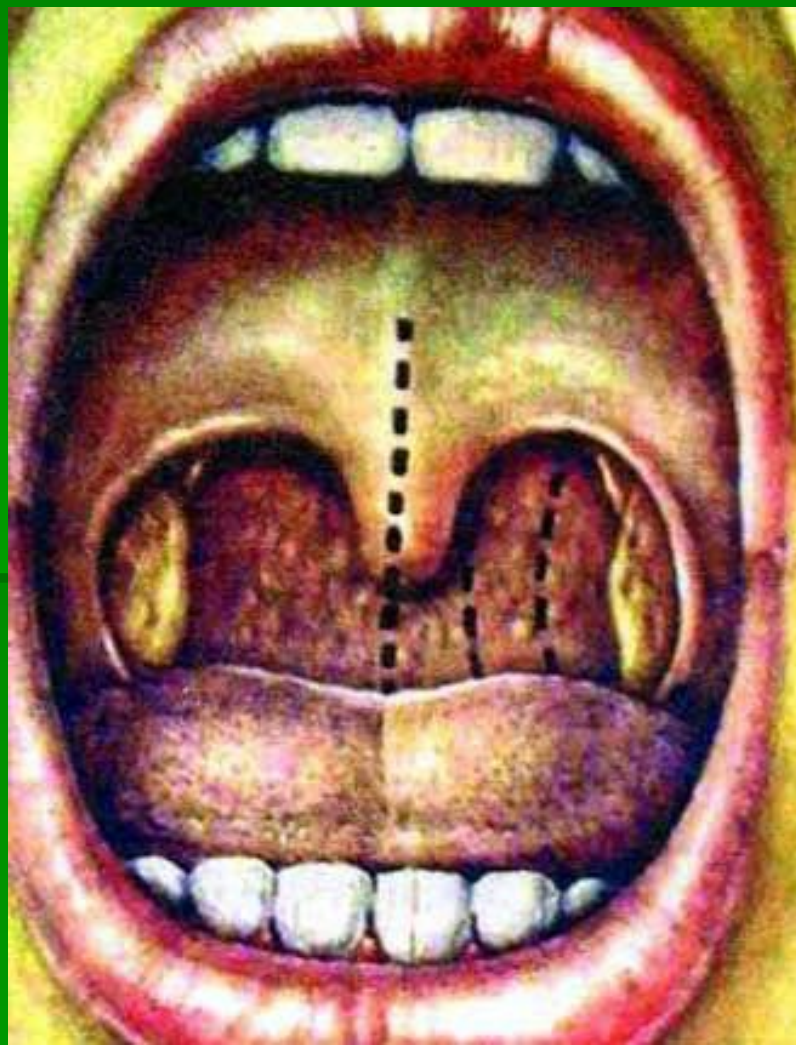


# Гипертрофические заболевания

## ГЛОТКИ

Лектор – доцент В.В.Киселёв

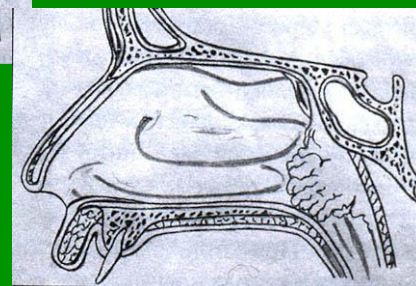
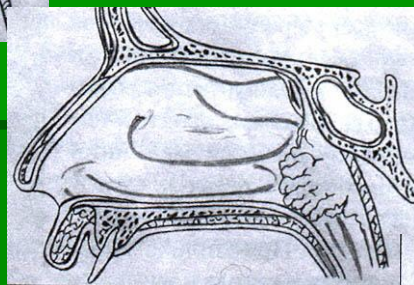
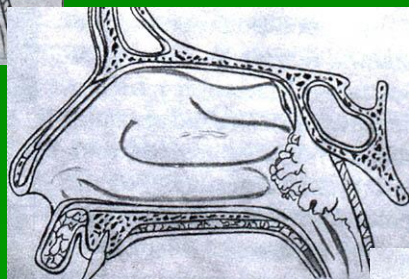
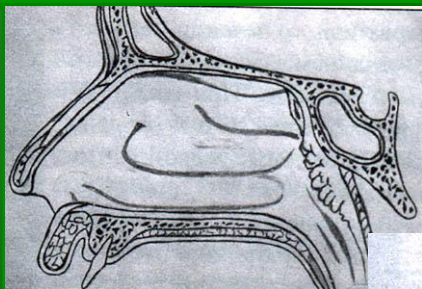
# Степени гипертрофии нёбных миндалин



