

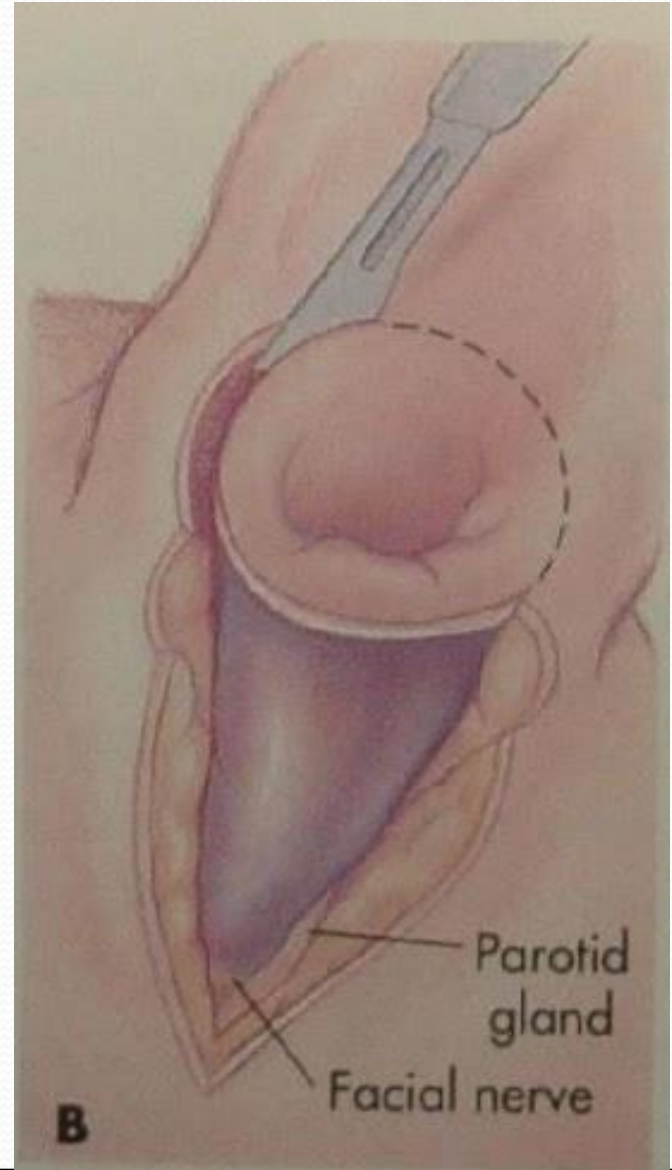
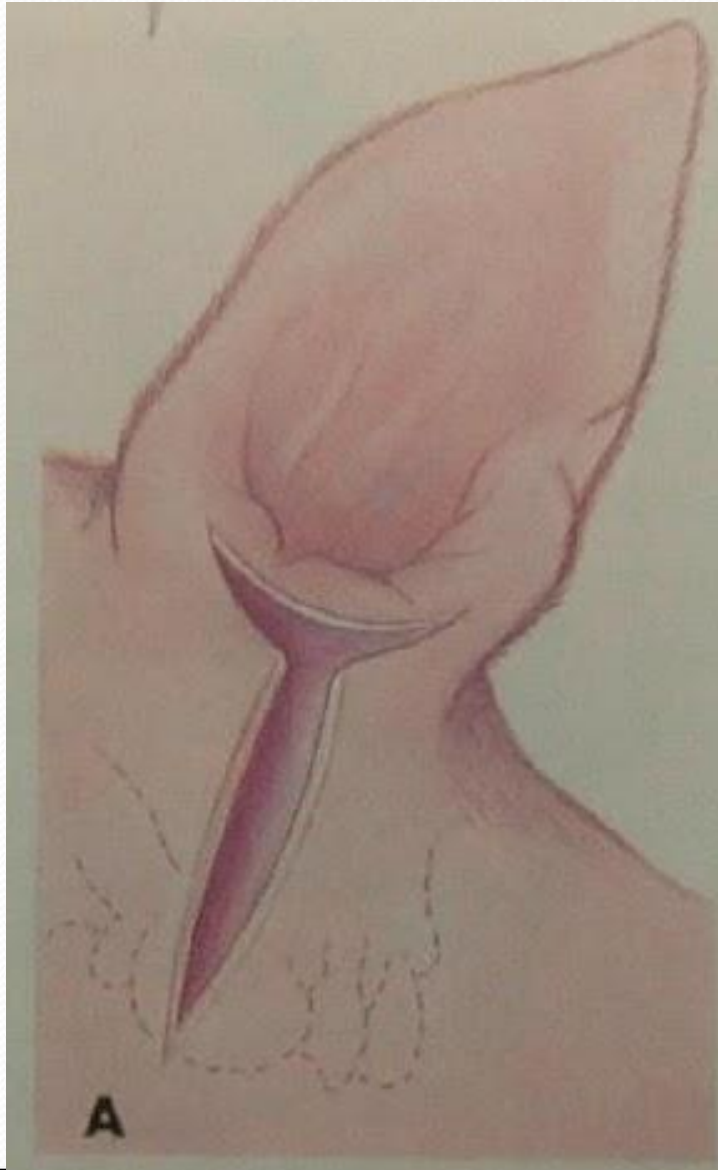
# Операции на НСП и среднем ухе

# Резекция НСП

## Показание к операции:

- Новообразования в НСП
- Тяжелое хроническое воспаление, веррукозный отит (в исключительных случаях)

