

# Удаление зубов

Разрыв периодонтальной  
связки и деформация зубной  
альвеолы с целью извлечь зуб.

# Цель

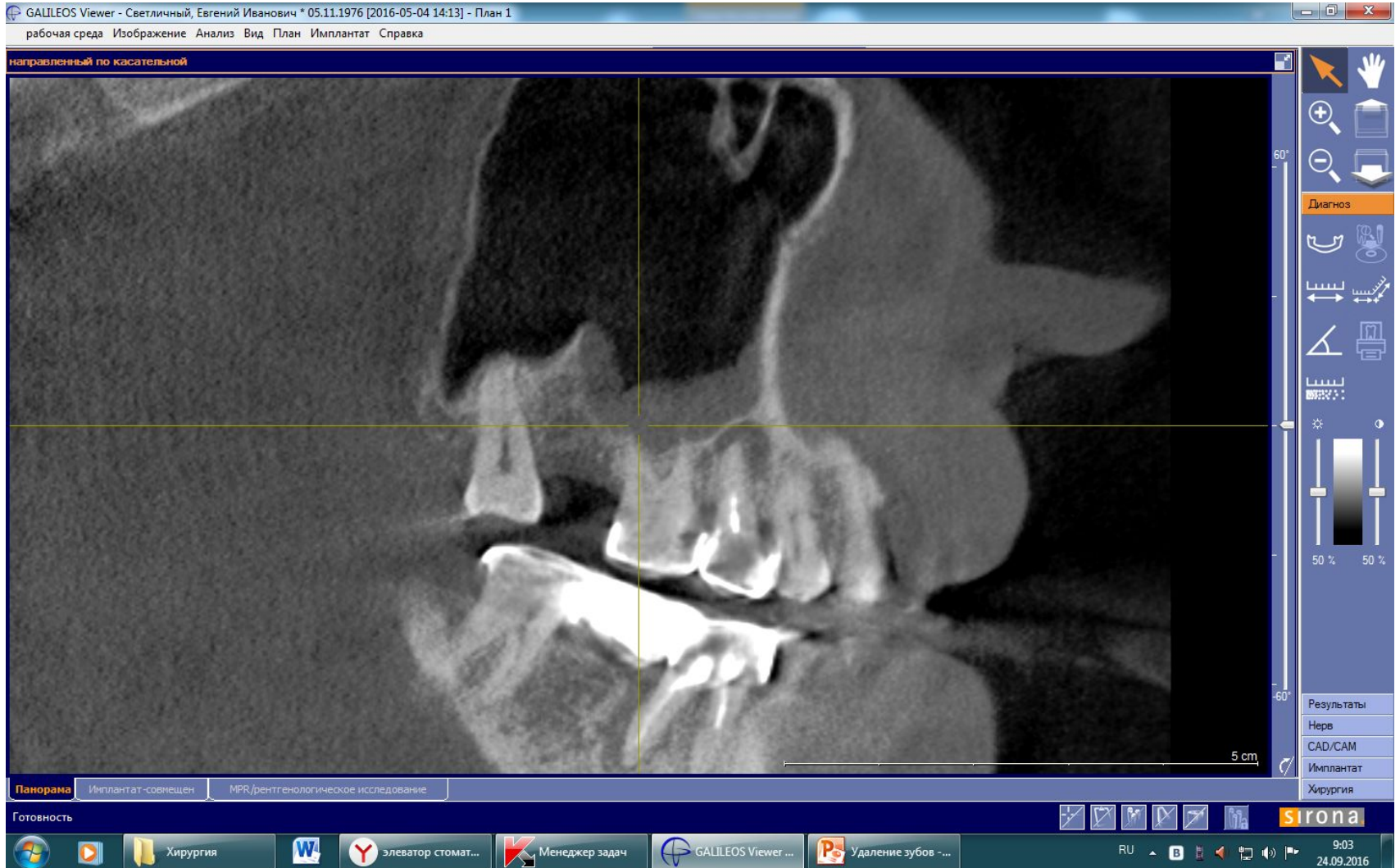
- Устранение очага хронической инфекции
- При острой одонтогенной инфекции: дренаж очага через лунку удаленного зуба
- Создание условий для протезирования, а следовательно для восстановления функции жевания, эстетики.