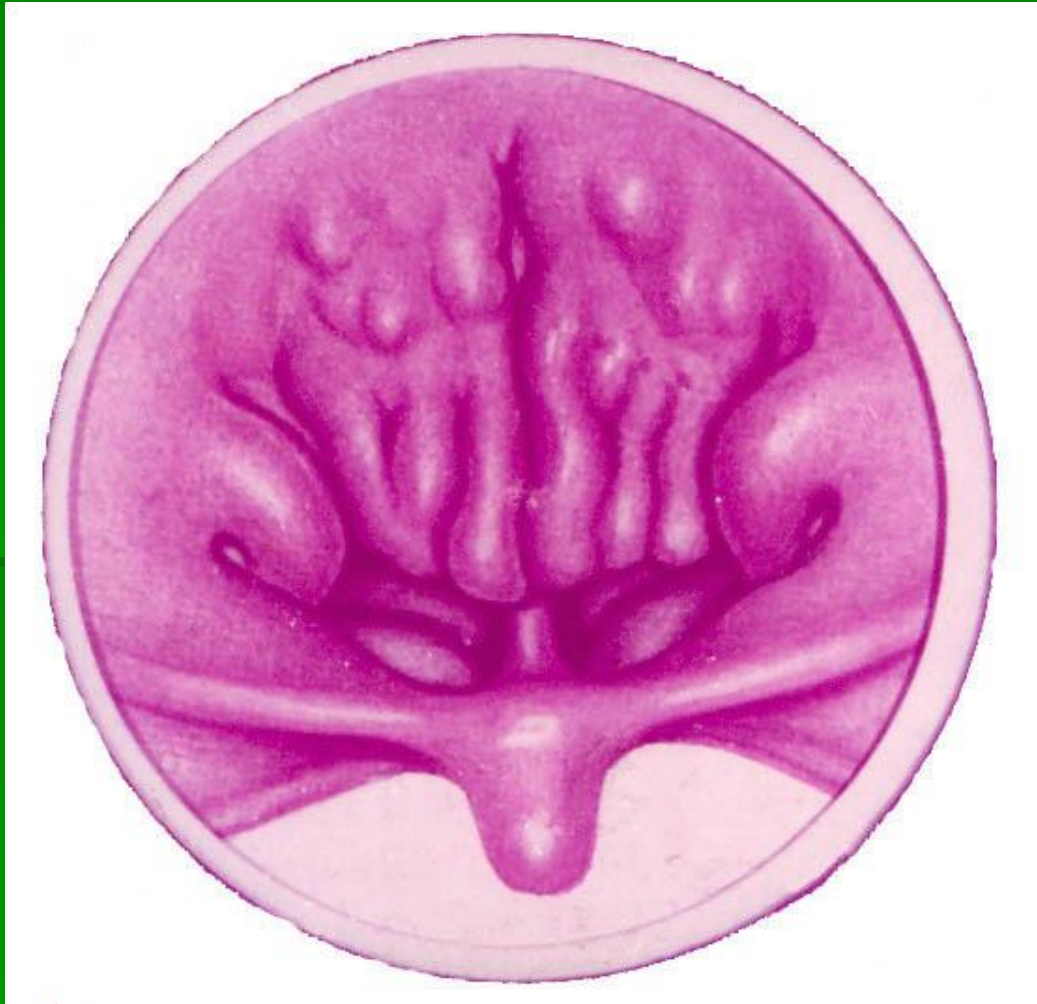
# Тонзиллотом с отсечённой частью миндалины