# Кожный разрез



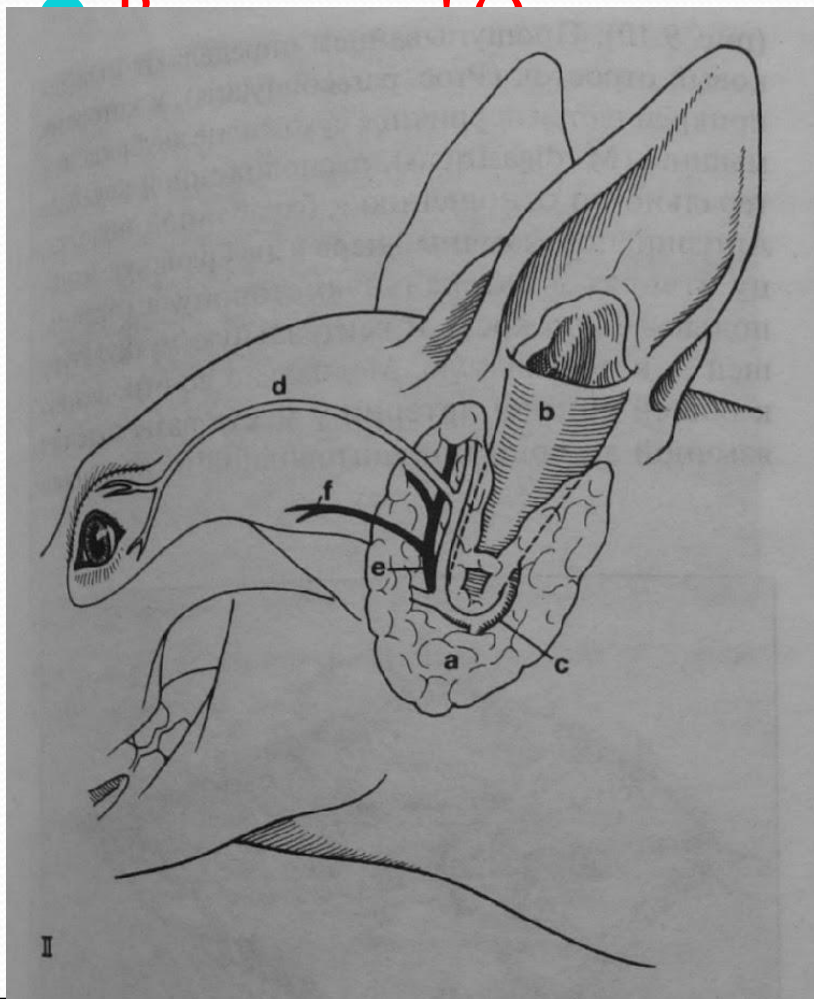


# Кожный разрез





# Разрез поверхностных мышц и подкожножировой клетчатки



...ая ступня ветерара!



# Разрез поверхностных мышц и подкожножировой клетчатки

- **Внимание!**  
**Околоушная**  
**слюнная**  
**железа!**





- **Внимание! Слюнная железа!**

# Выделение НСП





# Выделение НСП

- **Внимание!**  
**Слюнная**  
**железа!**



# Выделение НСП

- **Внимание!**  
**Лицевой**  
**нерв!**





## Кровоснабжение: общая сонная артерия и ее ветви:

- 1 - Внутренняя сонная артерия
- 2 - наружная сонная артерия
- 3 - Каудальная ушная артерия
- 4 - Поверхностная височная артерия
- 5 - Верхнечелюстная артерия
- 6 - Лицевая артерия
- 7 - язычная артерия