# Показания

- Одонтогенные инфекции (периостит, остеомиелит, гайморит, абсцесс, флегмона, сепсис, иногда периодонтит)



# Одонтогенный верхнечелюстной синусит (гайморит)



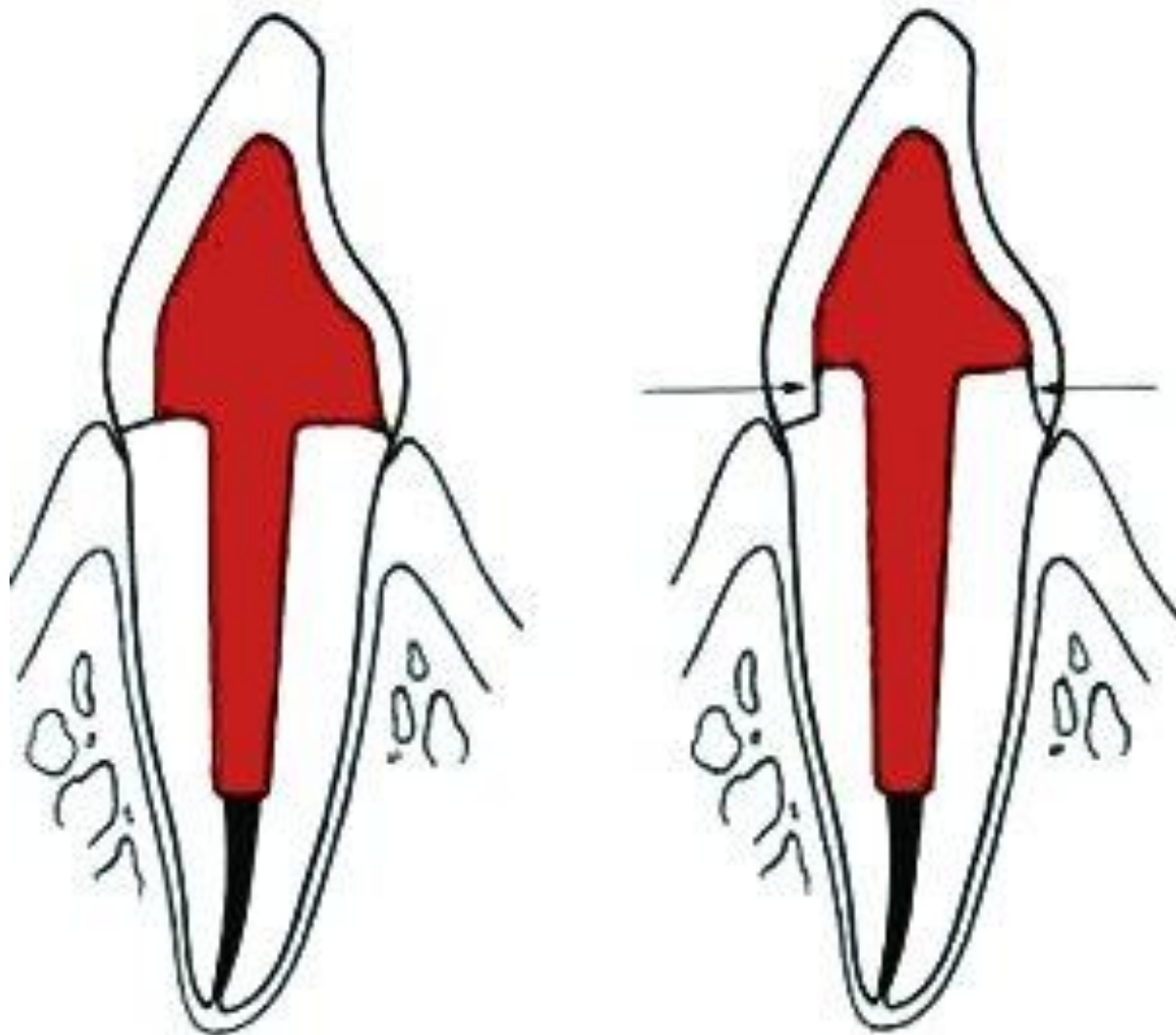
# Большой объём разрушения зуба



# Невозможность создания *феррул-эффекта*

- Эндодонтически леченные зубы часто требуют восстановления коронкой (из-за сильного разрушения)
- Для надежной фиксации коронки должен быть достаточный объём наддесневых тканей  $\approx 2\text{мм}$ .
- *Феррул-эффект* – это когда коронка охватывает наддесневую часть зуба.

