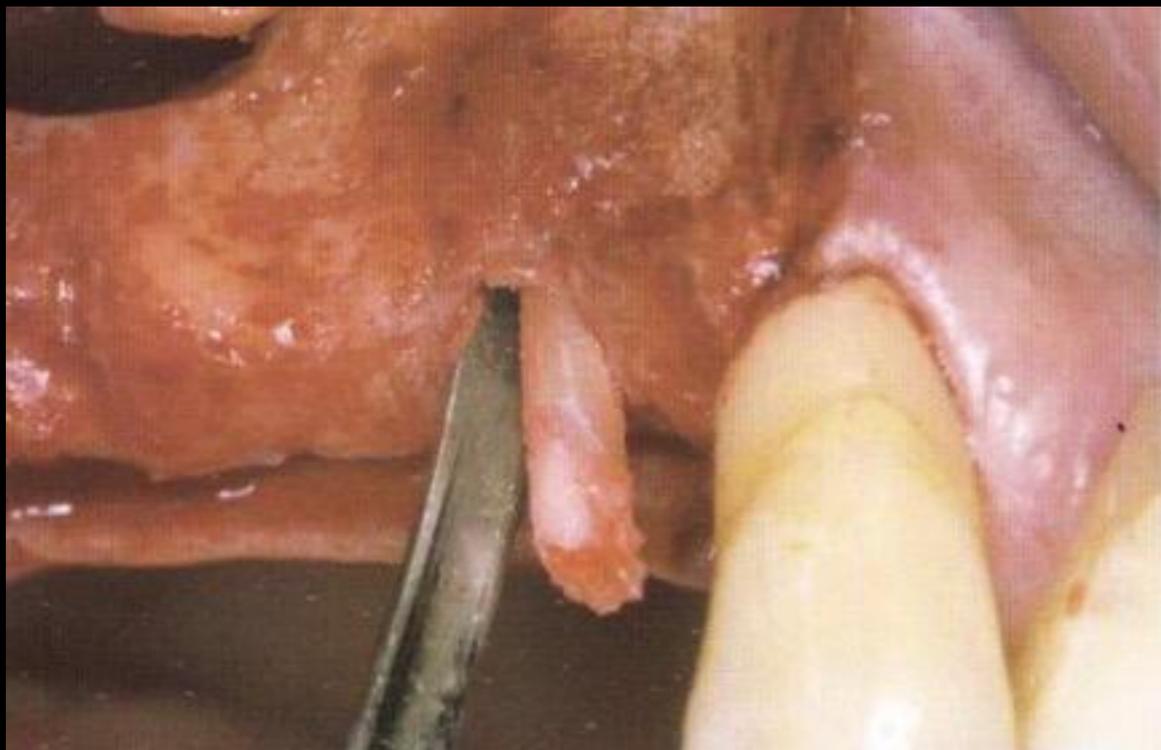
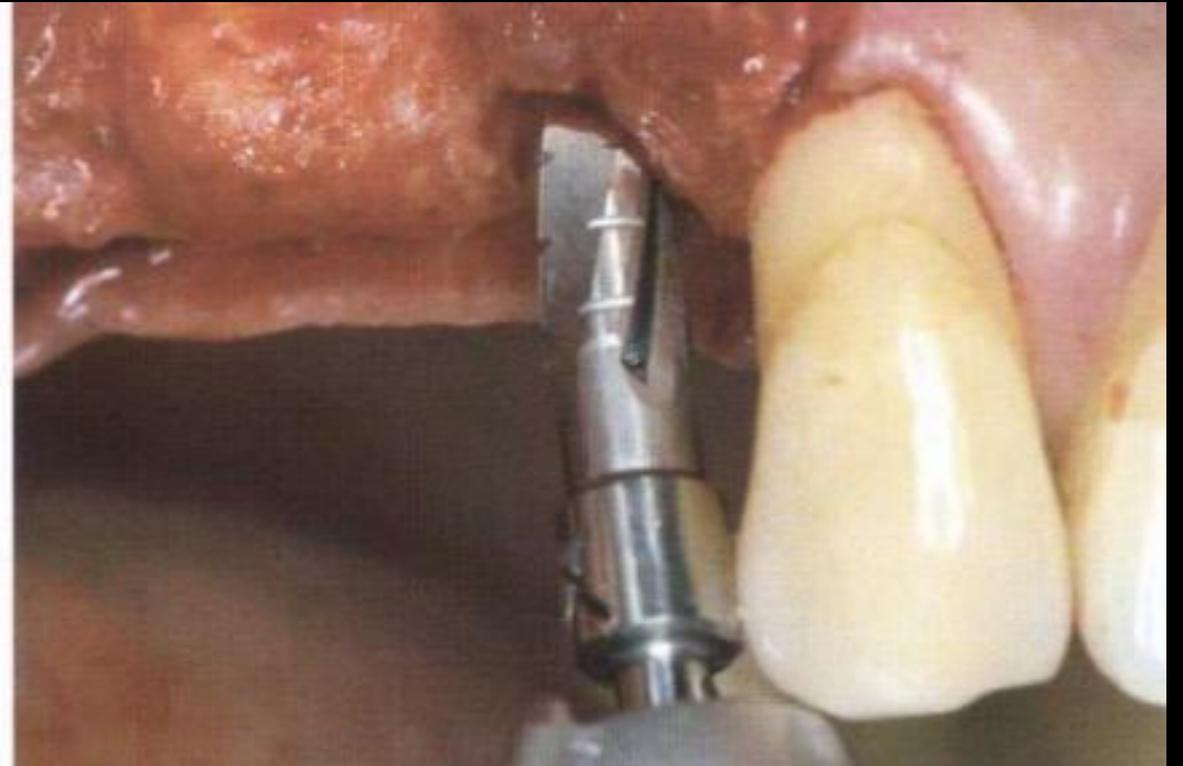
Консервация лунки после удаления



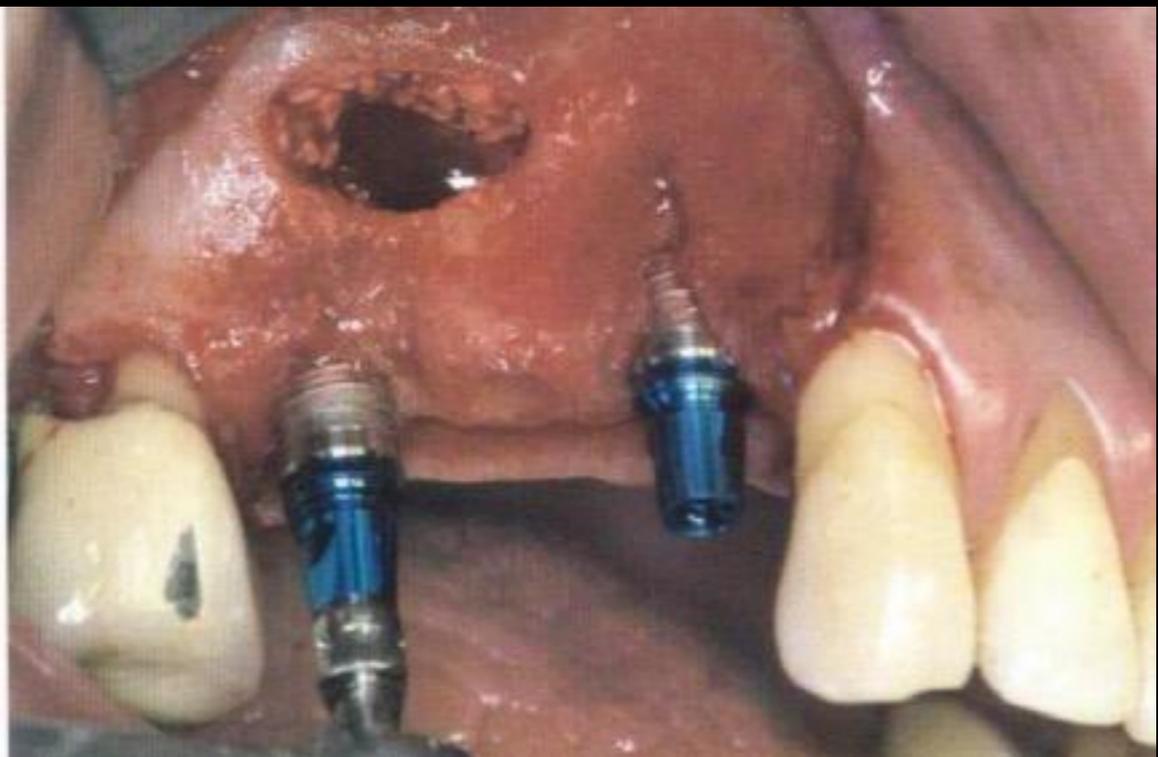
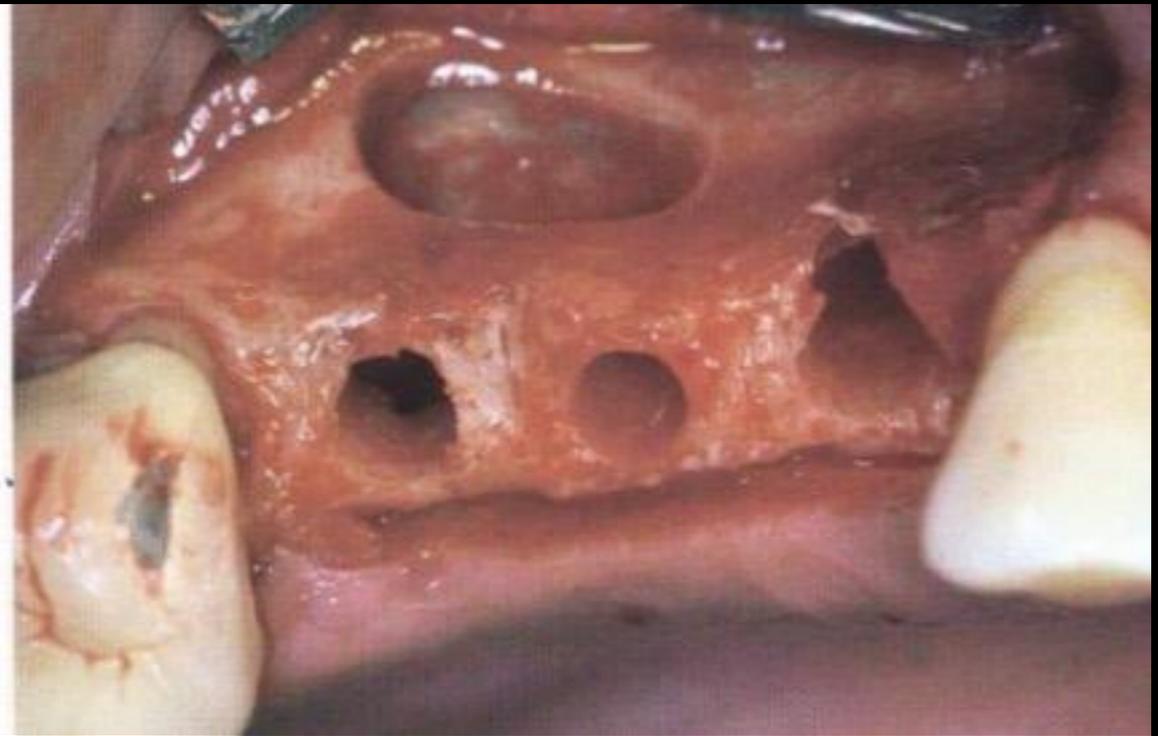
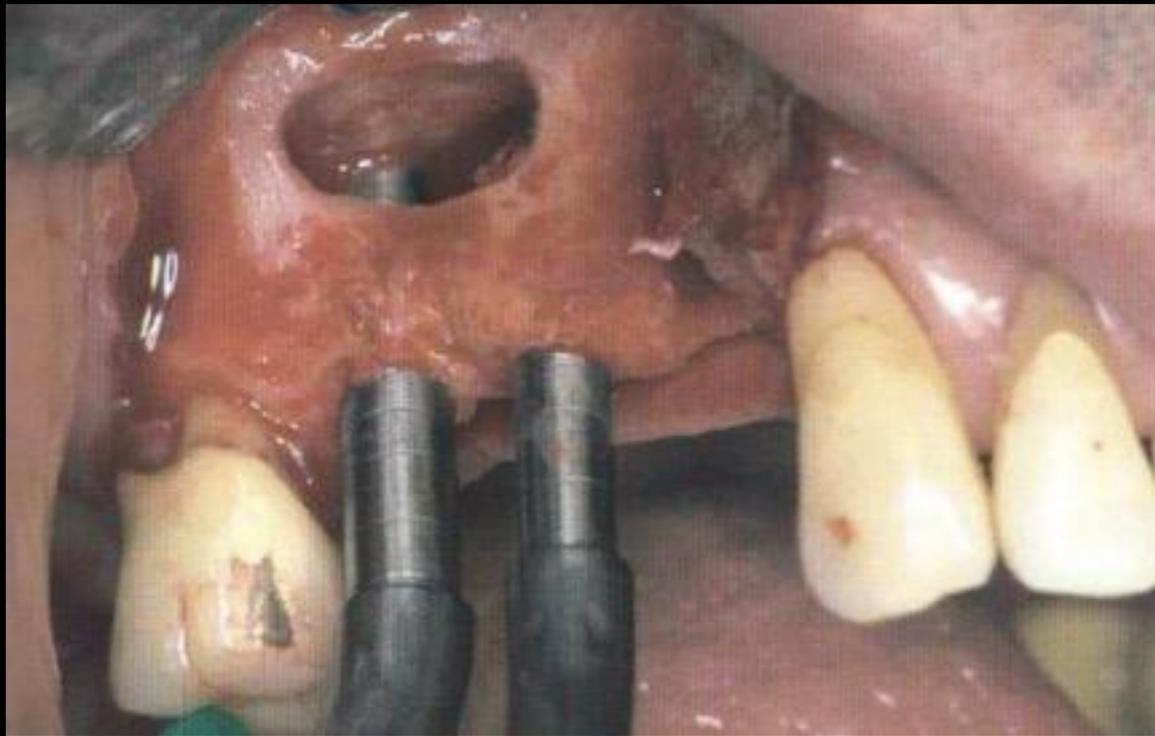
Открытый синус-лифтинг