# Выделение НСП

- **Внимание  
Лицевой  
нерв!**



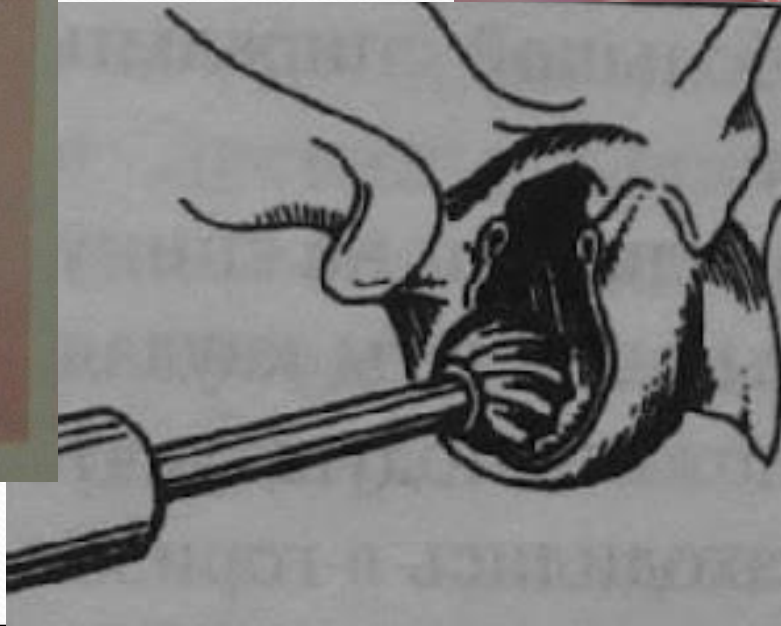
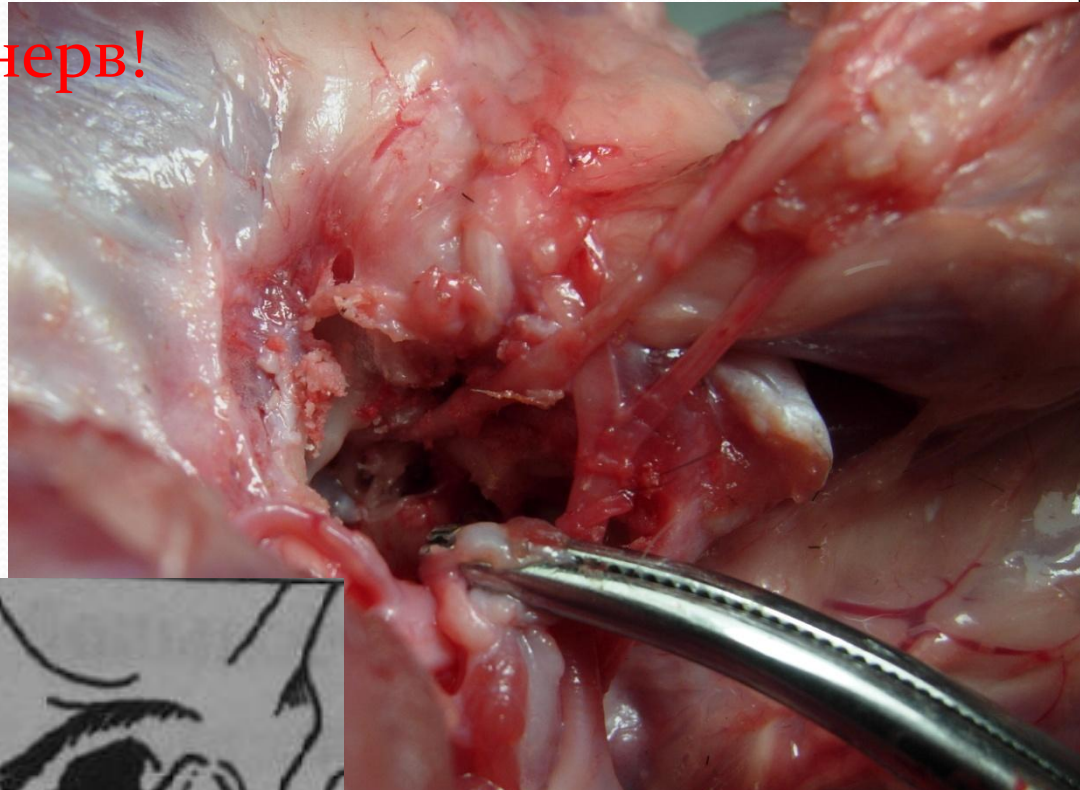
# Отсечение хрящевой части НСП