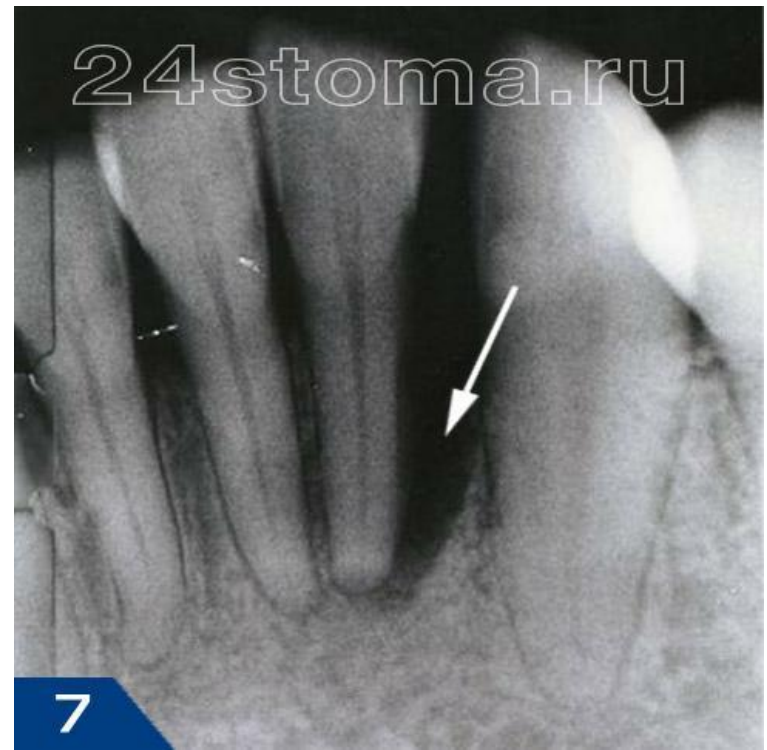
# Феррул-эффект





# Пародонтит

- Подвижность зуба 3 степени
- Глубокие пародонтальные карманы
- Сквозной дефект альвеолярной кости в области бифуркации