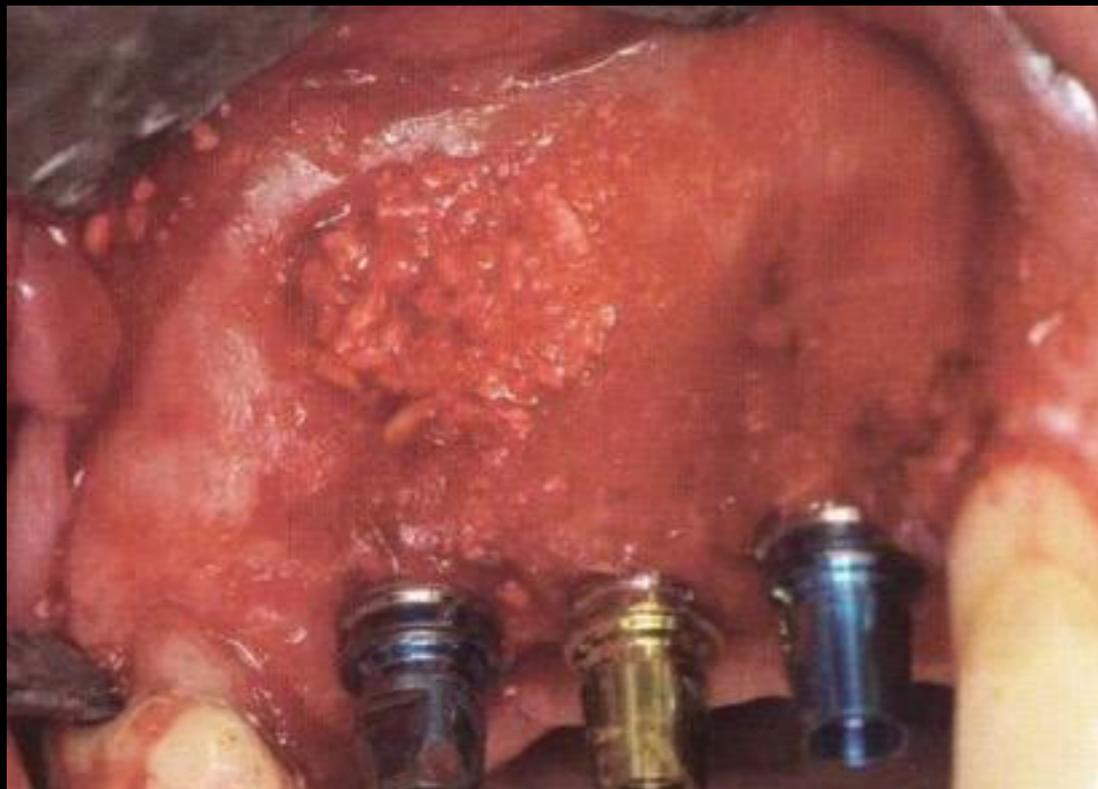
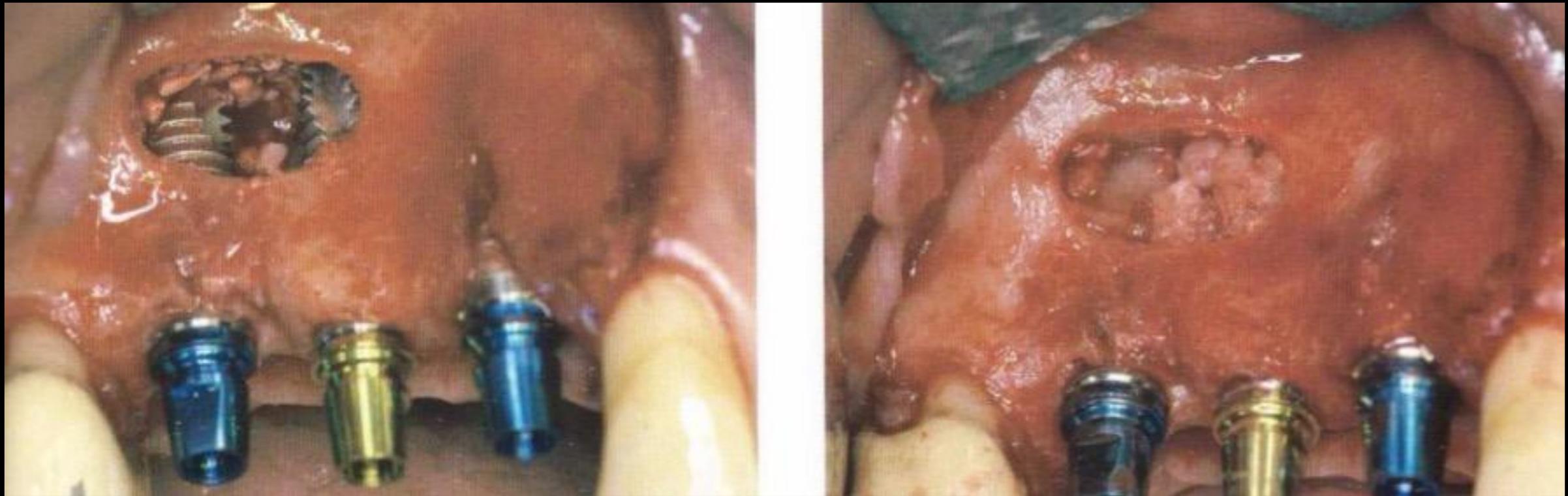
Открытый синус-лифтинг



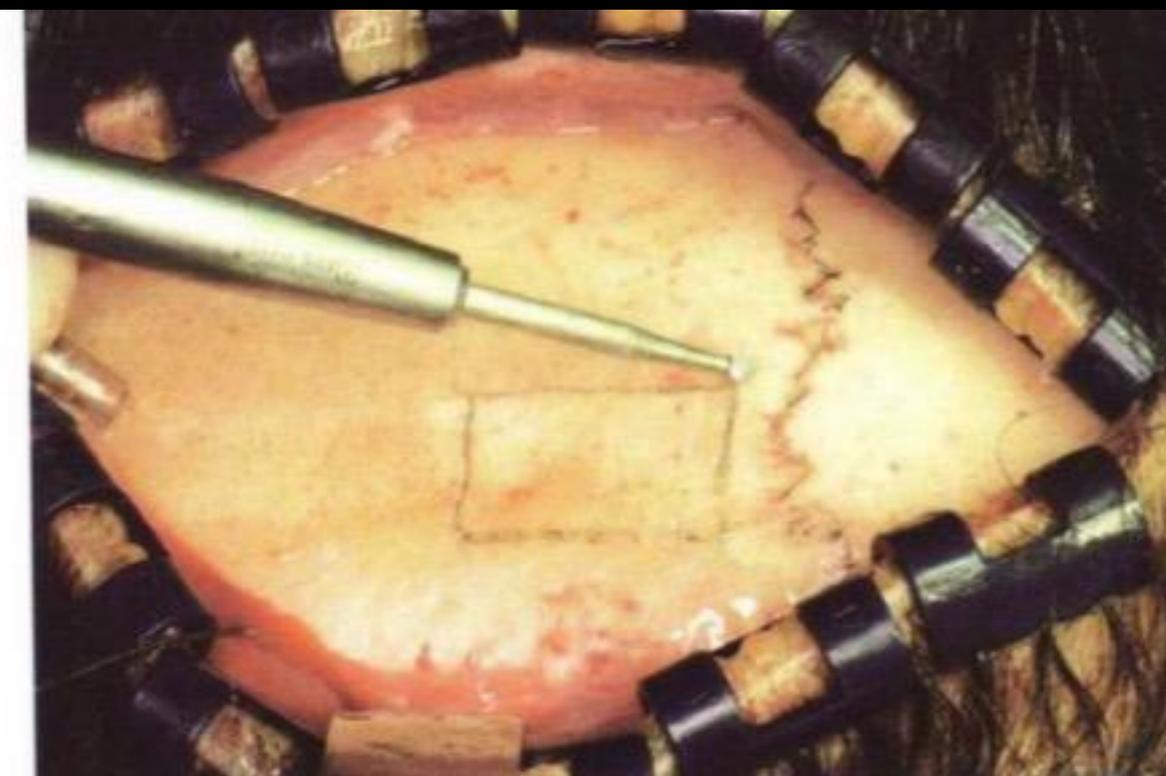
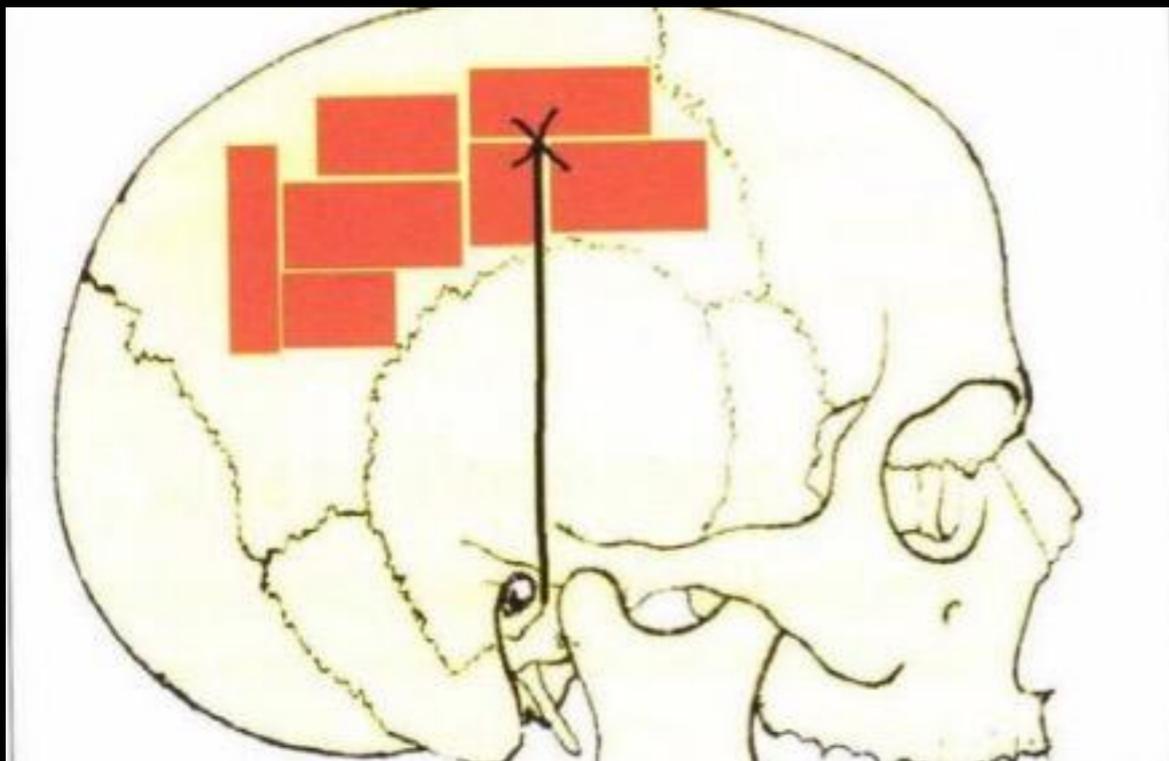
Открытый синус-лифтинг



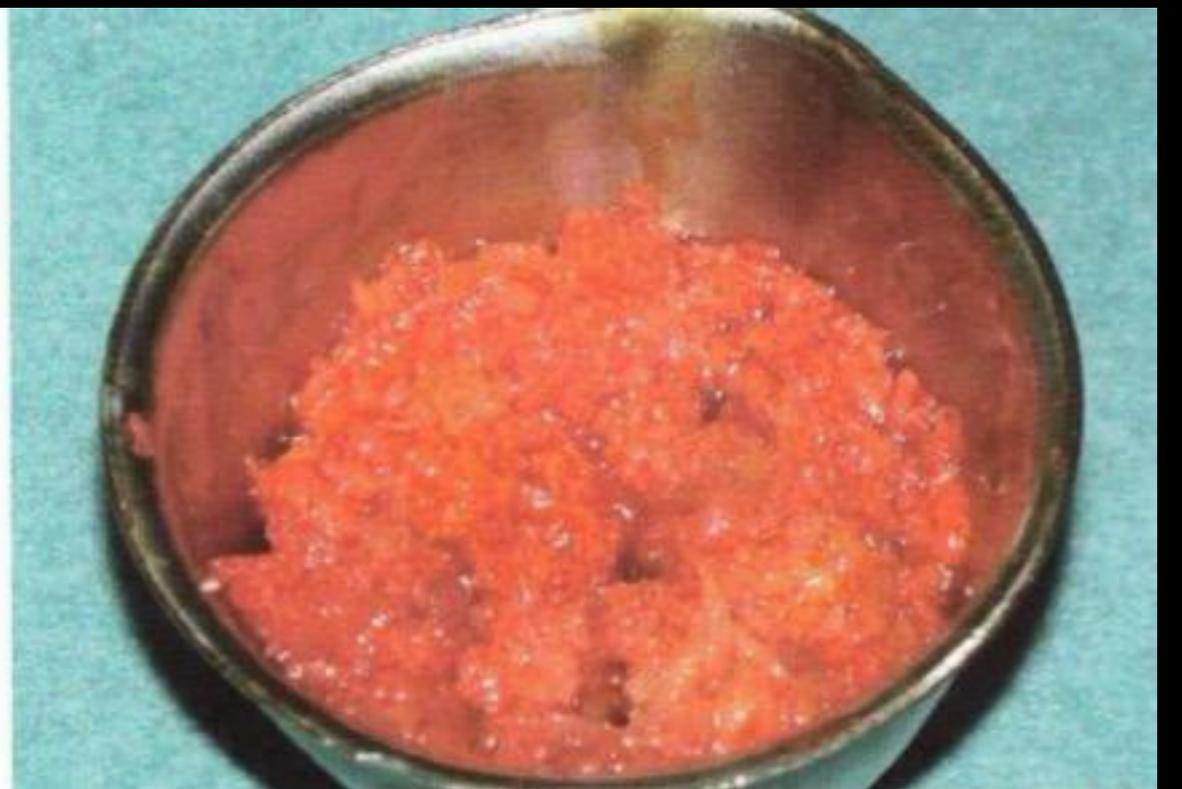
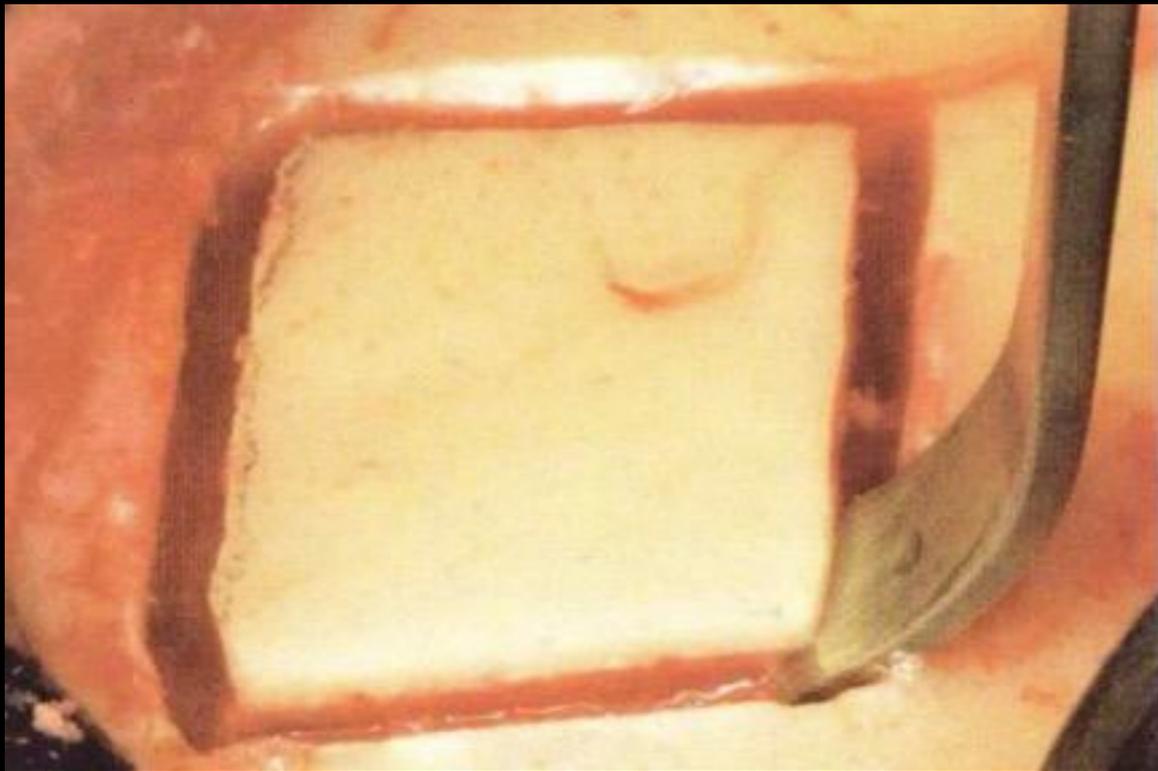
Открытый синус-лифтинг