# Удаление костной части НСП и кюретаж среднего уха

- **Внимание! Лицевой нерв!**



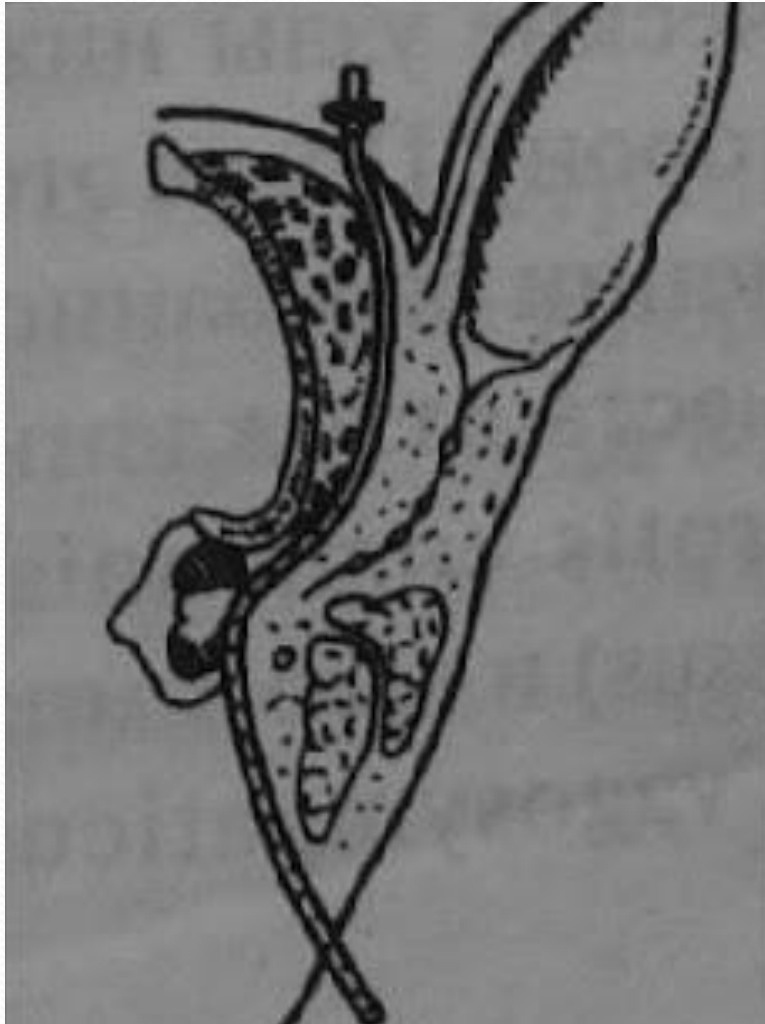


# Удаление костной части НСП и кюретаж среднего уха

- **Внимание! Лицевой нерв!**

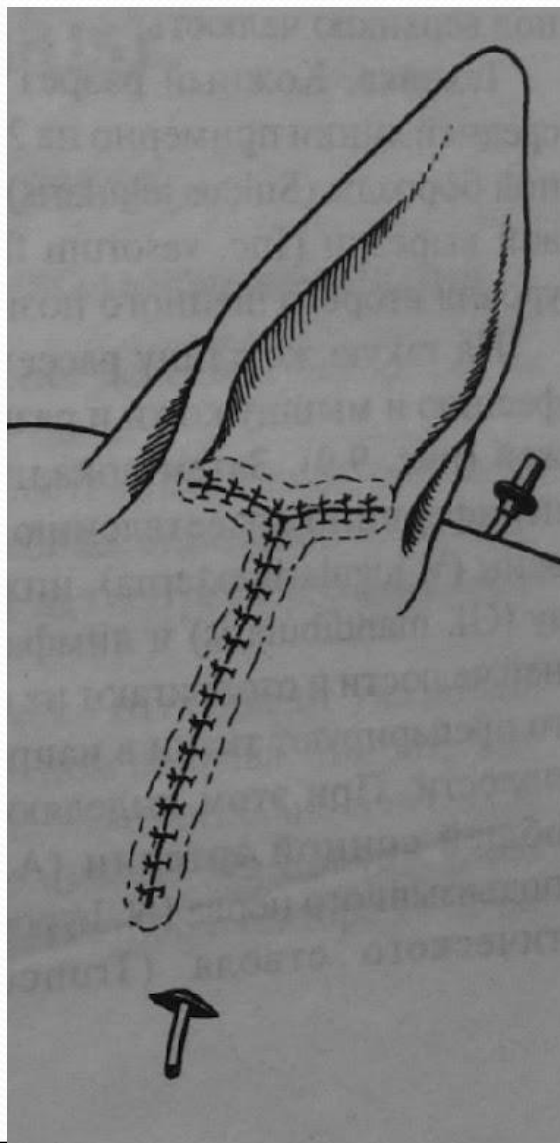