# Перелом зуба

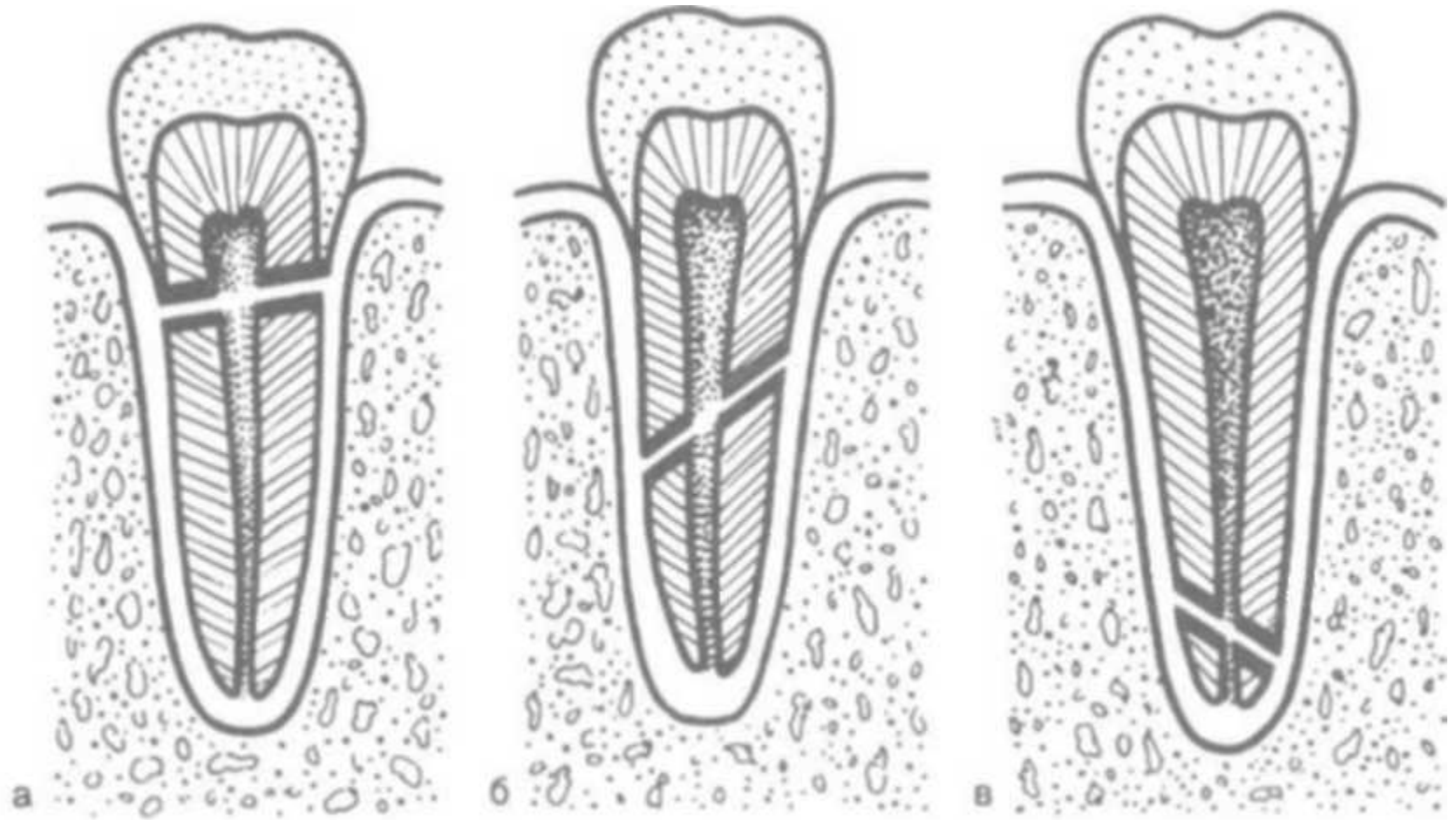