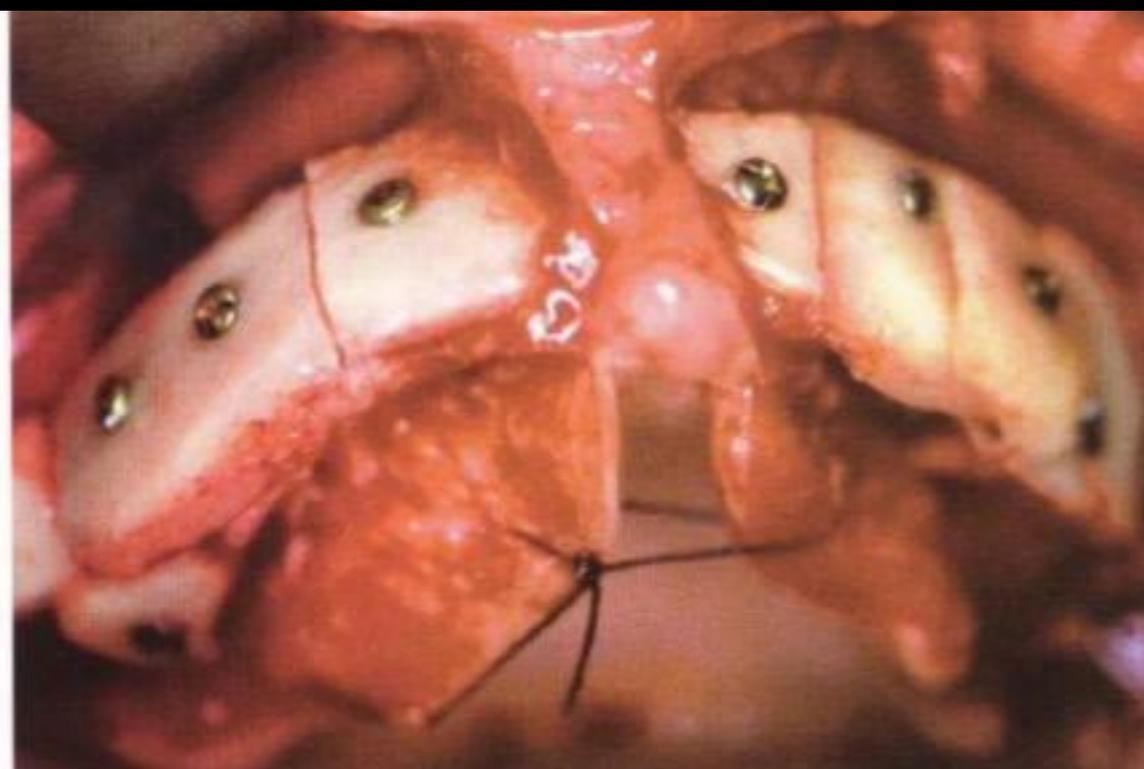
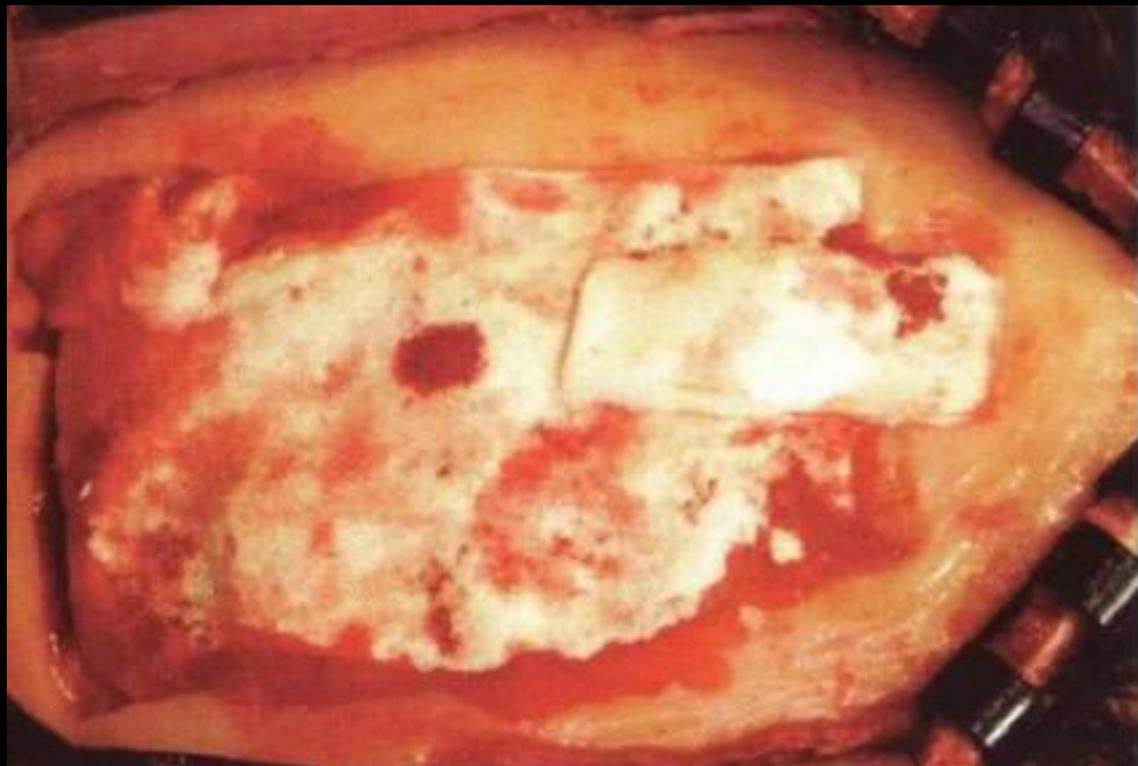
Свод черепа



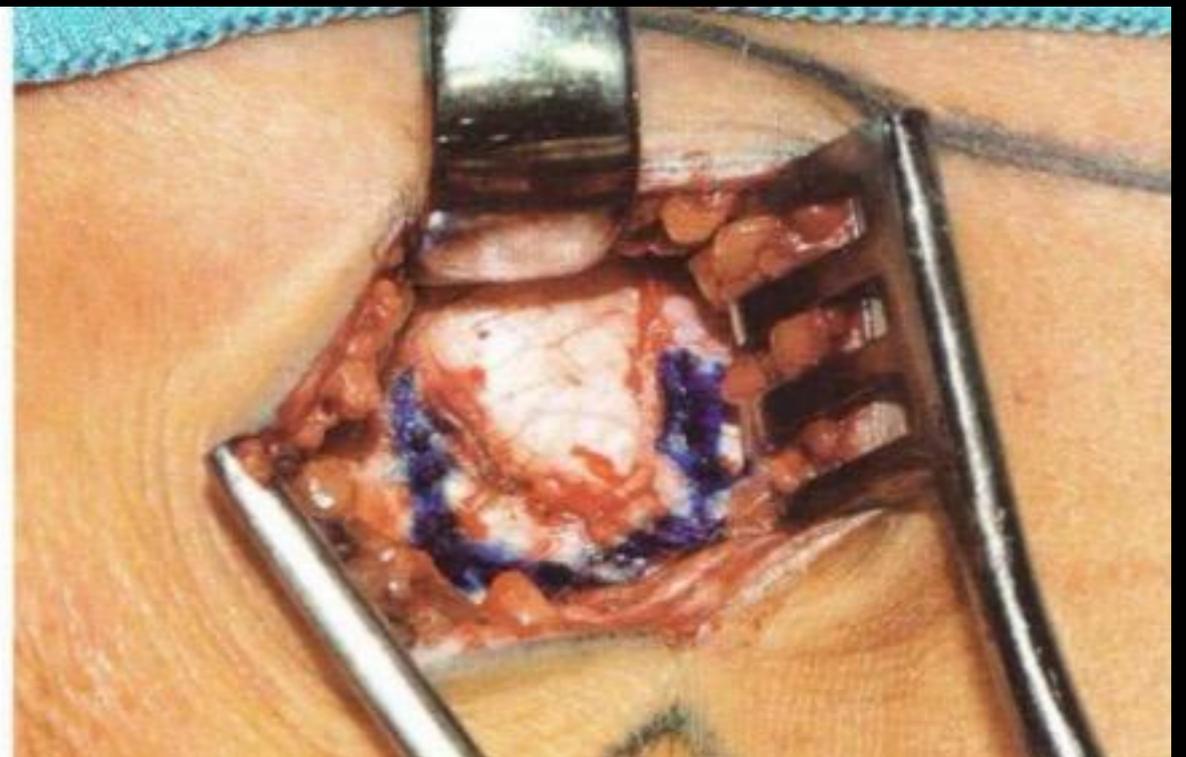
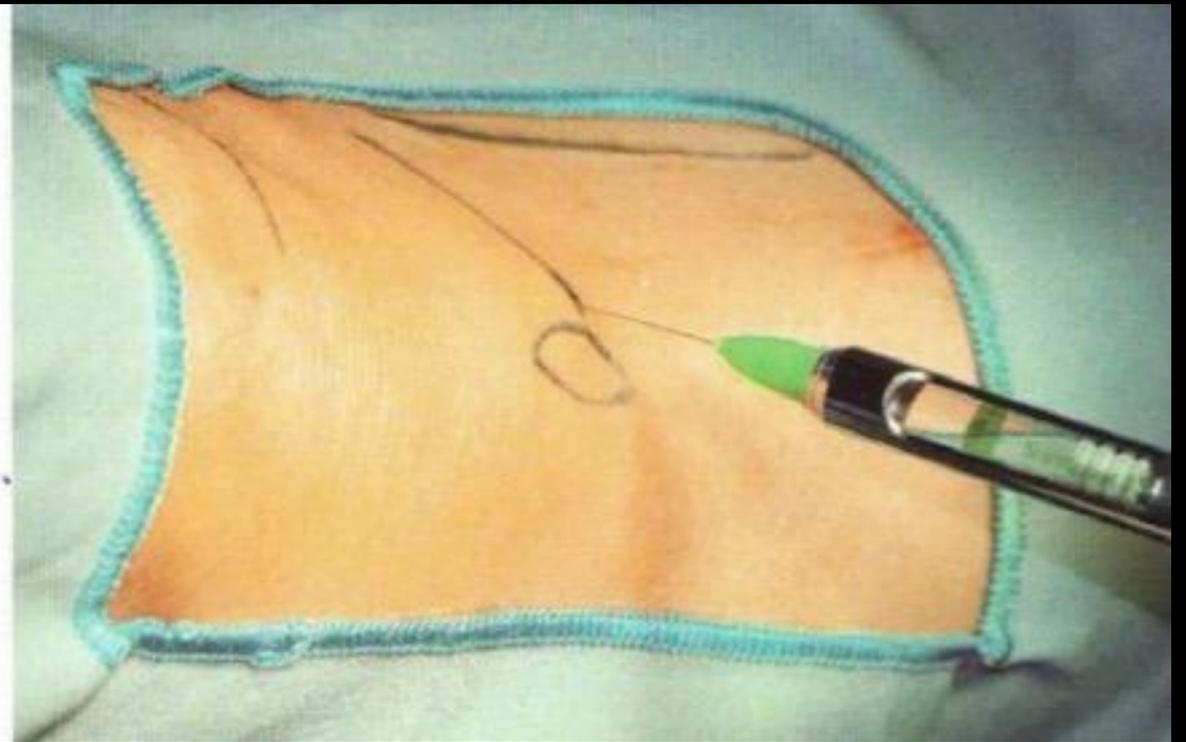
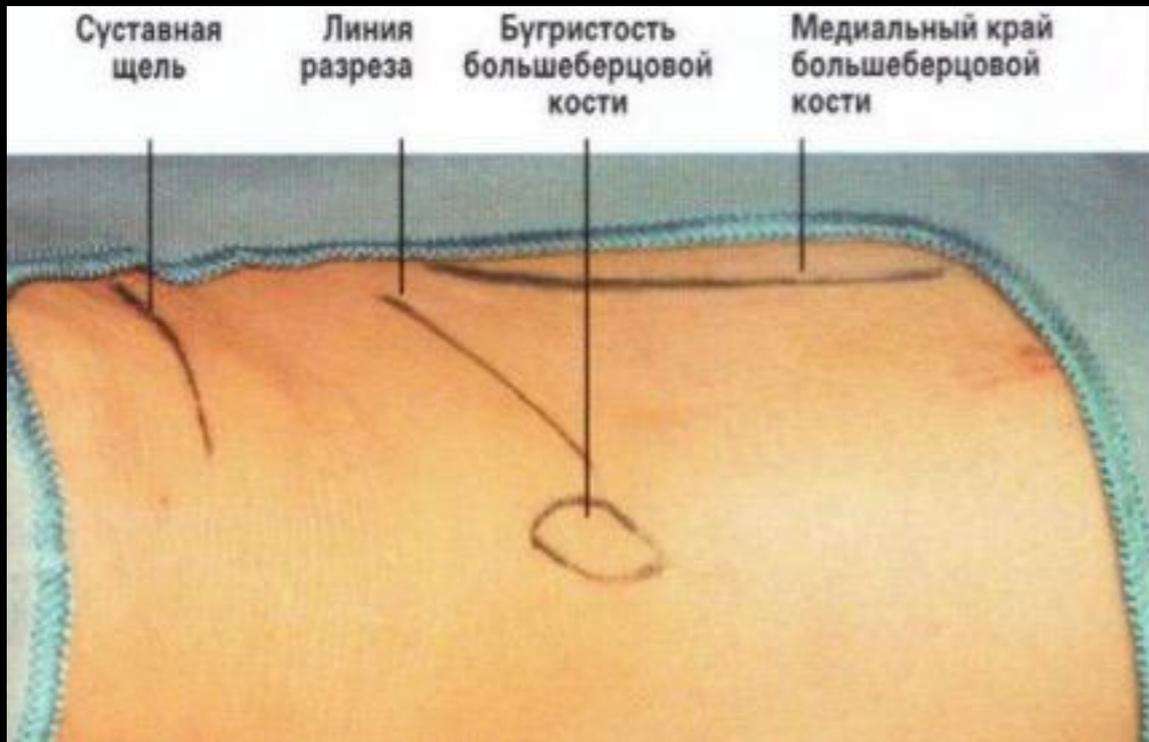
Свод черепа