# Установка дренажа





# Ушивание раны





# Пластика НСП

## Показания к операции:

- Хронический отит
- Веррукозный отит
- Врожденный «избыток» кожи у шарпеев, чау-чау и других уродцев



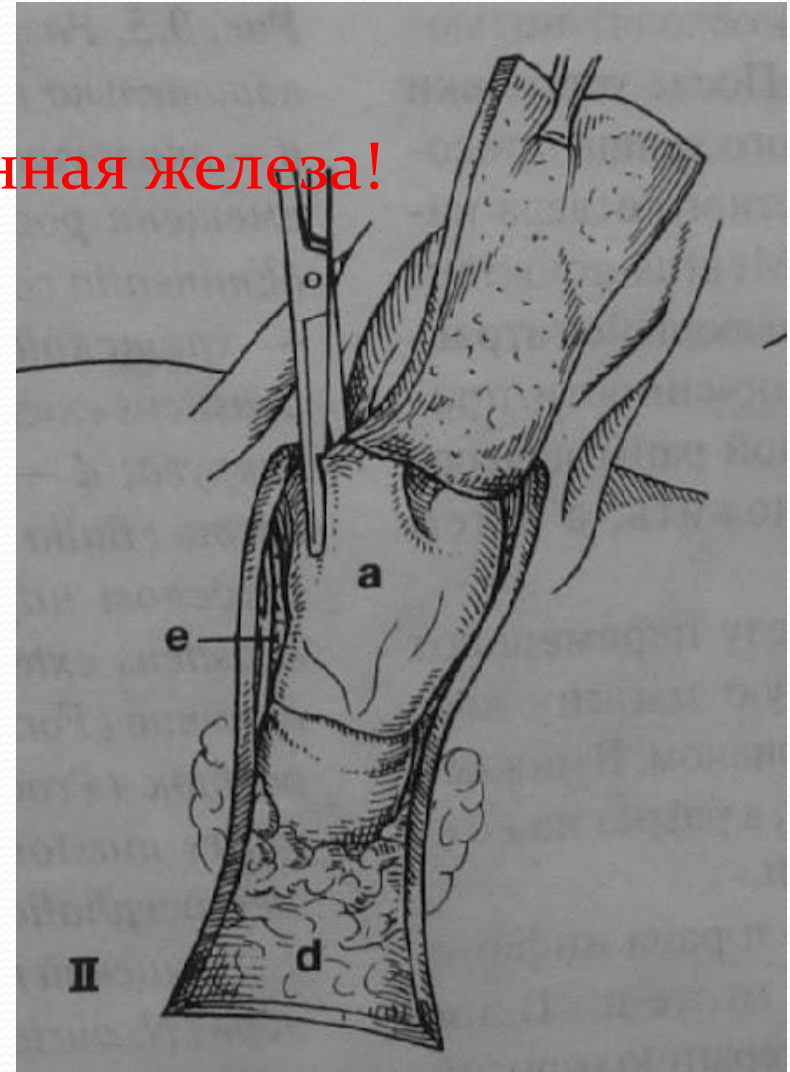
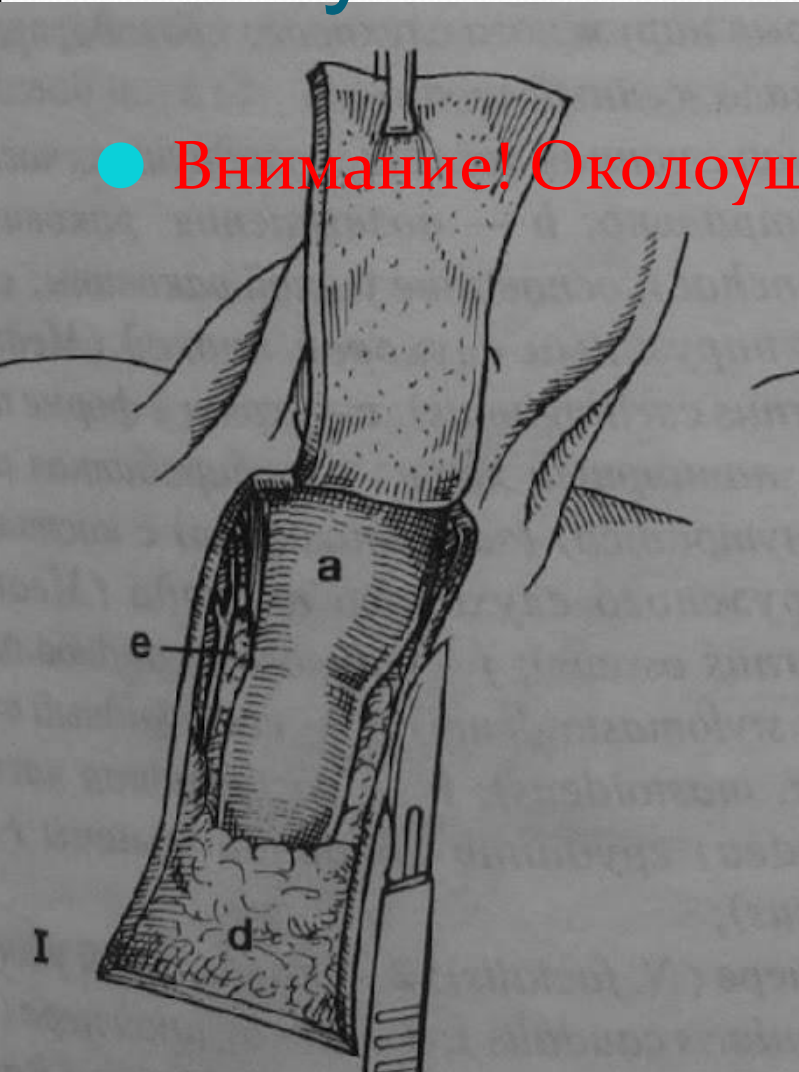
# Виды операции:

- Иссечение клиновидного фрагмента наружной стенки НСП по Хинцу
- Лоскутная пластика по Цеппу



# Выкраивание кожно-хрящевого лоскута

● Внимание! Околоушная слюнная железа!



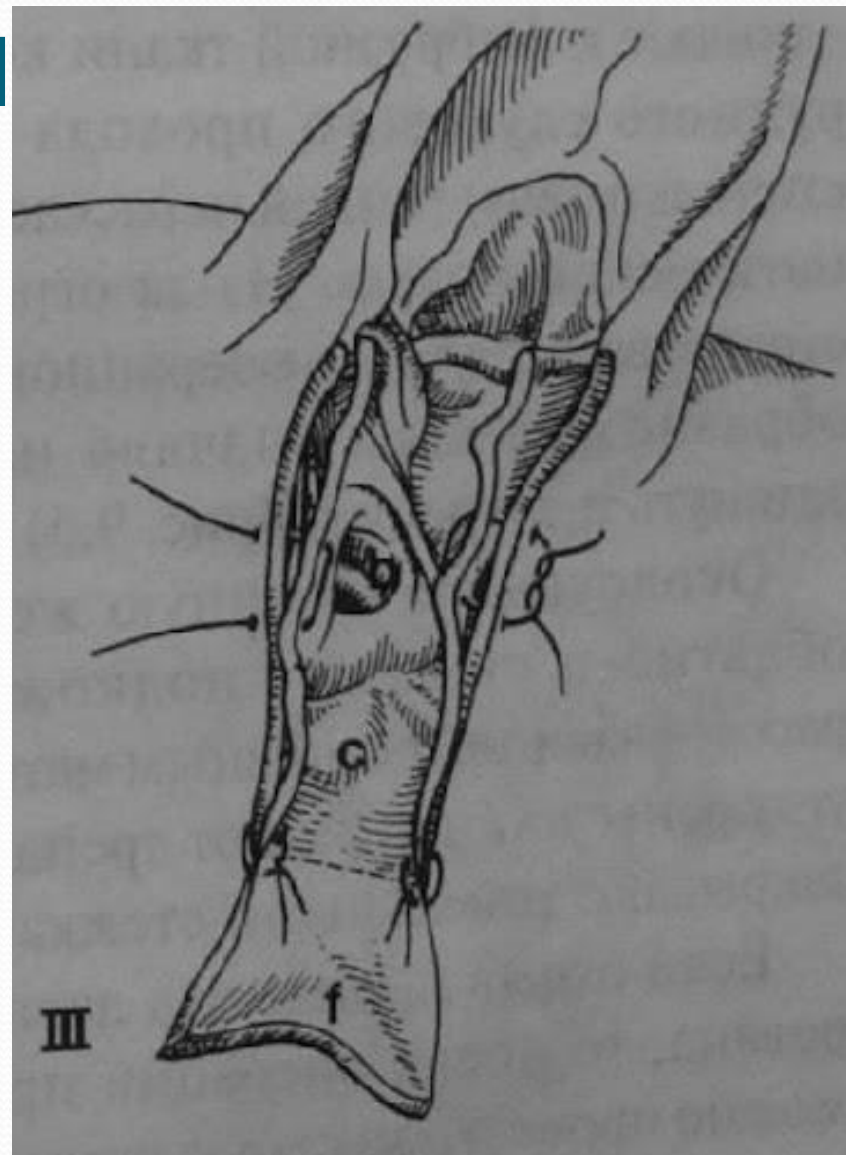
# Выкраивание кожно-хрящевого лоскута

- **Внимание!**  
**Околоушная слюнная железа!**





# Ушивание кожи



# Дренирование барабанной полости через вентральный доступ

## Показания к операции:

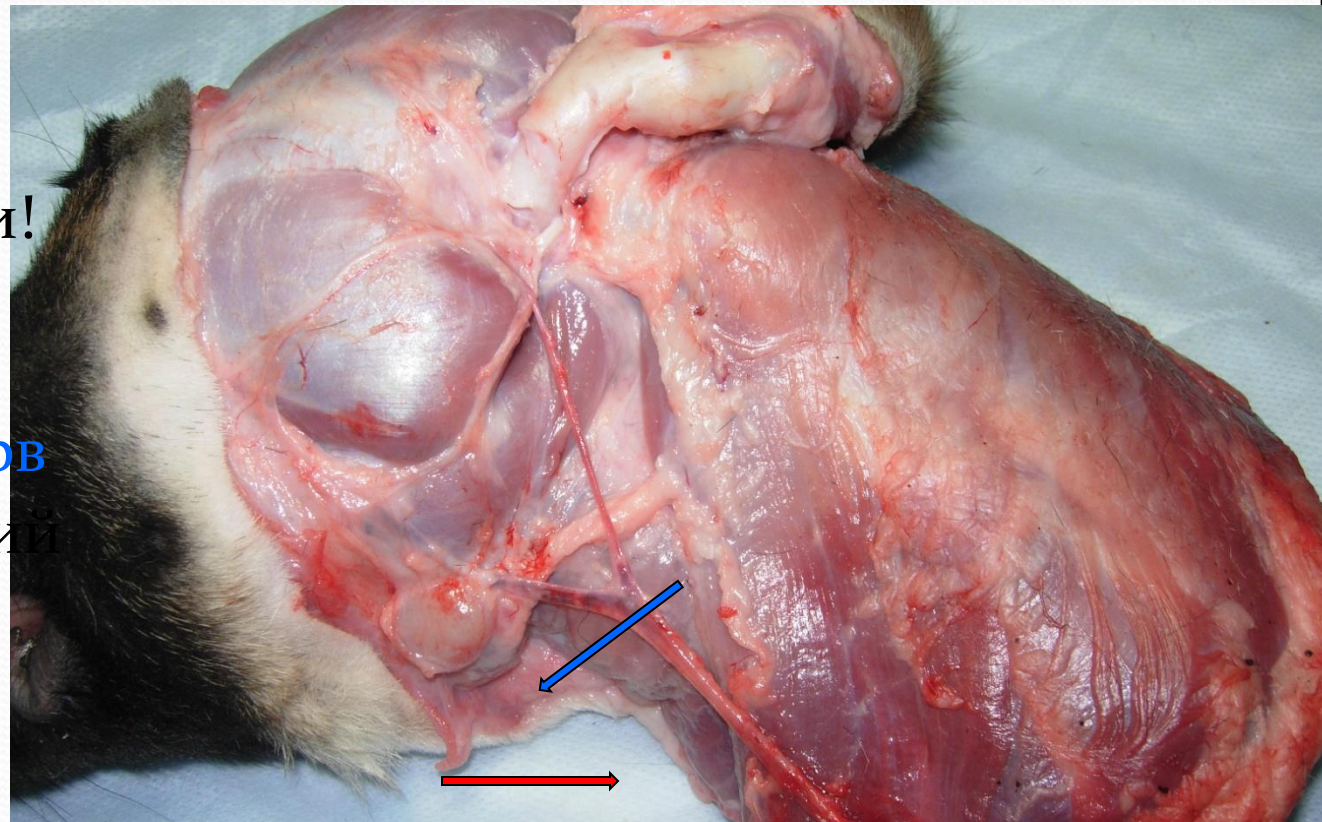
- Гнойный средний отит
- Новообразование в барабанном пузыре