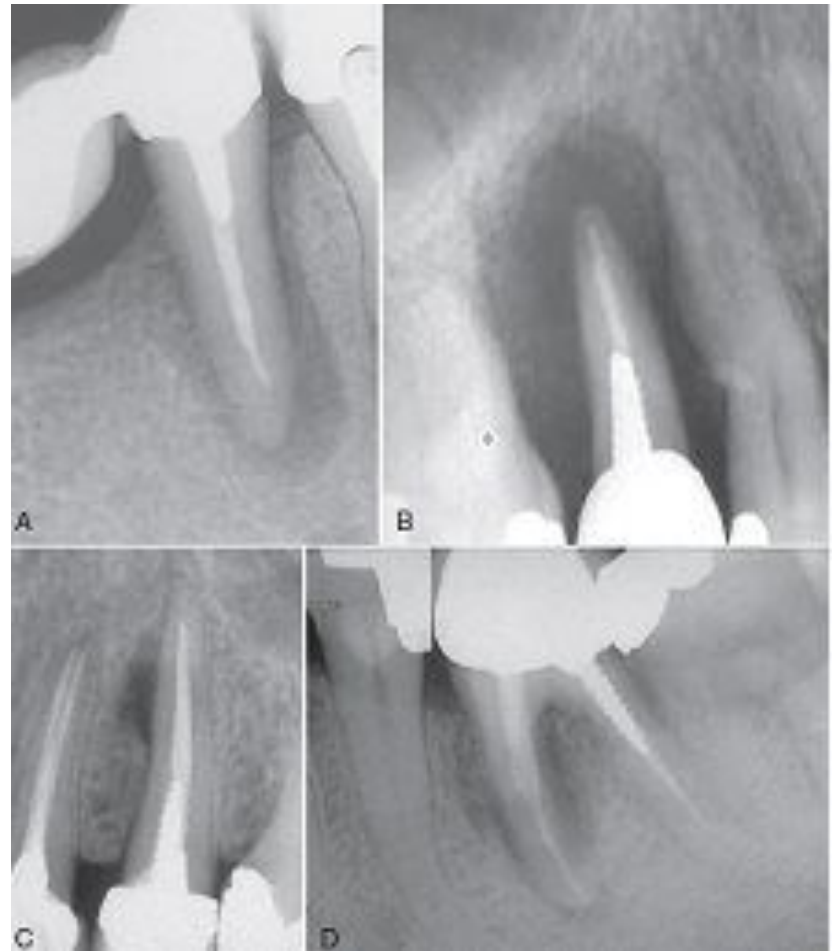
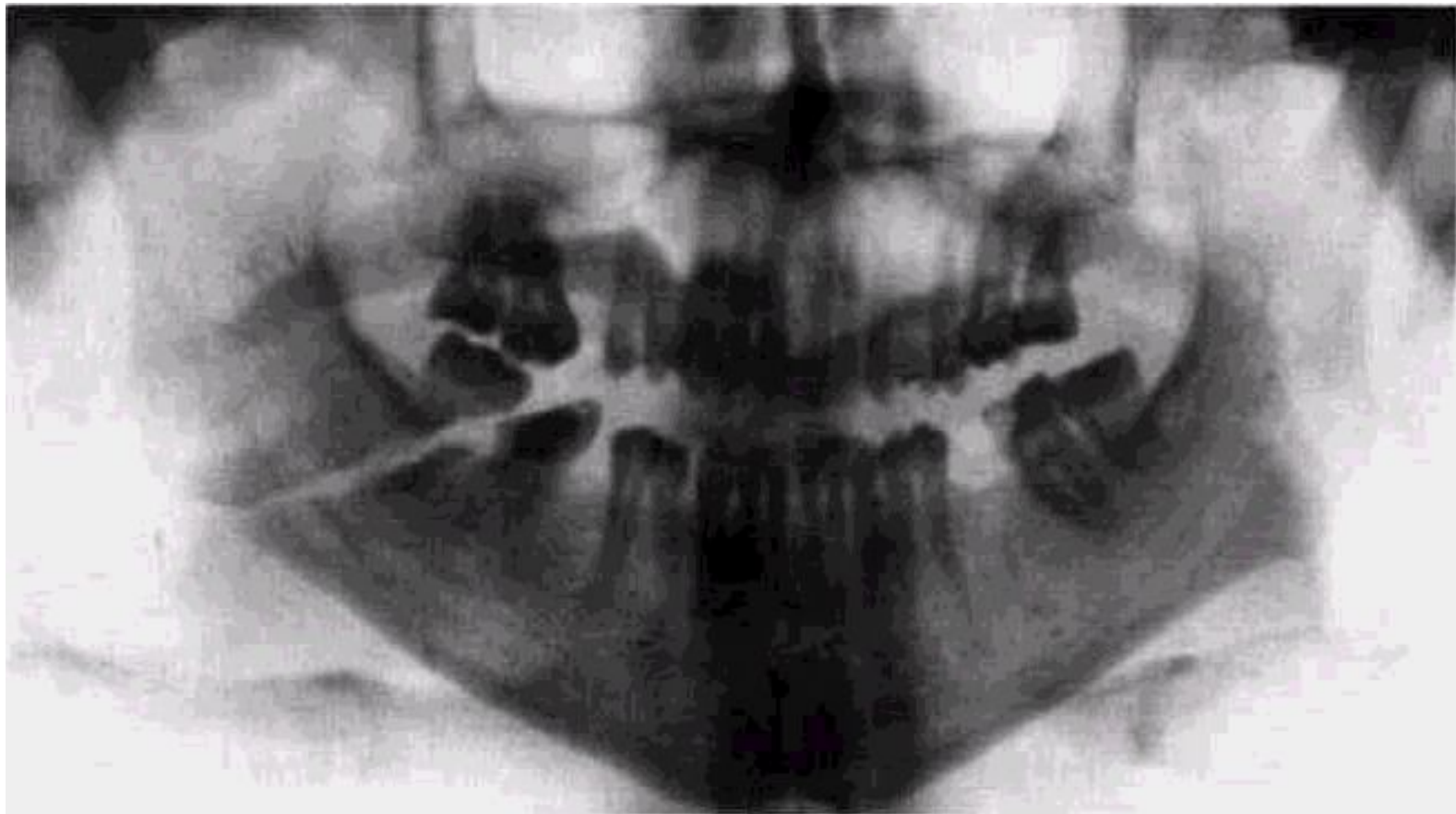