# Степени гипертрофии глочочной миндалины



# Аденоиды





# Пальцевое исследование НОСОГЛОТКИ



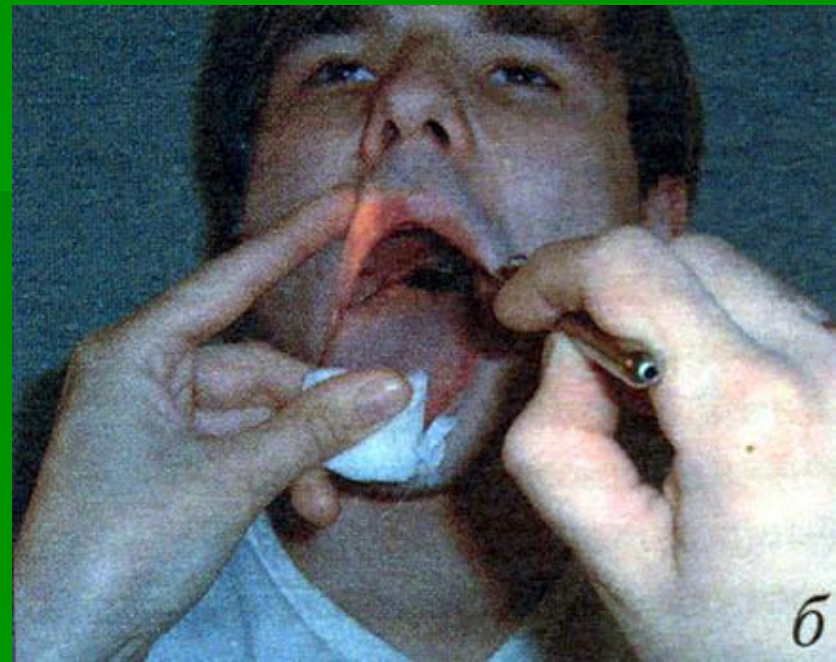
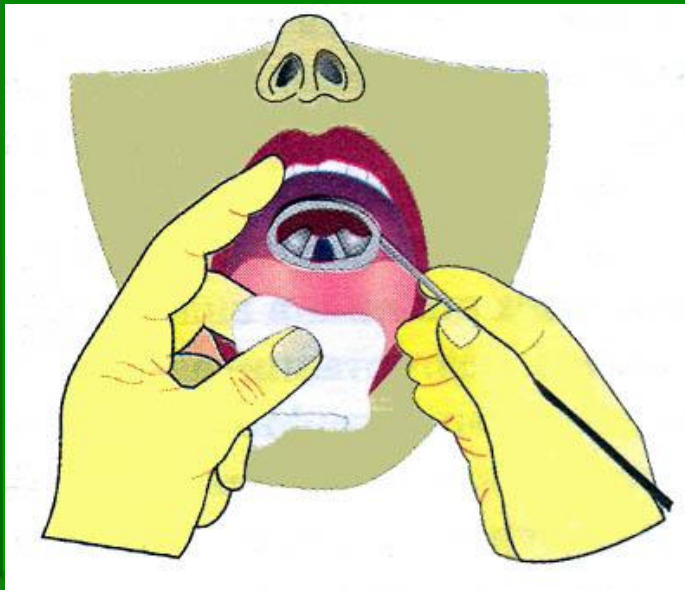
# Аденотомия