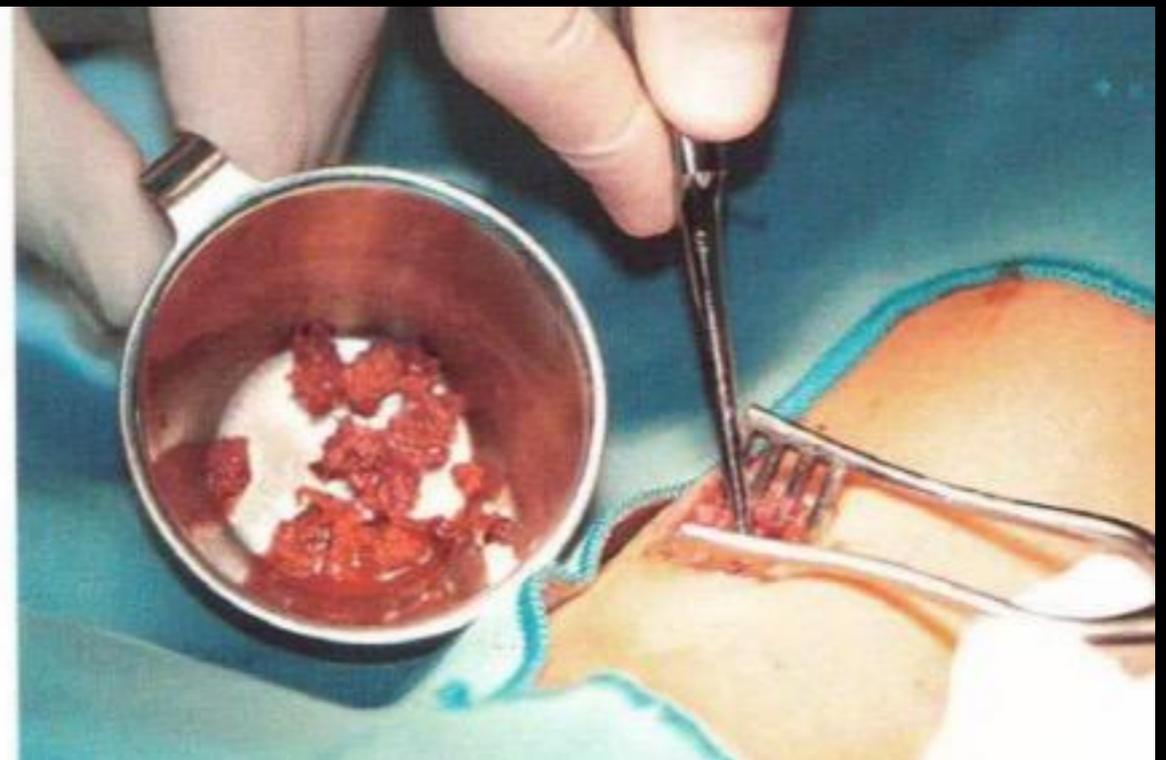
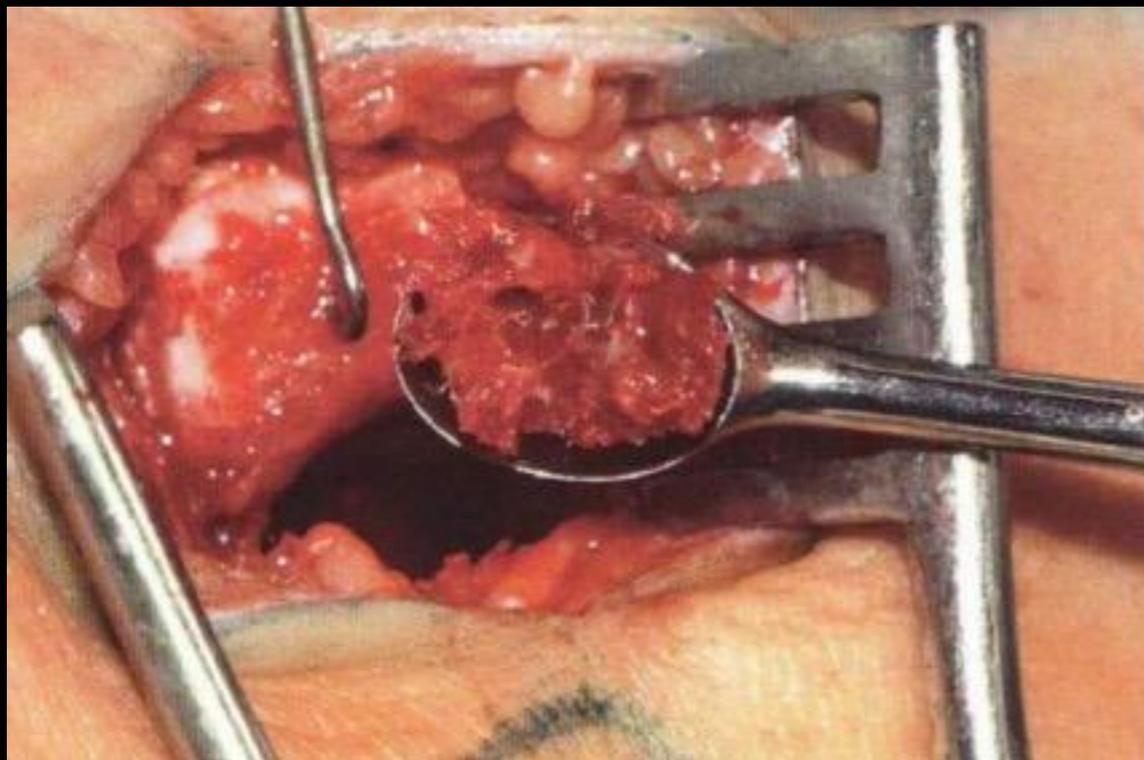
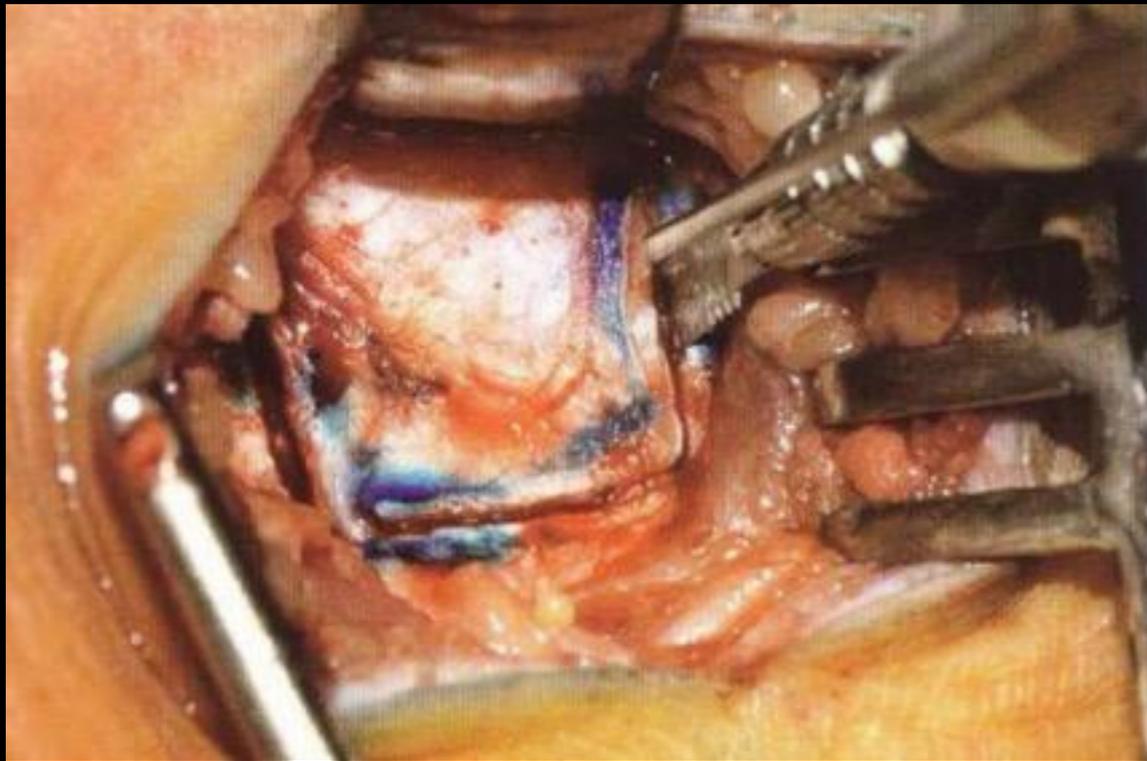
Свод черепа