Рис. 5.16. Виды переломов корня зуба (а, б, в).

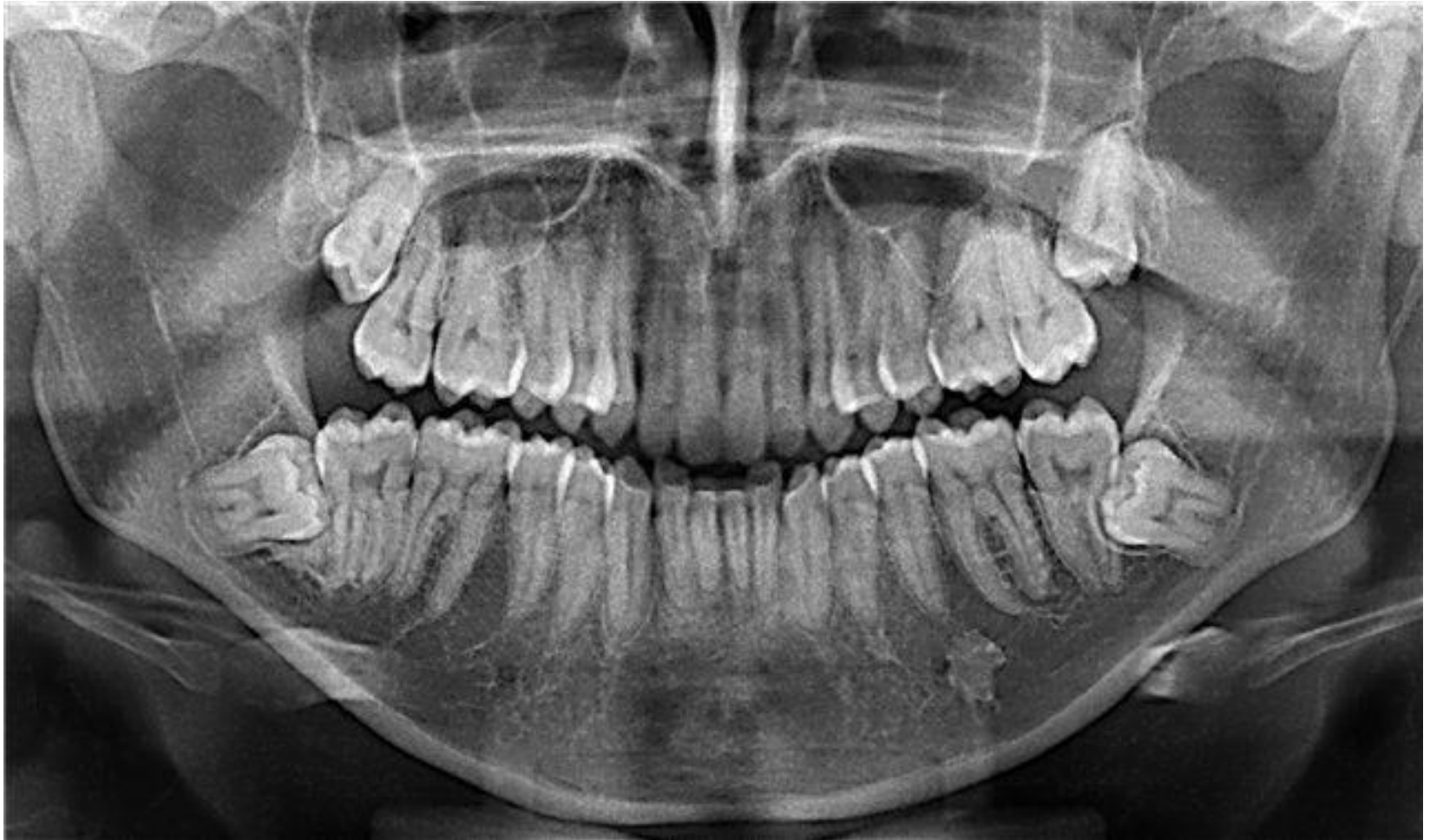
# Вертикальный перелом корня



# Зубы в линии перелома челюсти



# Ретинированные, сверхкомплектные зубы



# Противопоказания (относительные)

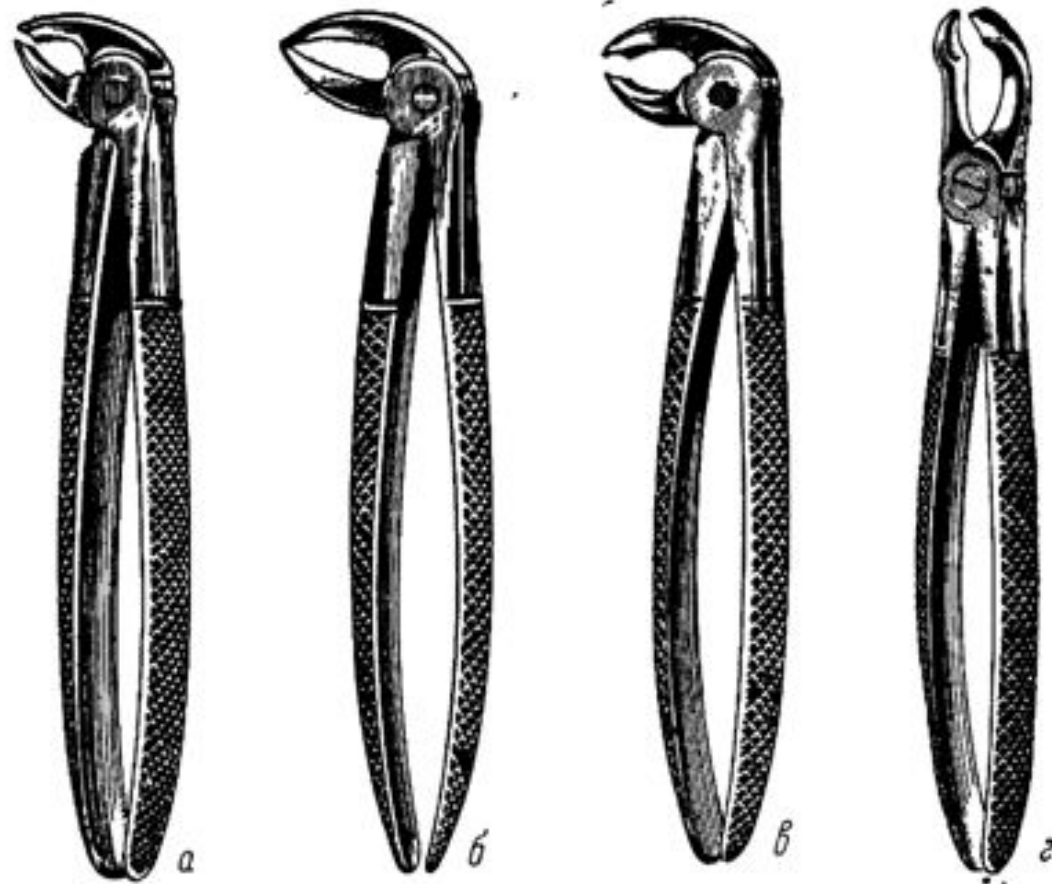
## Заболевания в период обострения

- Нестабильная стенокардия, постинфарктное состояние (6 мес), гипертоническая б-нь (кризовое течение)
- Декомпенсированный сахарный диабет
- И другие заболевания в период обострения
- Менструация