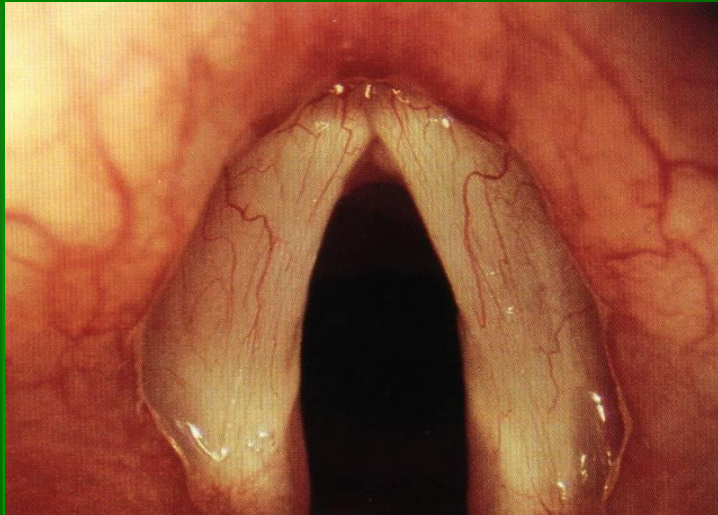
# Воспалительные заболевания гортани



# Непрямая ларингоскопия



# Гортань при дыхании и фонации (непрямая ларингоскопия)



# Основные симптомы патологии гортани

---

- 1. Инспираторная одышка
- 2. Кашель
- 3. Охриплость голоса
- 4. Дисфагия

## Доминирующие симптомы патологии гортани на разных уровнях

- Вестибулярный отдел – дисфагия
- Голосовой отдел – дисфония
- Подголосовой отдел – респираторные расстройства

# Стеноз гортани

## Классификация по времени возникновения

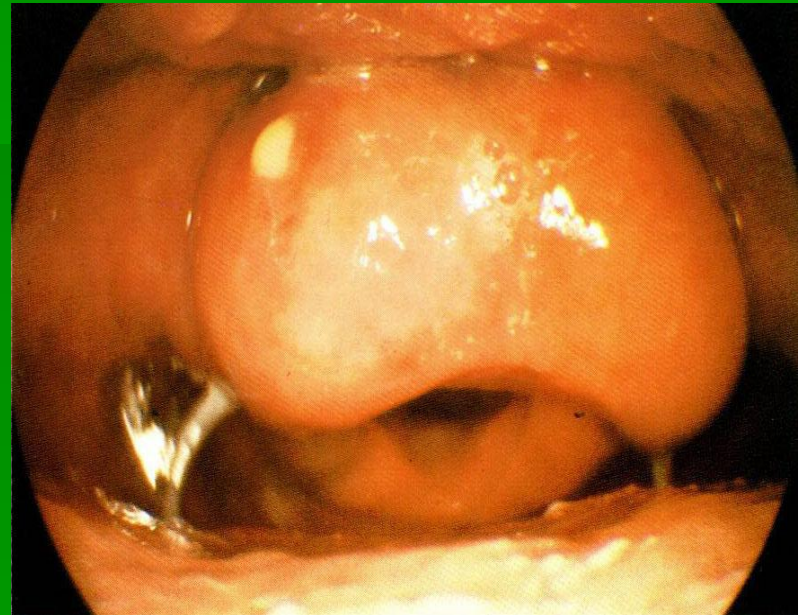
- 1. Молниеносный (несколько минут)
- 2. Острый (несколько часов или дней)
- 3. Подострый (несколько недель)
- 4. Хронический (несколько месяцев)