Большеберцовая кость



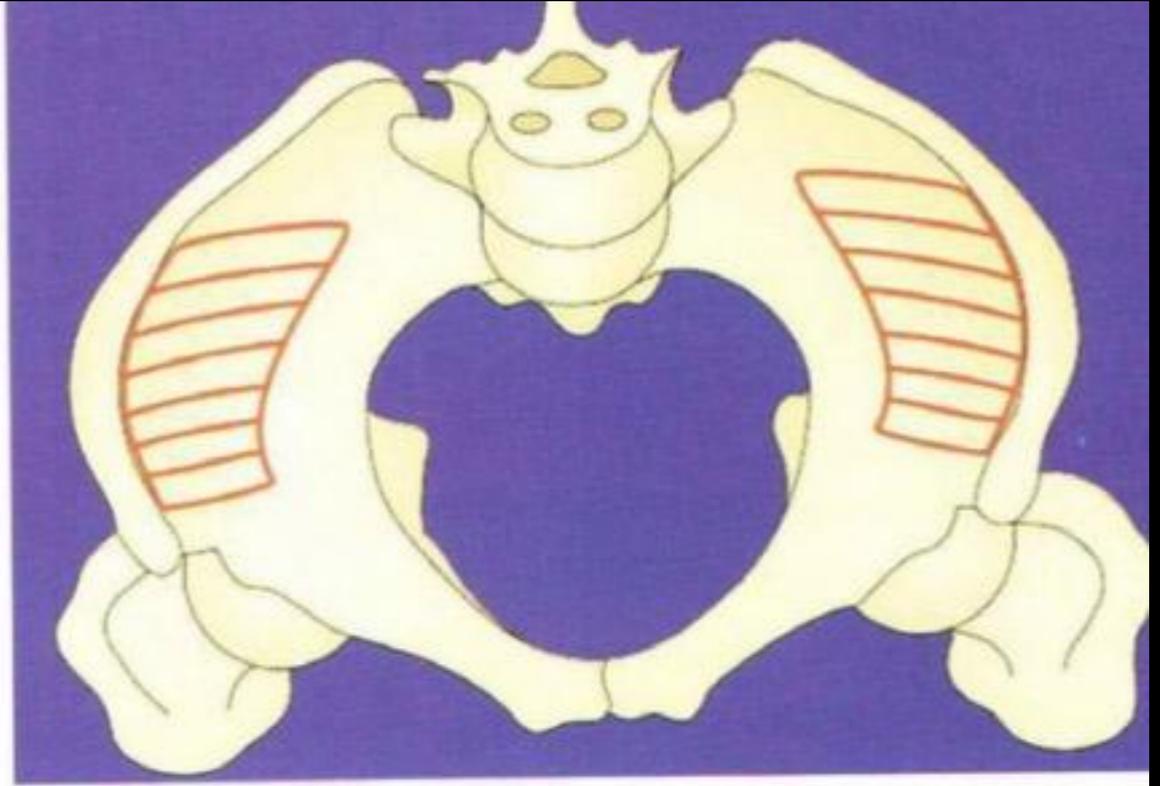
Большеберцовая кость



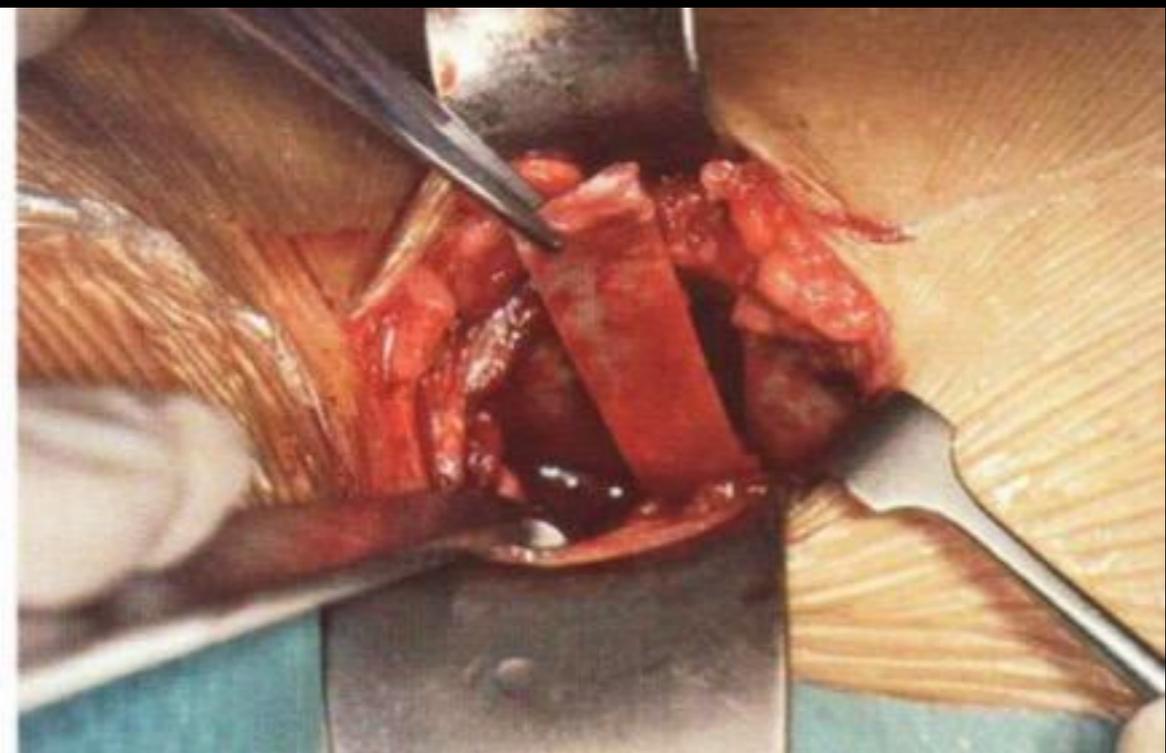
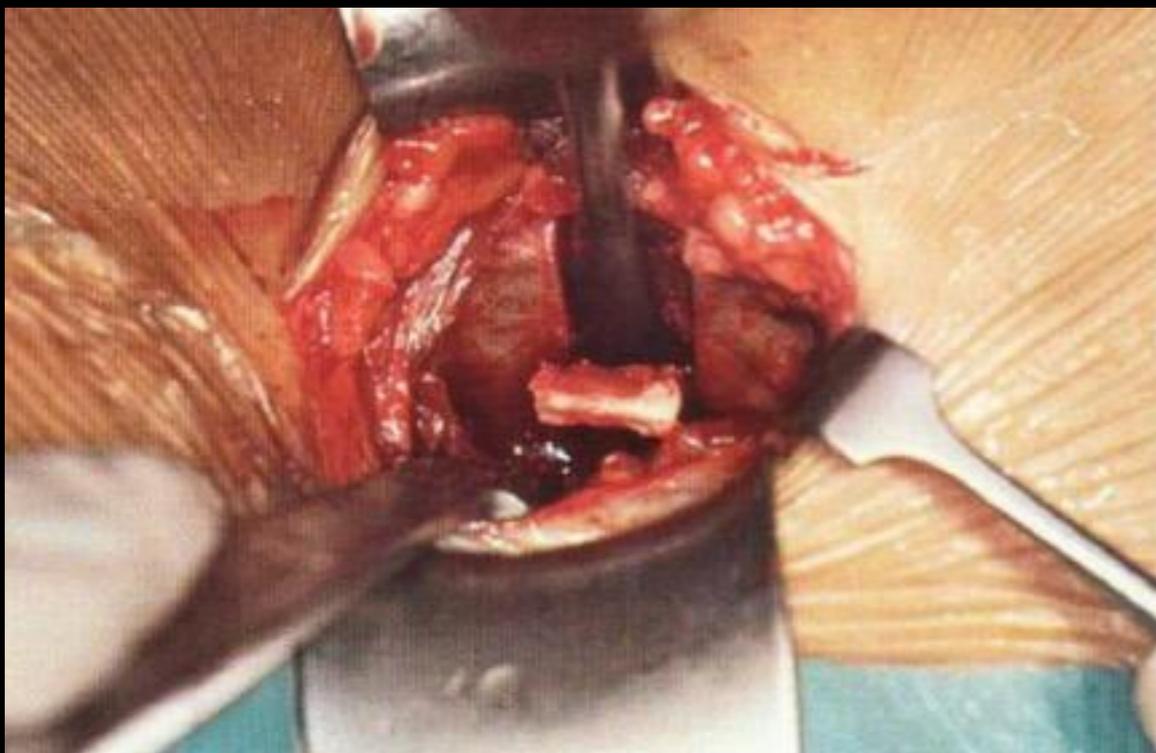
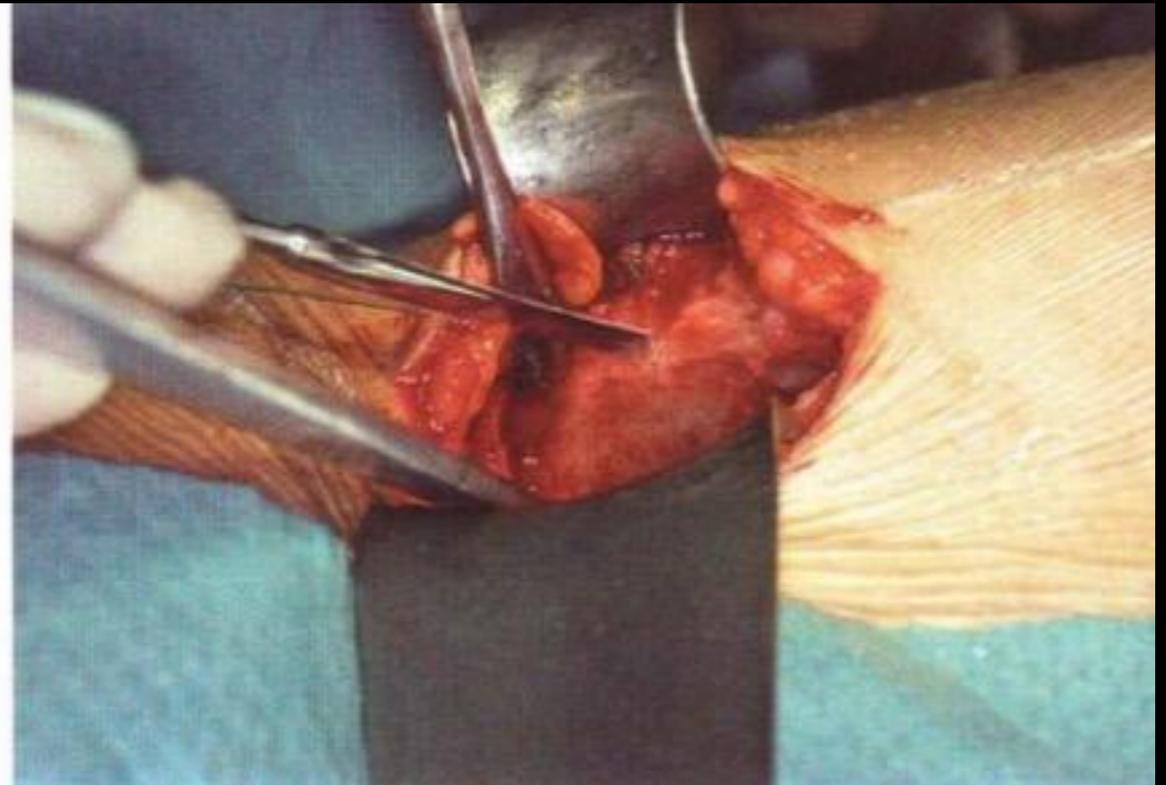
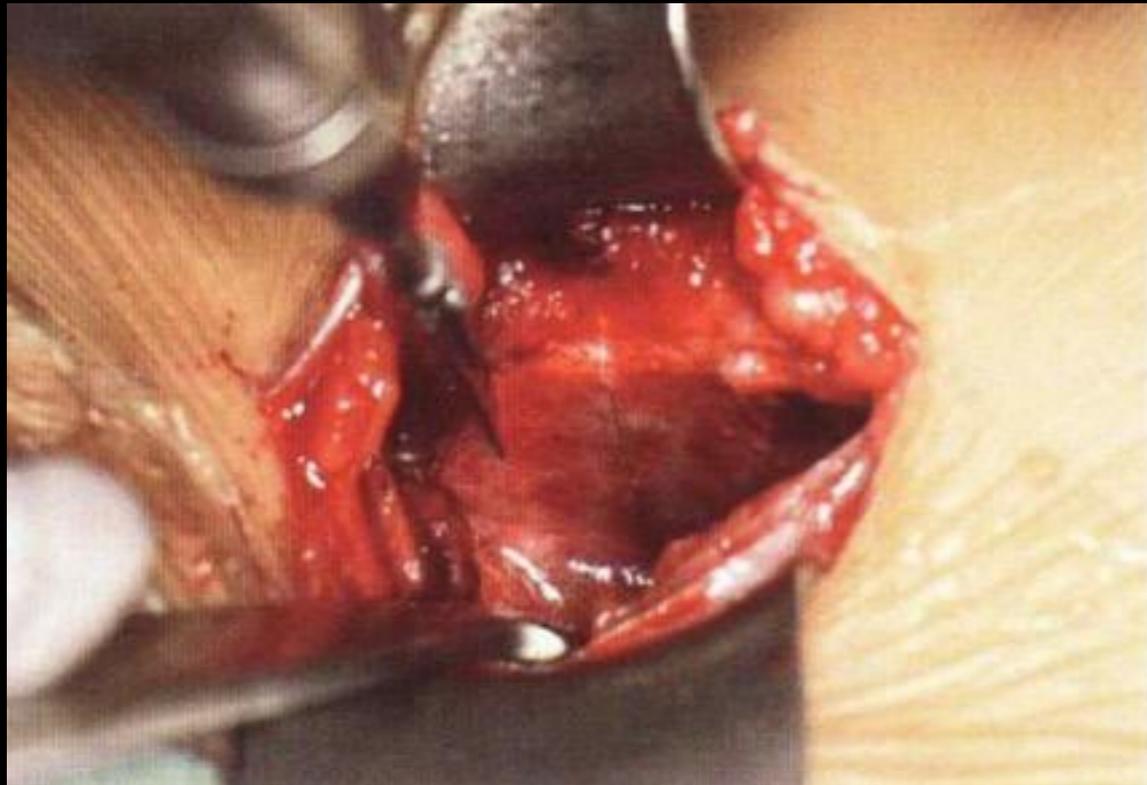
Большеберцовая кость



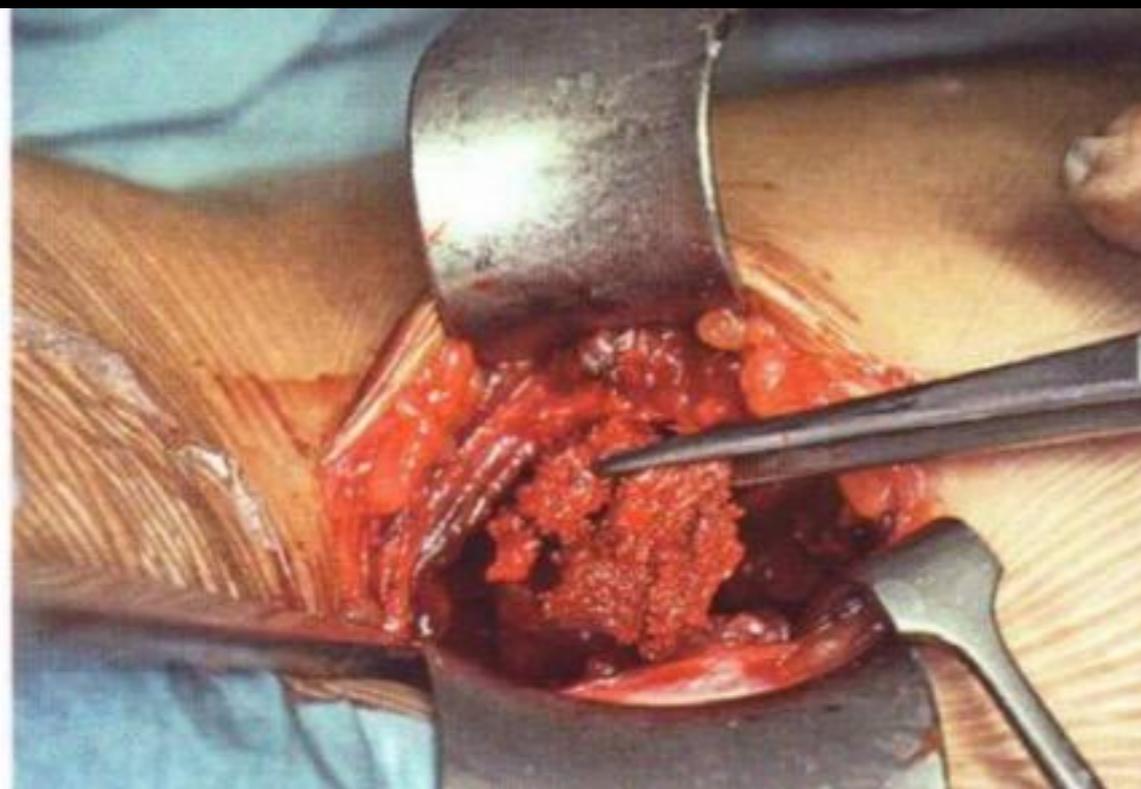
Гребень подвздошной кости



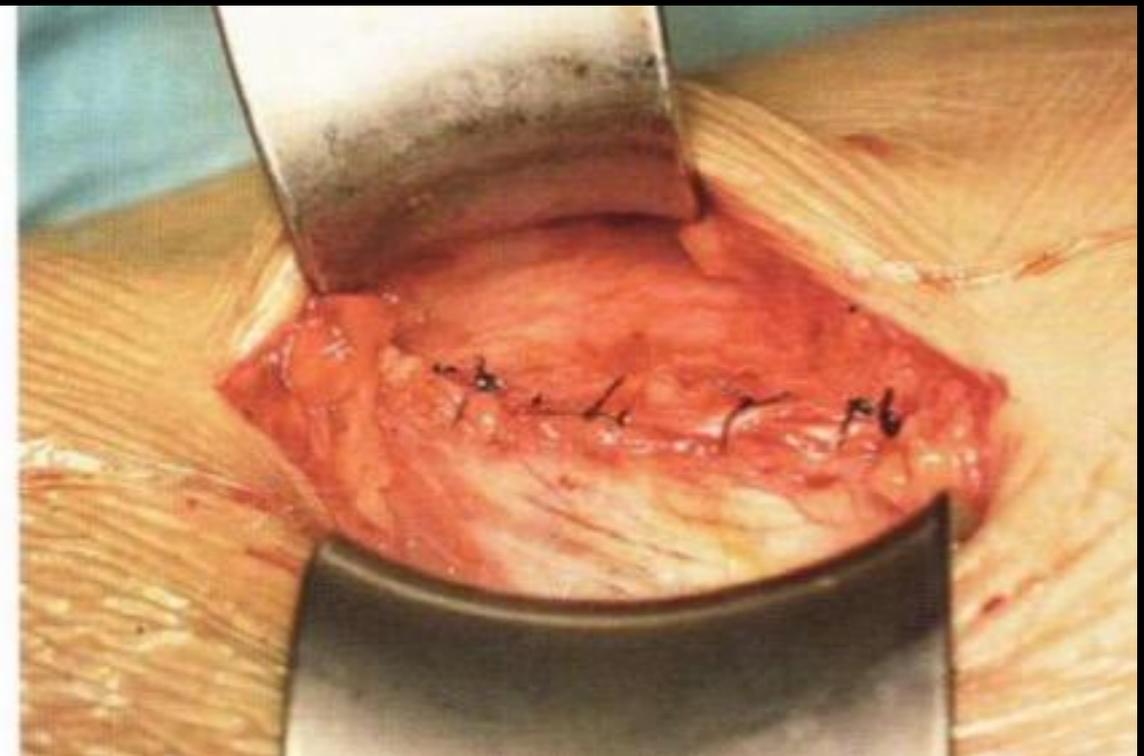
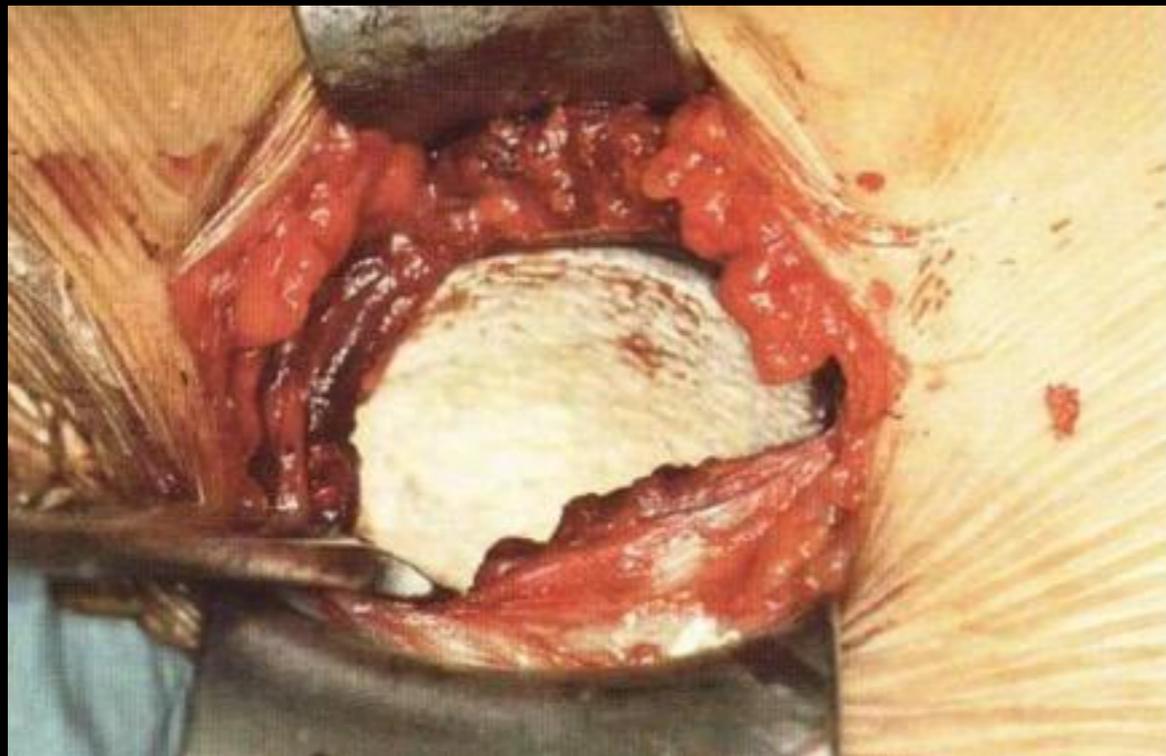
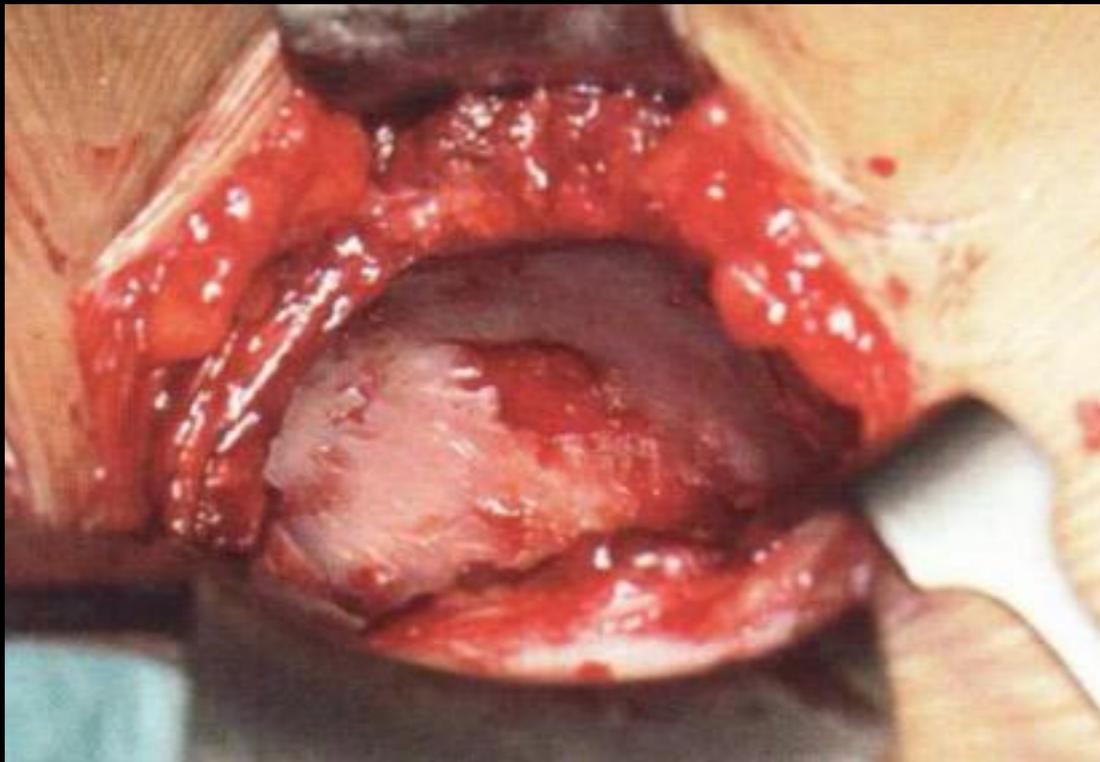
Гребень подвздошной кости