# Инструменты

# ЩИПЦЫ

- Для зубов нижней челюсти –  
КЛЮВОВОИДНЫЕ

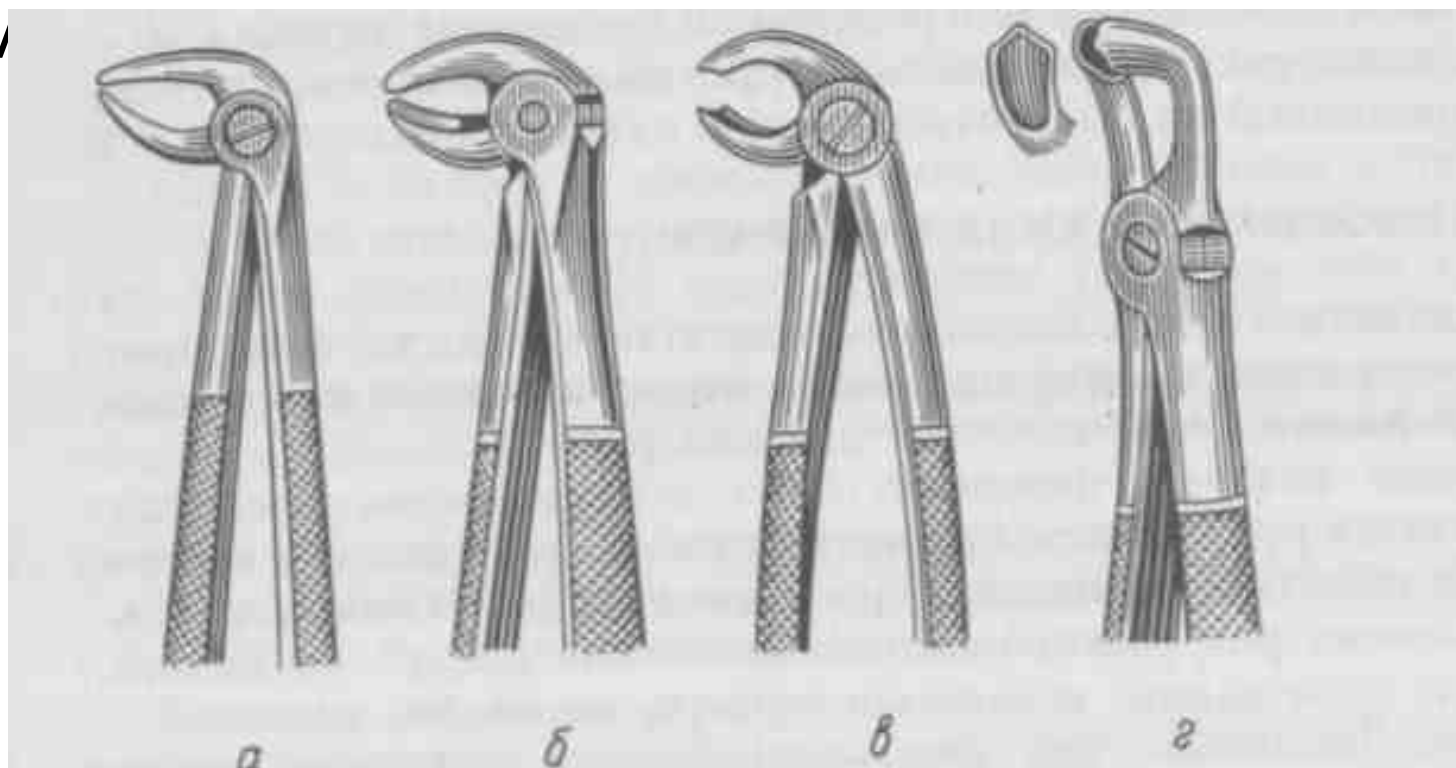




# ЩИПЦЫ

- Сходящиеся и несходящиеся щёчки
- Выступ в виде шипа у щипцов для

М



# ЩИПЦЫ

- Прямые – для удаления резцов и клыков верхней челюсти



**Щ-170** № 2  
Щипцы для удаления резцов и клыков верхней челюсти  
Stomatological forceps  
L - 172mm; 6 1/2"

# ЩИПЦЫ

- S-образные для премоляров и моляров верхней челюсти



# Байонетные щипцы (штыковидные)

- Для удаления корней зубов верхней челюсти.  
Считаются универсальными щипцами.