# Стеноз гортани Классификация по стадиям

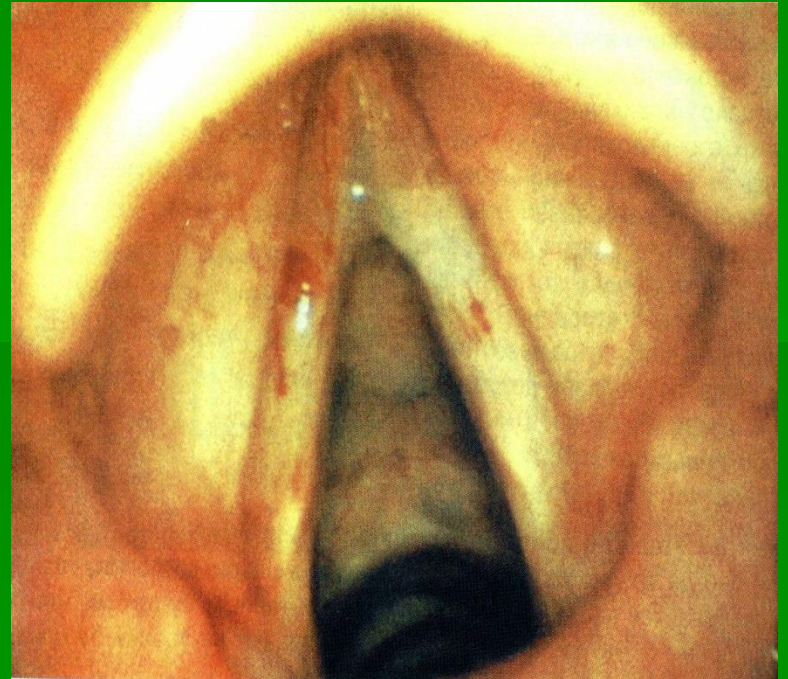
- 1. Компенсации
- 2. Неполной компенсации
- 3. Декомпенсации
- 4. Терминальная (асфиксия)