# Доступ

## Внимание!

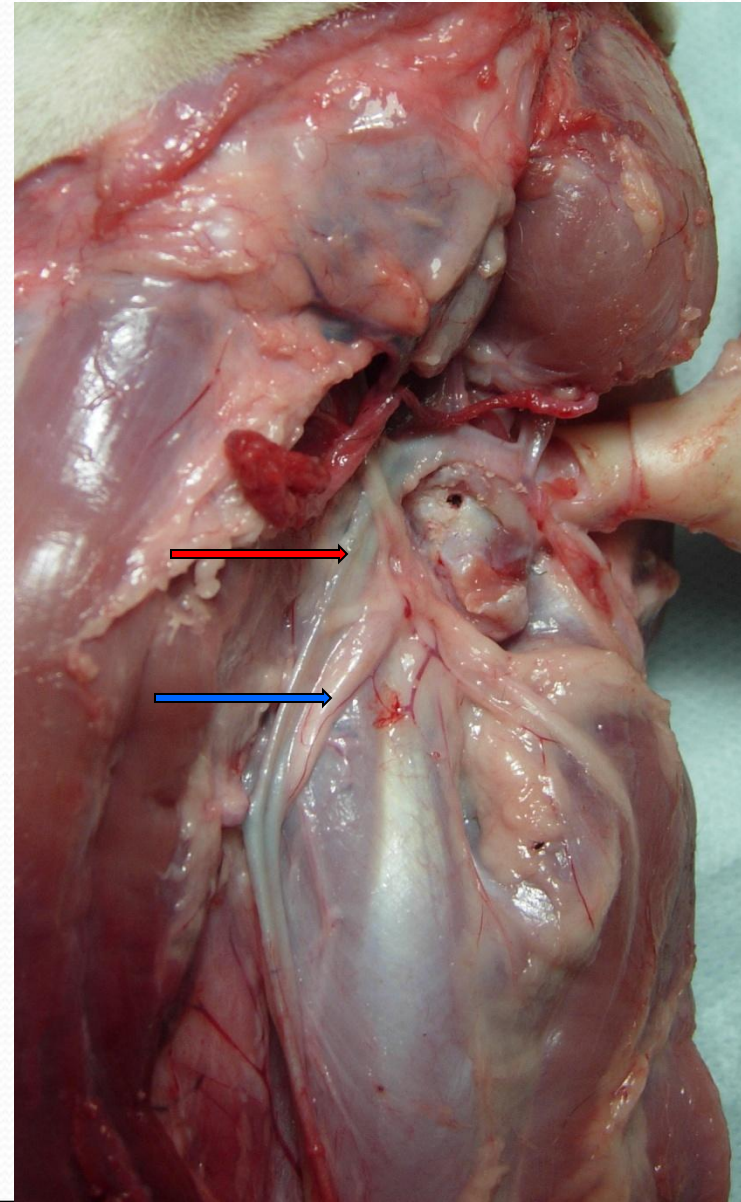
- Общая сонная артерия и ее ветви!
- Яремная вена и ее ветви
- Подъязычный нерв
- Вагосимпатический ствол
- Нижнечелюстная слюнная железа





# Доступ Внимание!

- Общая сонная артерия и ее ветви!
- Яремная вена и ее ветви
- Подъязычный нерв
- Вагосимпатический ствол
- Нижнечелюстная слюнная железа

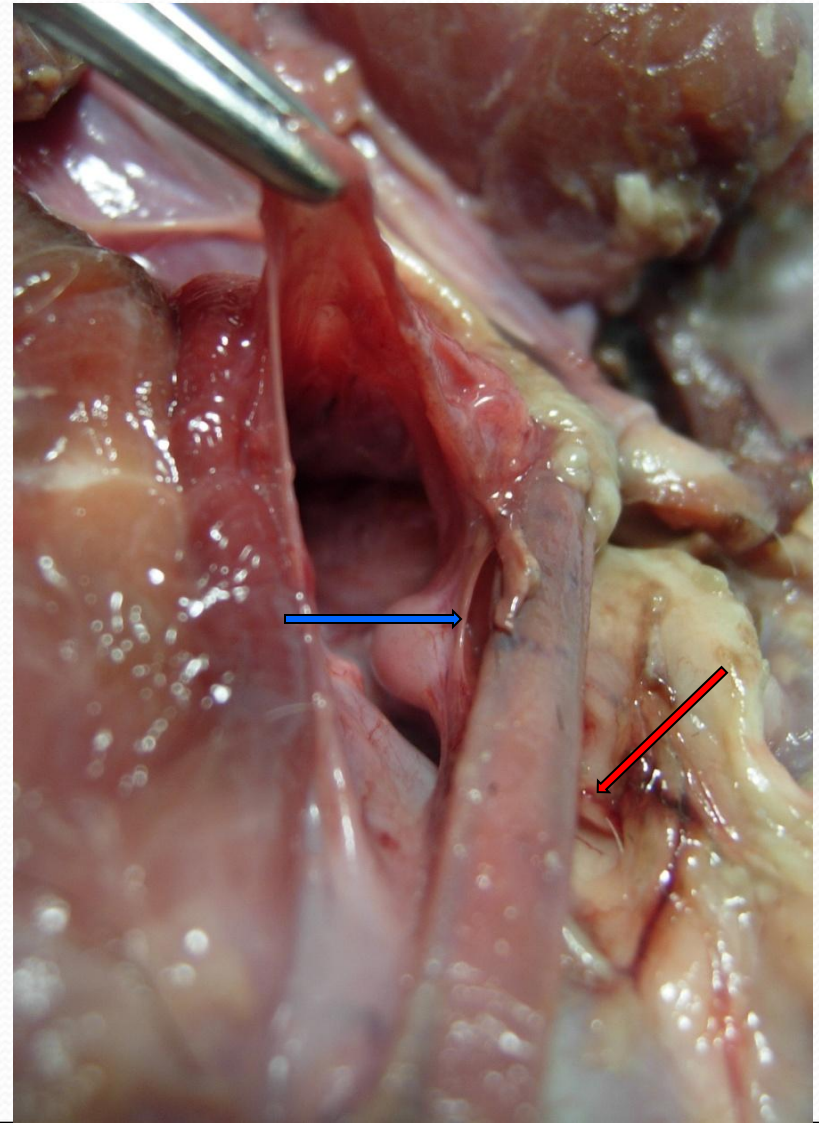




# Доступ

## Внимание!

- Общая сонная артерия и ее ветви!
- Яремная вена и ее ветви
- Подъязычный нерв
- Вагосимпатический ствол
- Нижнечелюстная слюнная железа