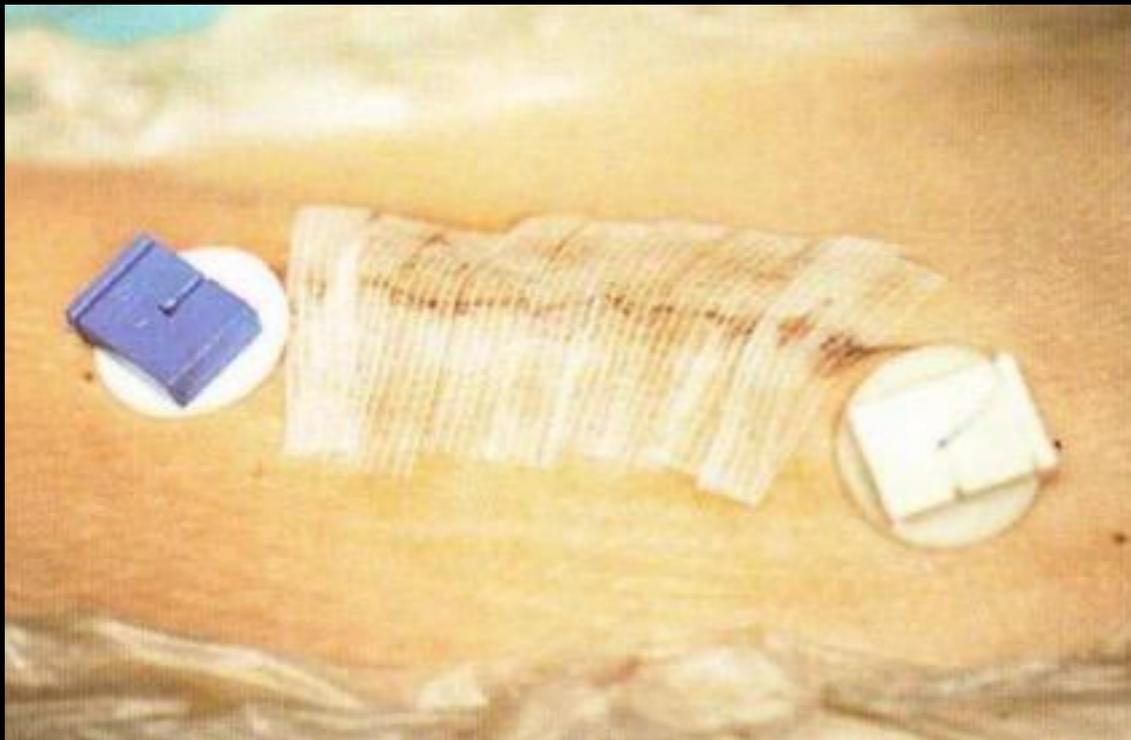
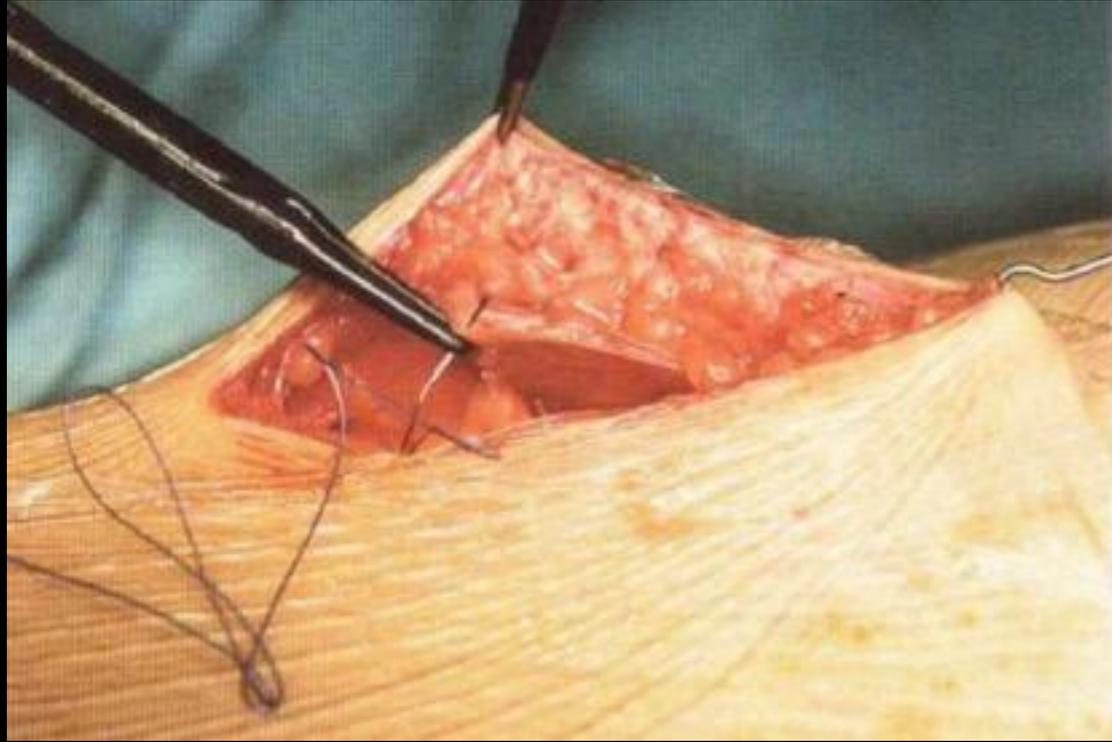
Гребень подвздошной кости



Гребень подвздошной кости



Гребень подвздошной кости



Направленная костная регенерация на примере sticky bone

Получаем фибрин, обогащенный тромбоцитами, путем центрифугирования венозной крови пациента



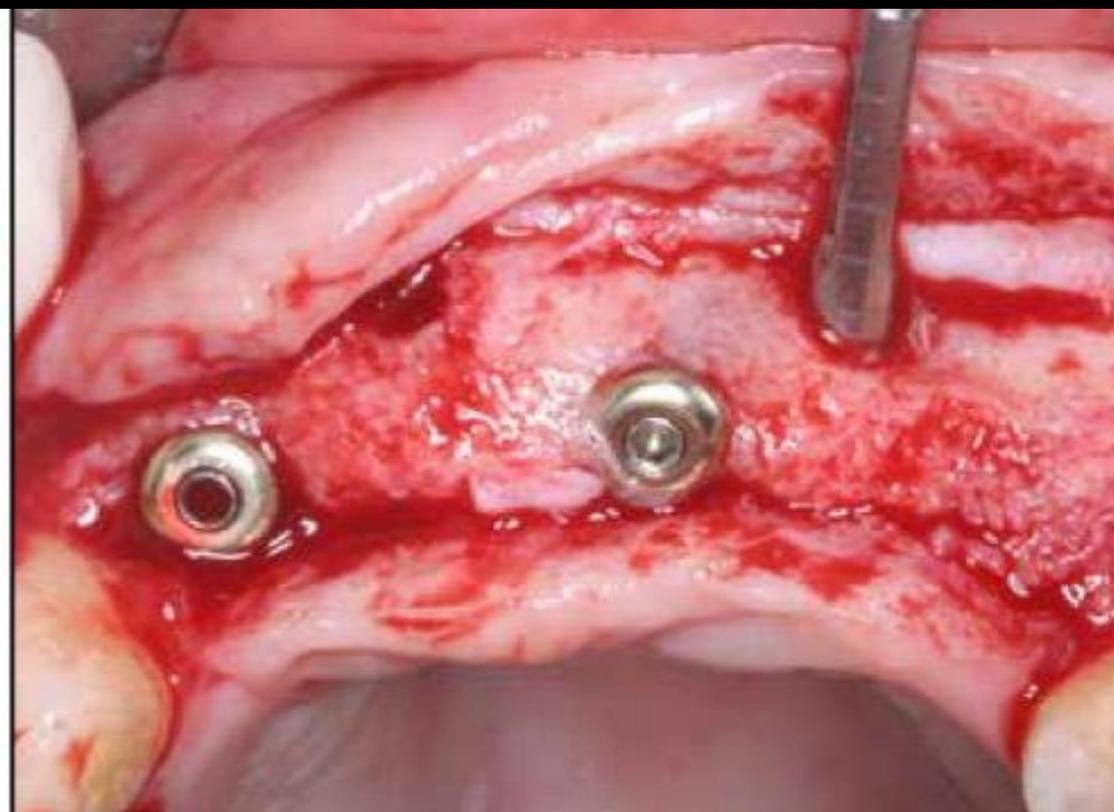
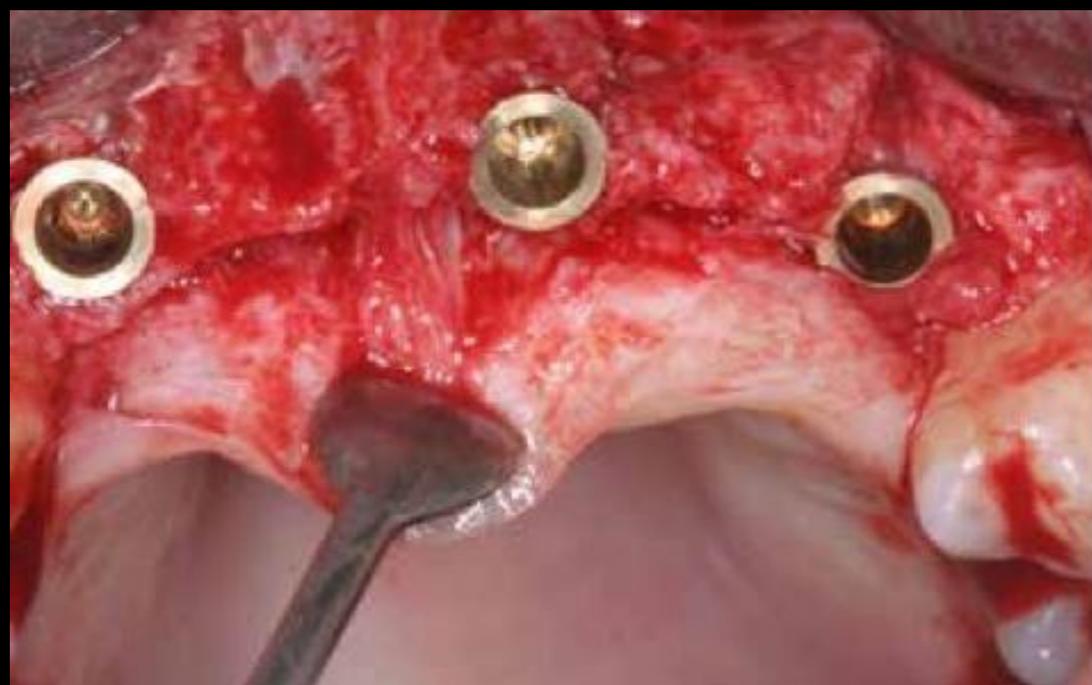
Направленная костная регенерация на примере sticky bone