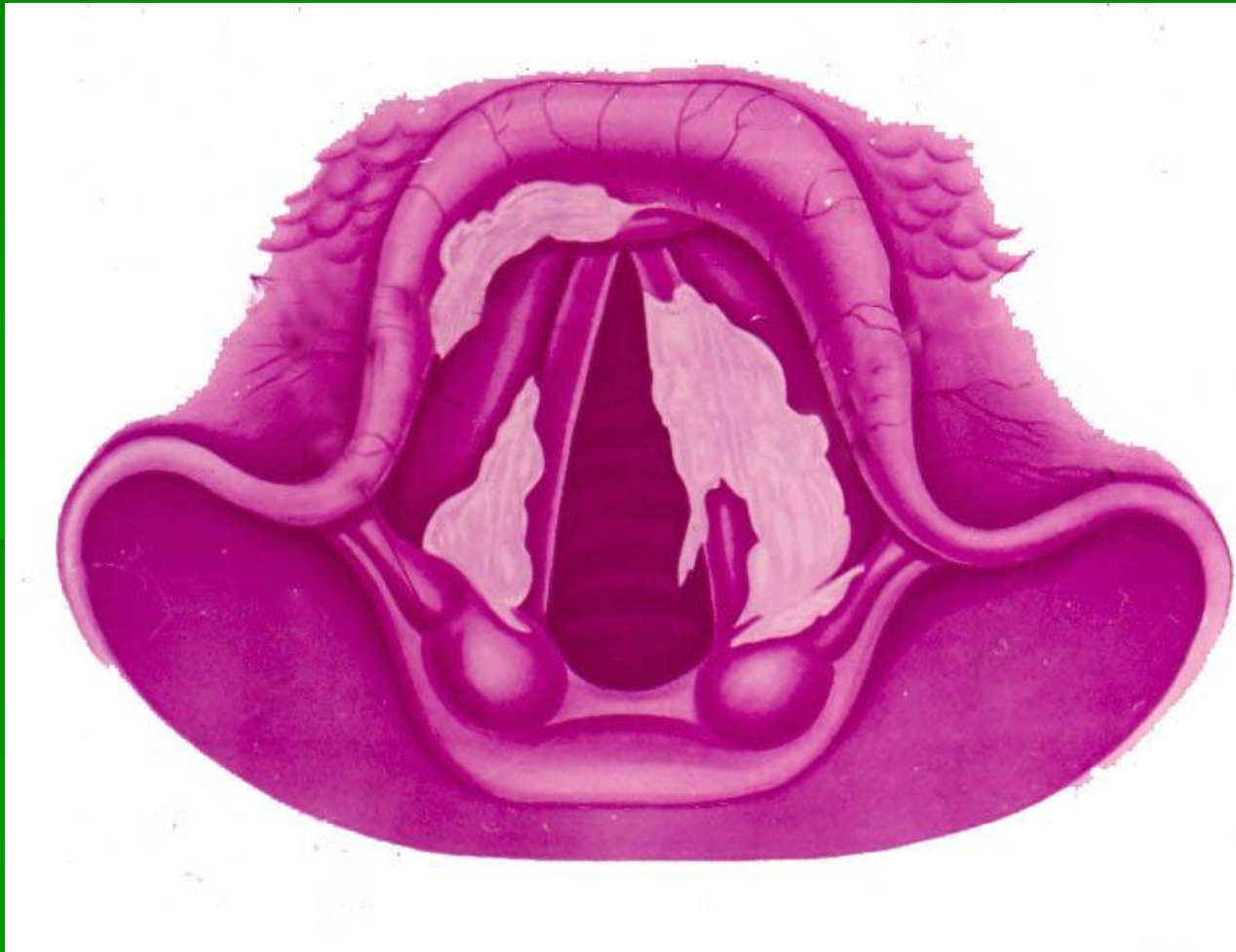
# Острый эпиглоттит



# Острый хордит (ларингит)

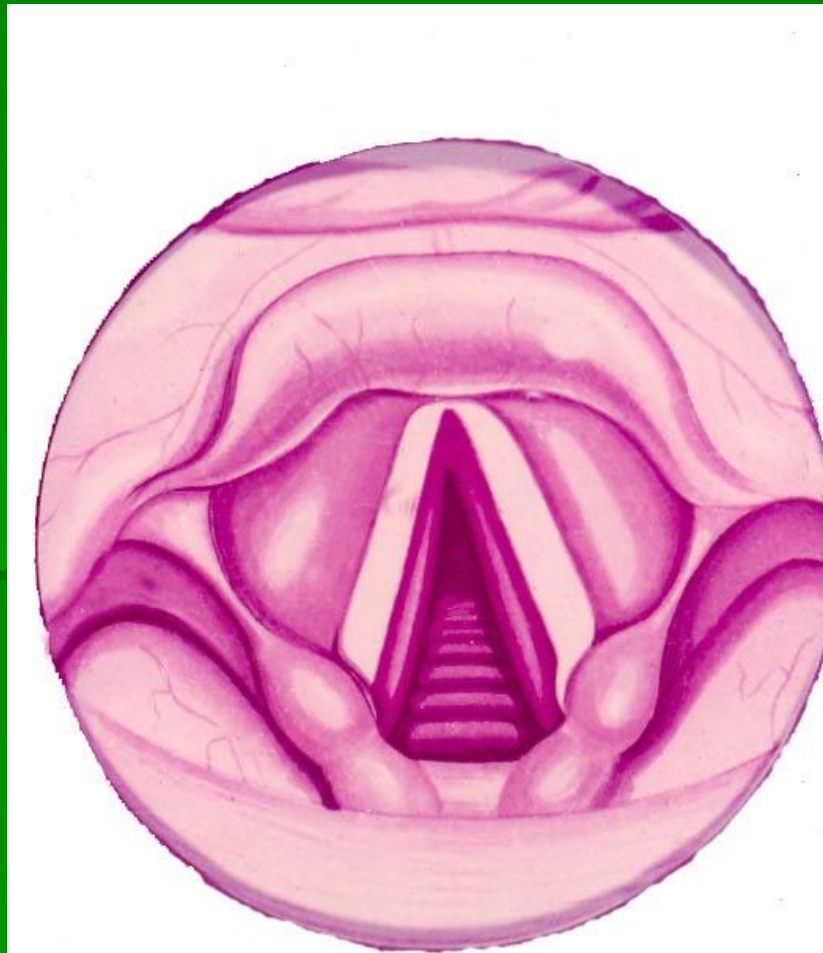


# Дифтерия гортани (истинный круп)





**Подголосовой ларингит**  
**(острый стенозирующий ларинготрахеит,  
ложный круп)**