# Доступ

## Внимание!

- Общая сонная артерия и ее ветви!
- Яремная вена и ее ветви
- Подъязычный нерв
- Вагосимпатический ствол
- Нижнечелюстная слюнная железа

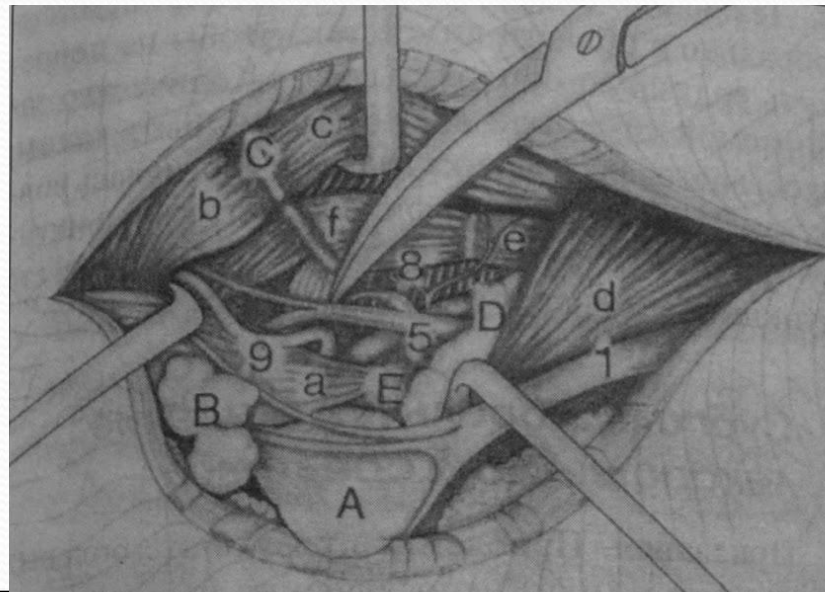
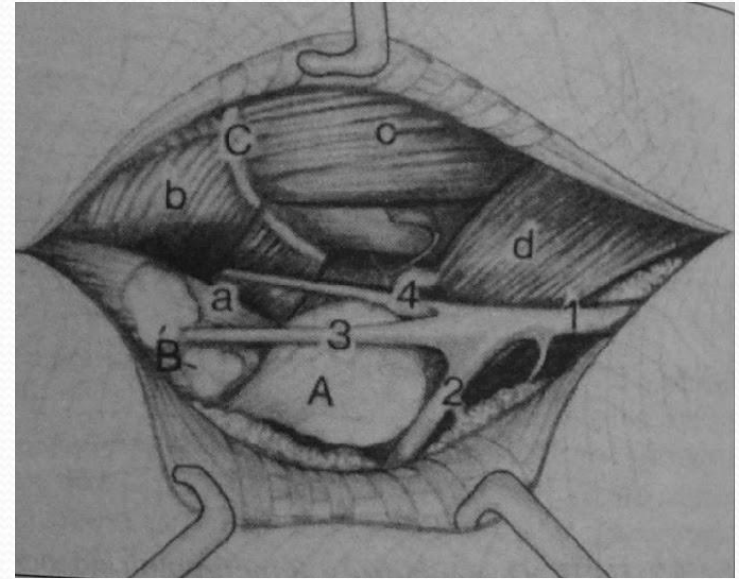




# Доступ

## Внимание!

- Общая сонная артерия и ее ветви!
- Яремная вена и ее ветви
- Подъязычный нерв
- Вагосимпатический ствол
- Нижнечелюстная слюнная железа



# Доступ

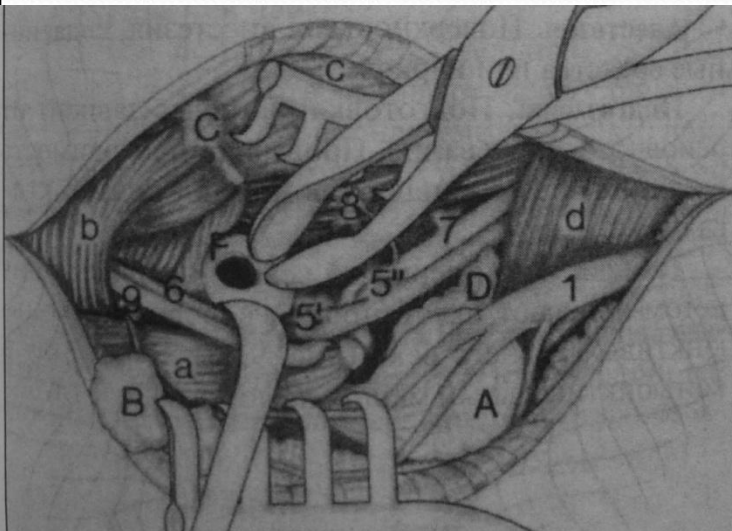
## Внимание!

- Общая сонная артерия и ее ветви!
- Яремная вена и ее ветви
- Подъязычный нерв
- Вагосимпатический ствол
- Нижнечелюстная слюнная железа





# Вскрытие барабанной ПОЛОСТИ



# Дренирование барабанной ПОЛОСТИ

- Односторонний
- Сквозной через барабанную перепонку