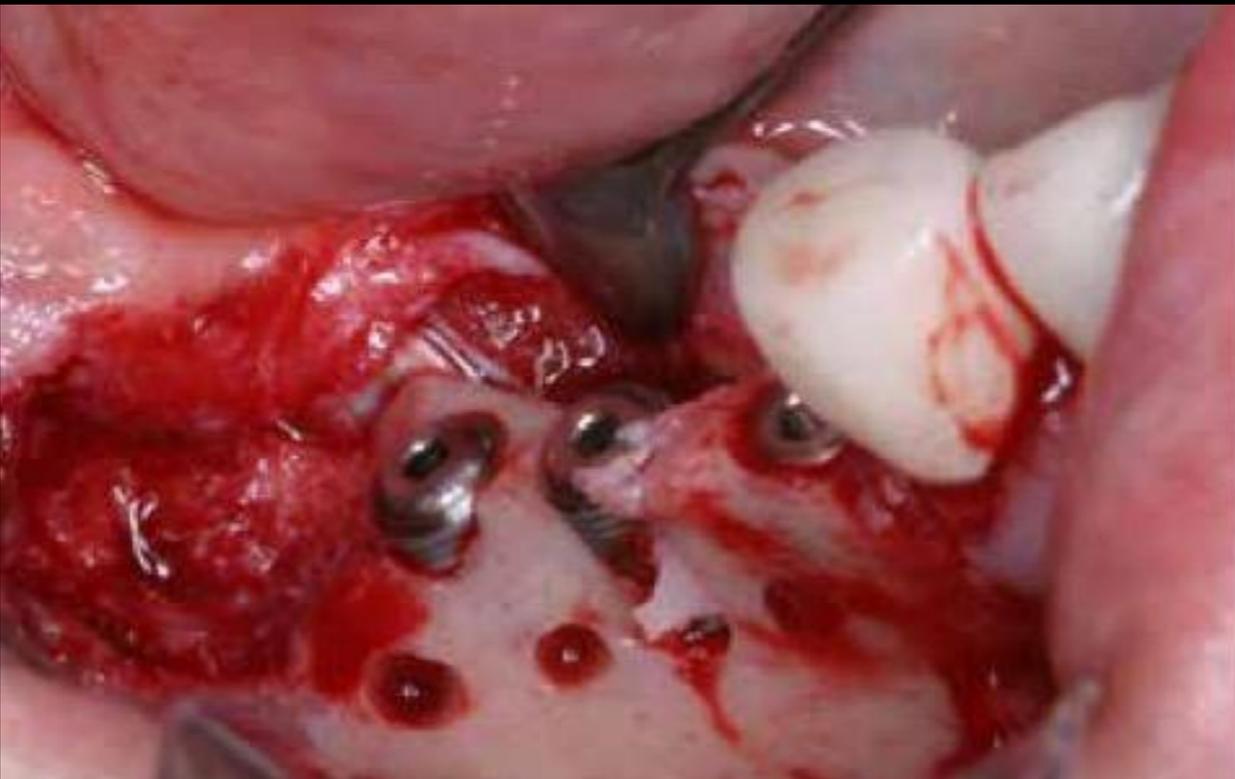
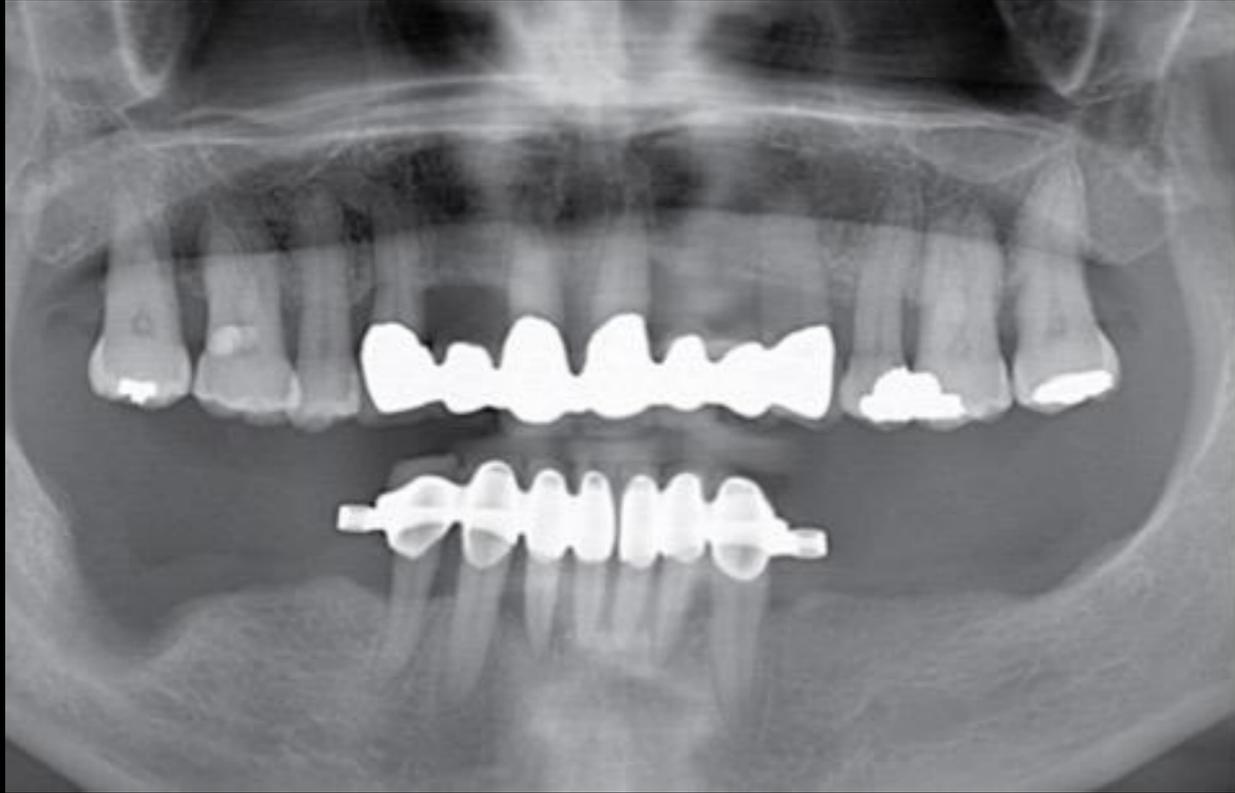
Направленная костная регенерация на примере sticky bone



Направленная костная регенерация на примере sticky bone



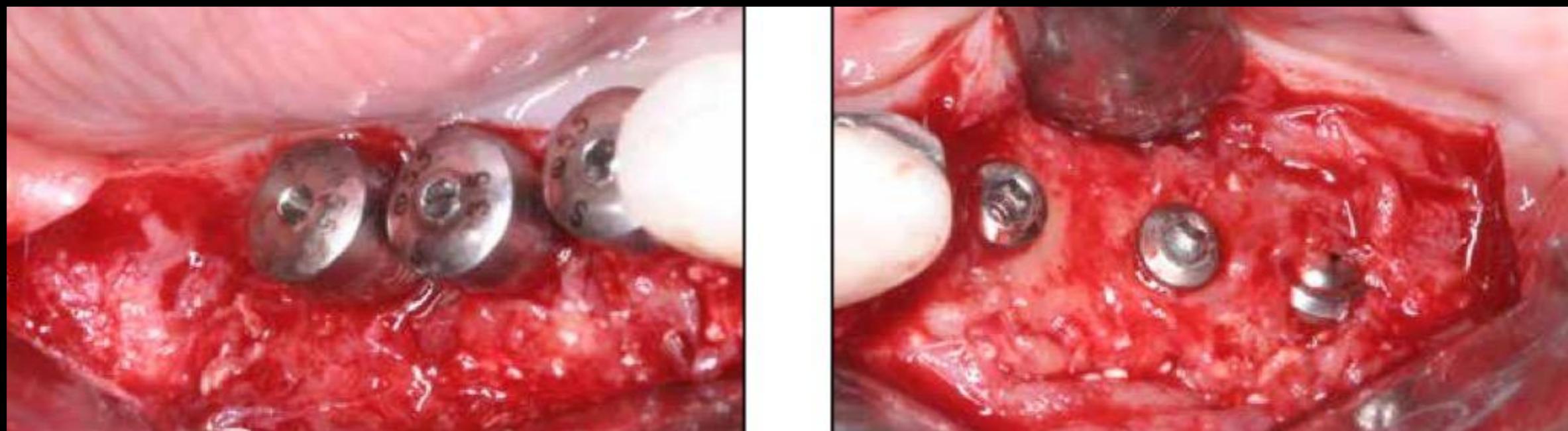
Направленная костная регенерация на примере sticky bone



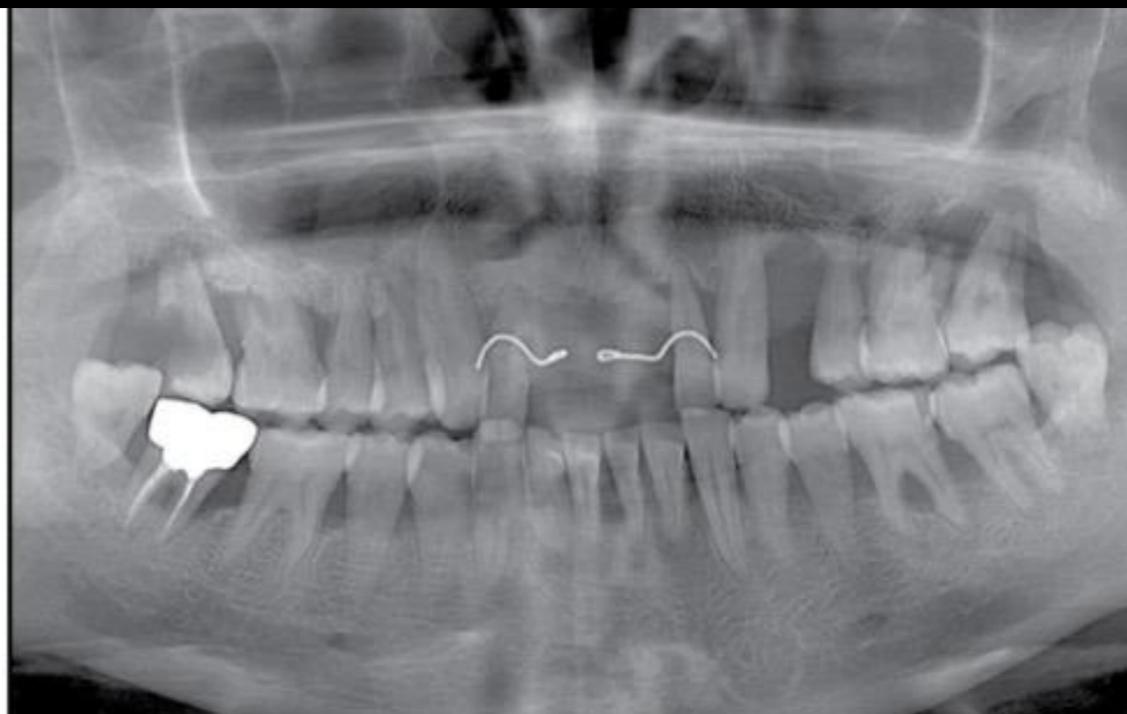
Направленная костная регенерация на примере sticky bone



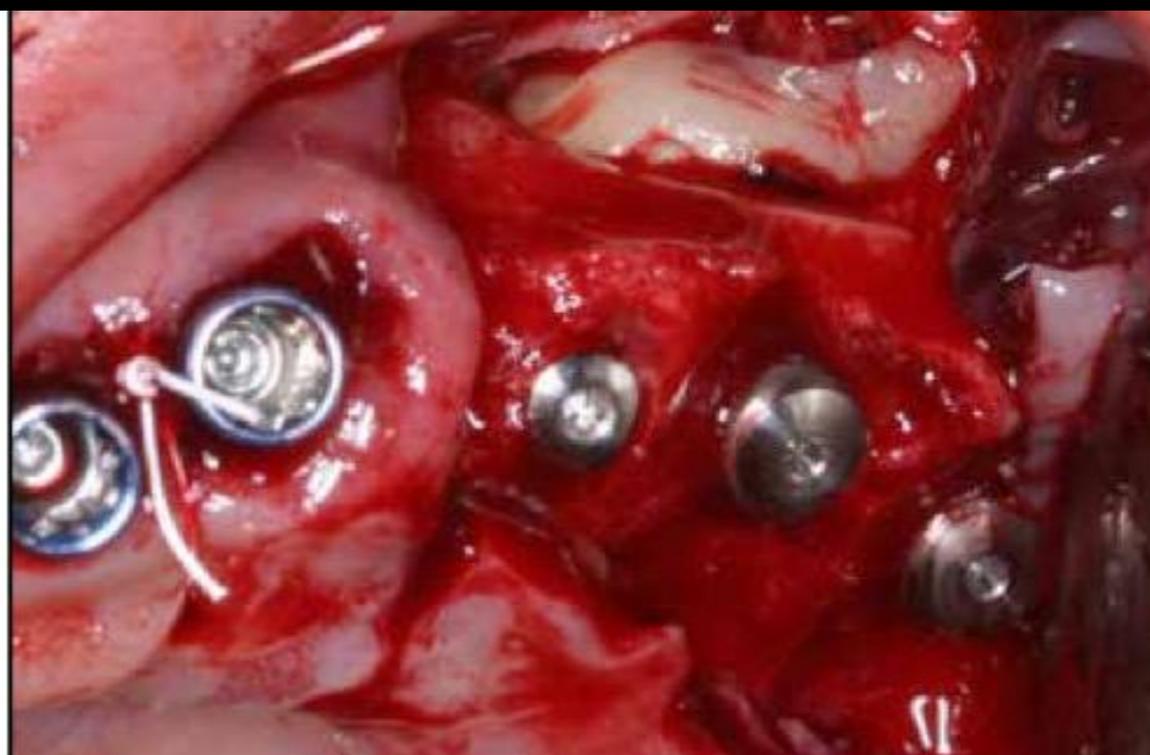
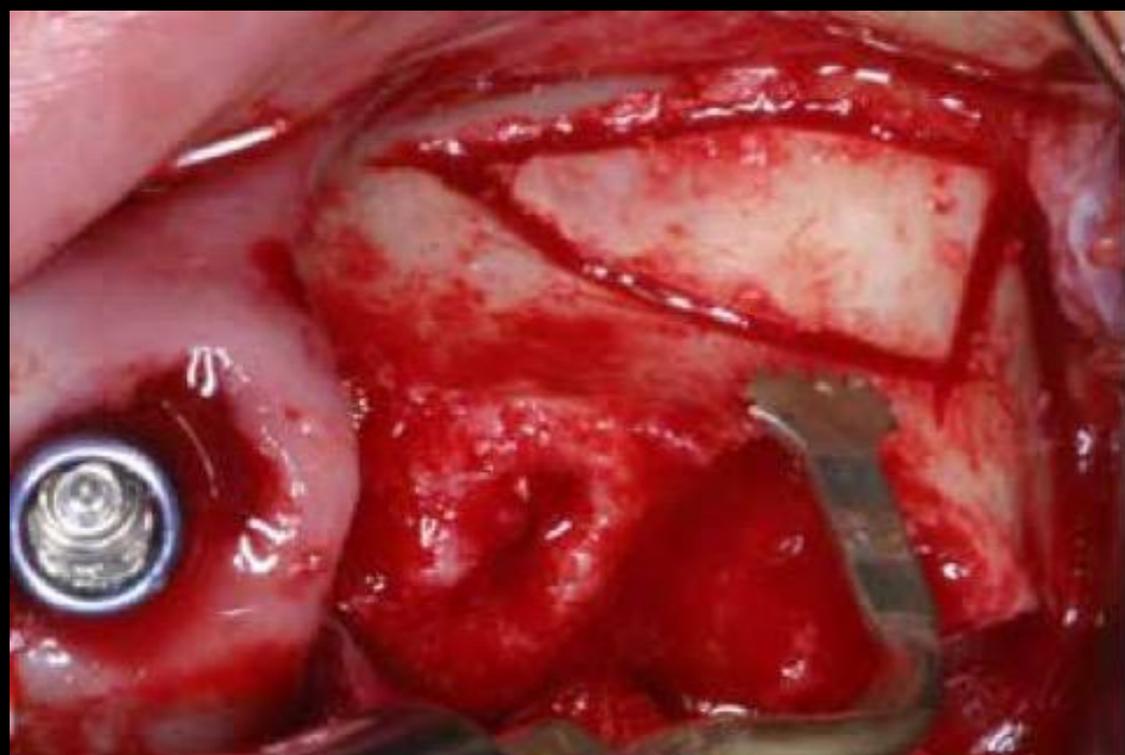
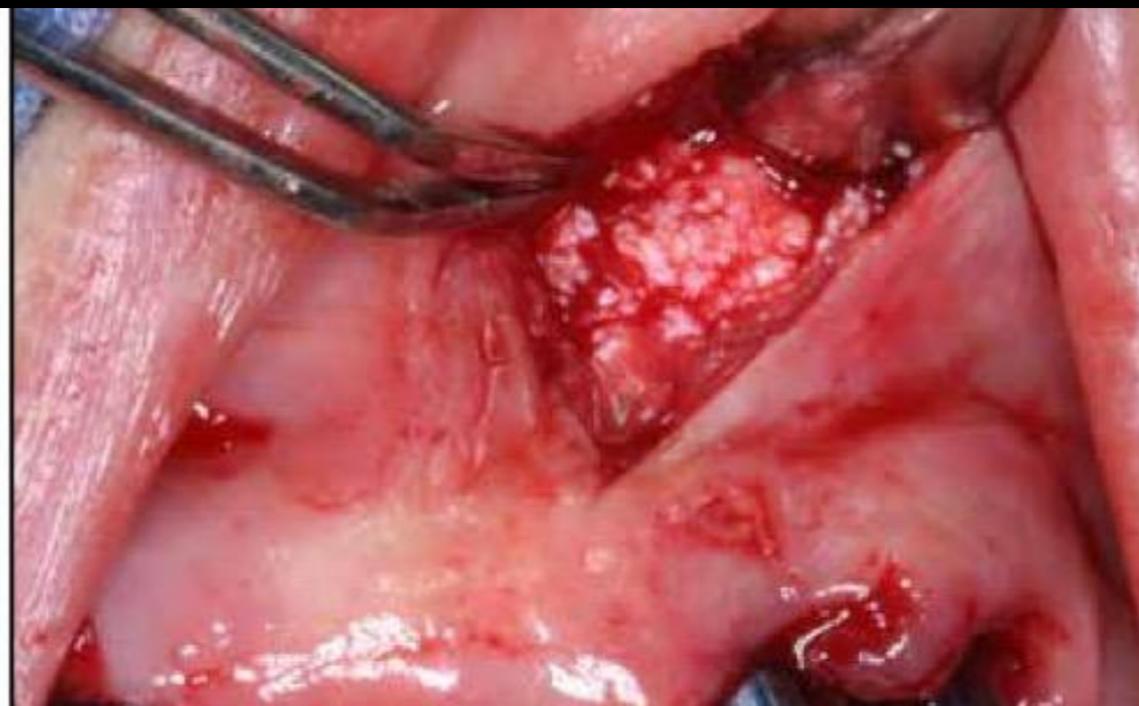
Направленная костная регенерация на примере sticky bone