# Симптоматика подголосового ларингита

---

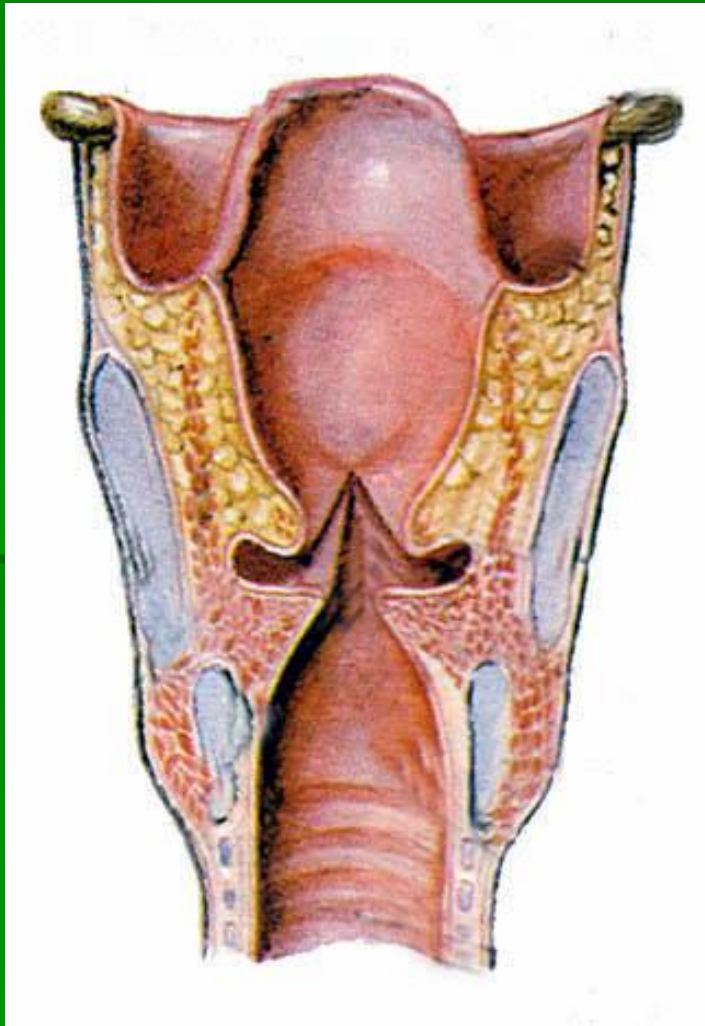
- 1. Приступообразность течения
- 2. Инспираторная одышка
- 3. Сухой кашель с лающим оттенком
- 4. Дисфония (охриплость голоса)