# ЩИПЦЫ

- Для удаления 8-ых зубов: верхние  
нижние



# ЭЛЕВАТОРЫ

- Прямой



# ЭЛЕВАТОРЫ

- Угловой: на себя и от себя



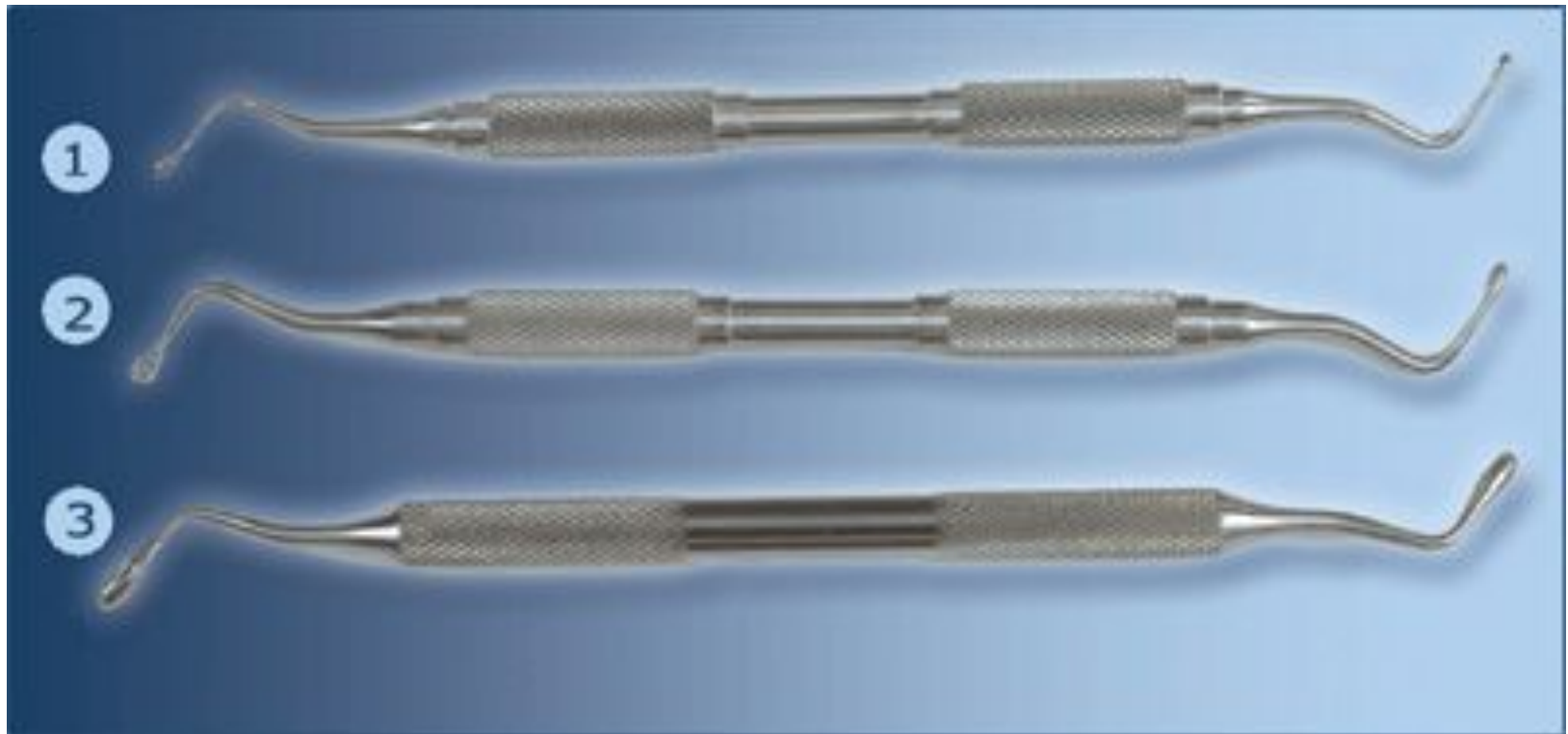
# ЭЛЕВАТОРЫ

- Крестообразные (Lecluse): для 8-ых зубов





# Кюретажные ложки



# Серповидная (обратная, хирургическая) гладилка