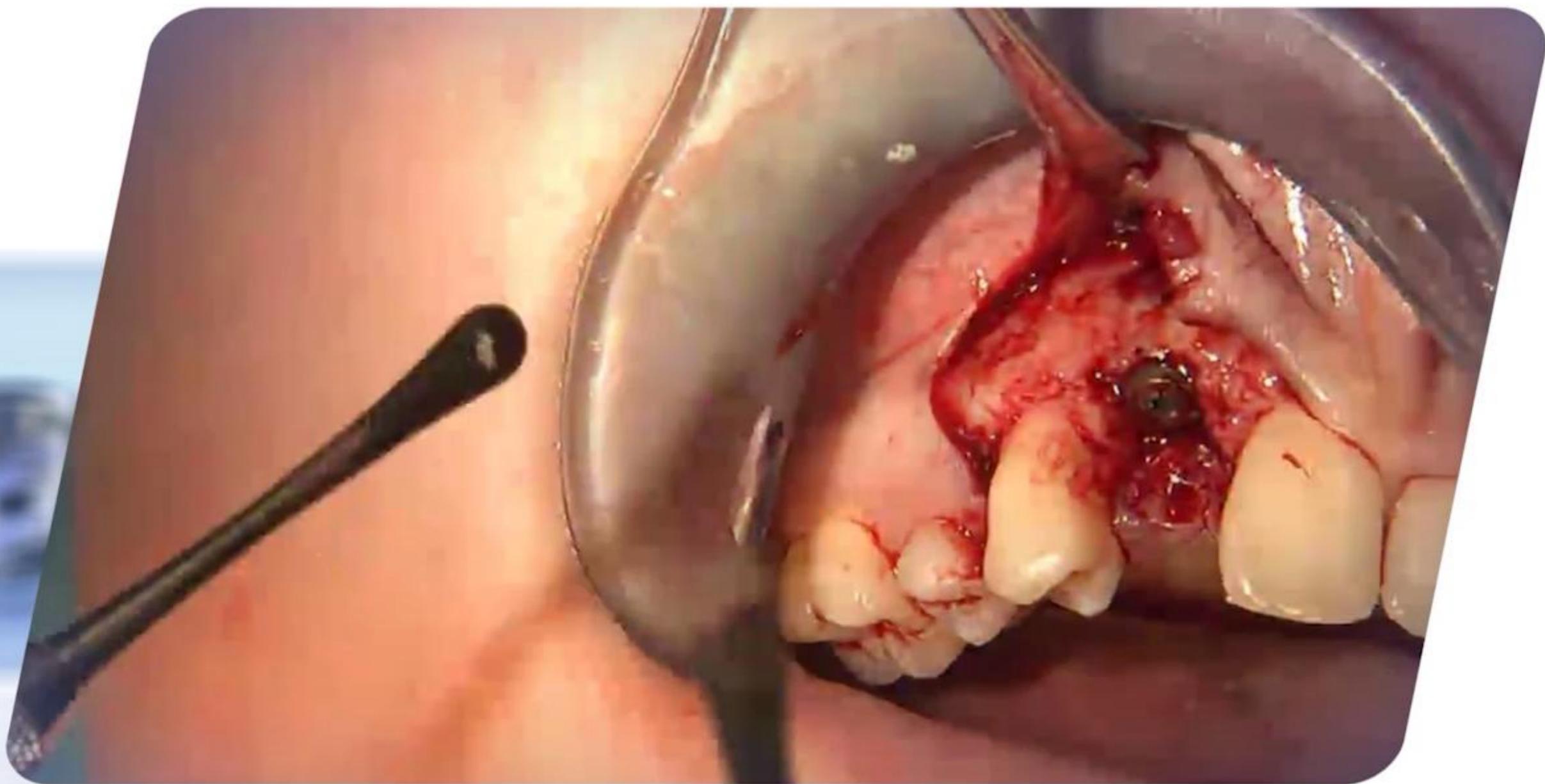


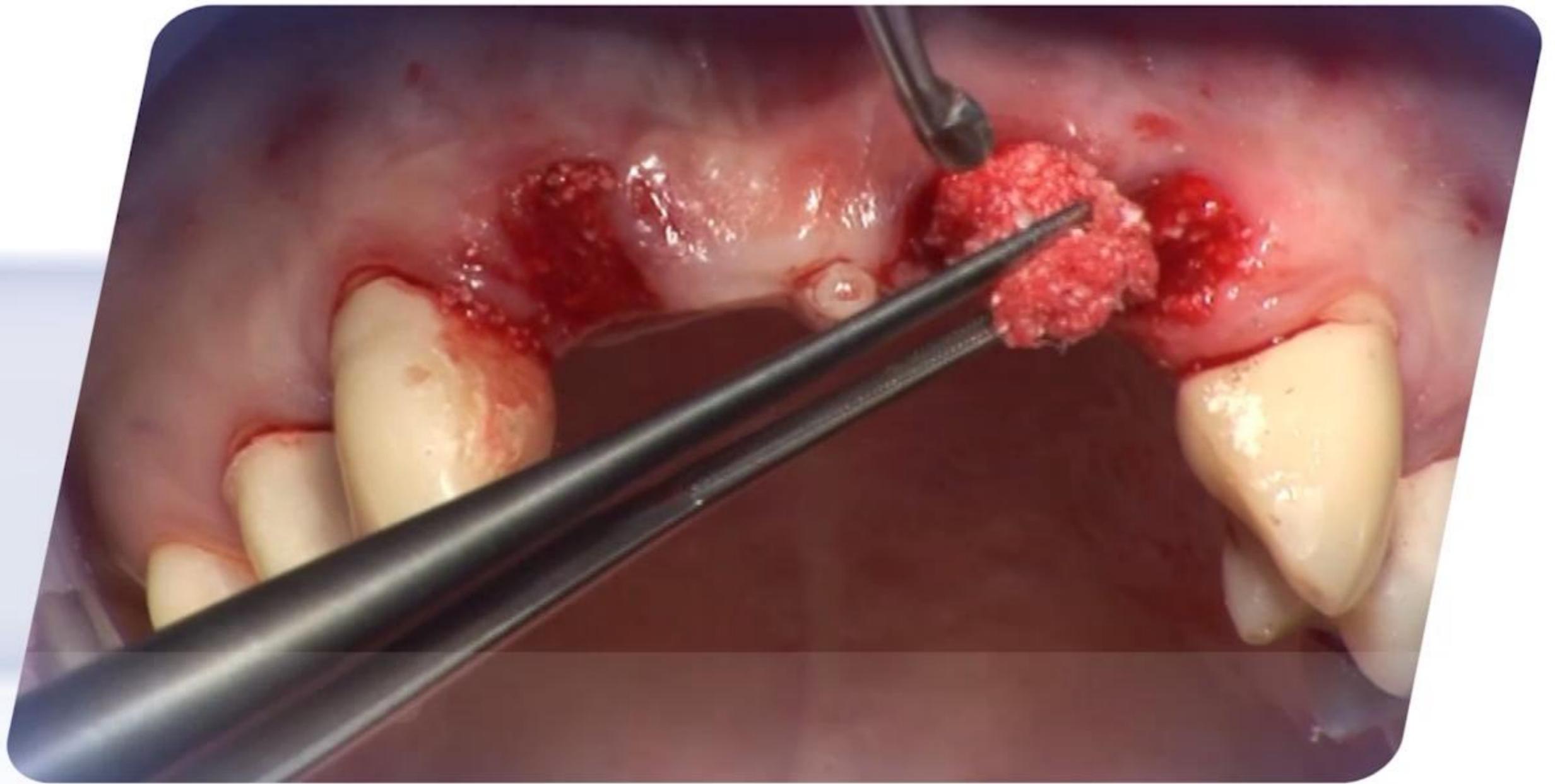
Направленная костная регенерация на примере sticky bone

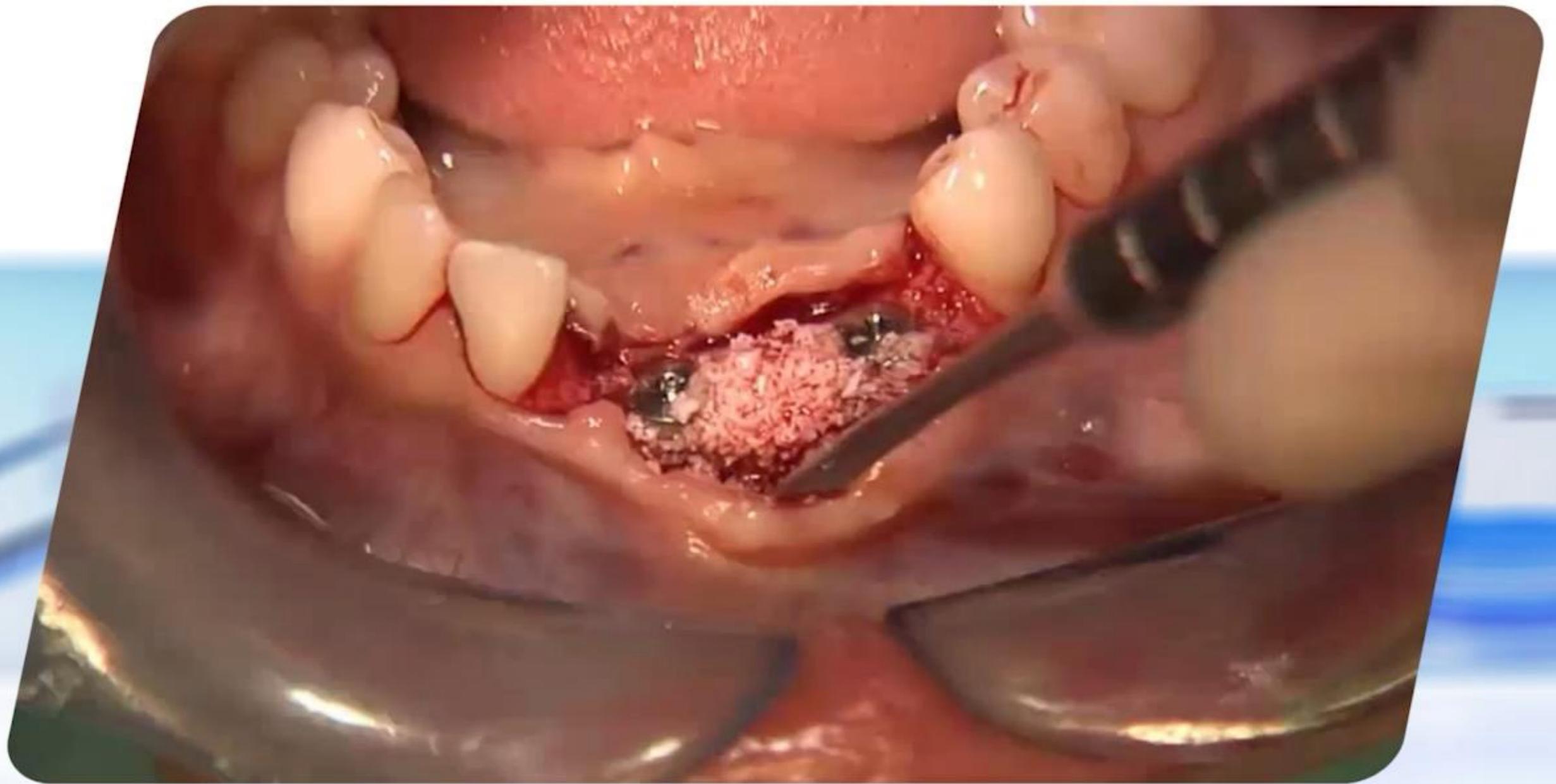


Направленная костная регенерация на примере sticky bone









Geistlich
Dental