# Основные механизмы стеноза гортани при подголосовом ларингите

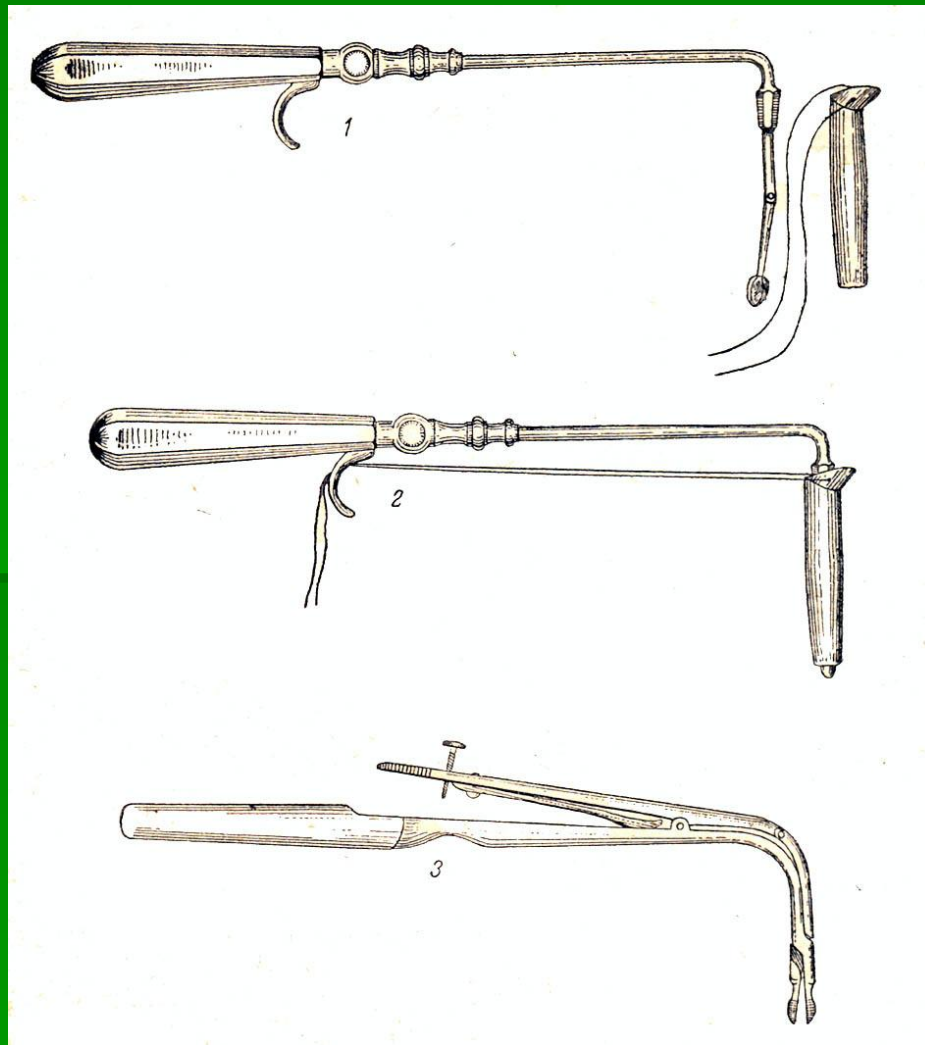
- 1. Отёк и инфильтрация слизистой оболочки подголосового пространства
- 2. Изменение количества и свойств секрета слизистой оболочки (гиперсекреция и загущение секрета)
- 3. Ларингоспазм (раздражение рефлексогенных зон и психомоторное возбуждение)



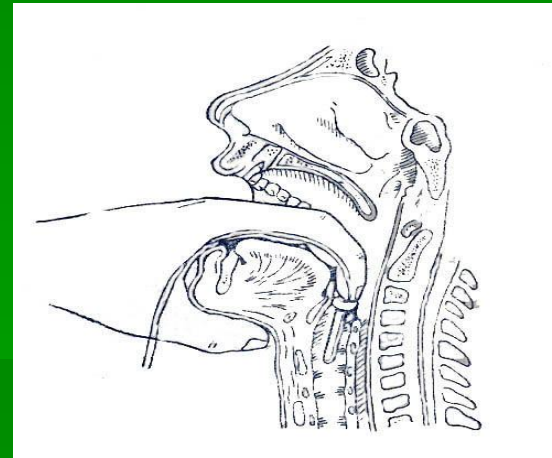
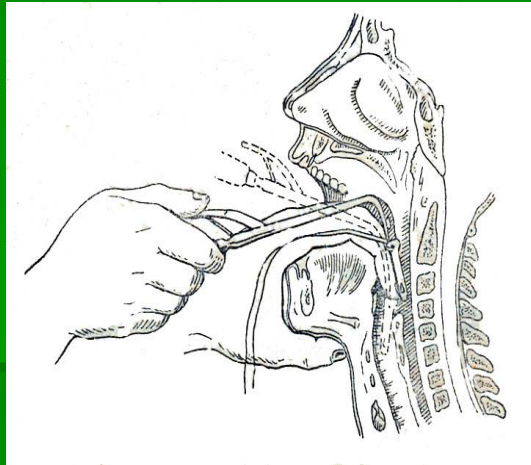
# Фронтальный разрез гортани



# Интубация инструментарий (набор О'Двейра)



# Методика интубации (набор О' Двейра)



# Классификации интубации

---

- 1. По способу установки трубки
  - а. оротрахеальная
  - б. назотрахеальная
- 2. По длительности
  - а. кратковременная  
(анестезиологическая)
  - б. продлённая
  - в. продлённо-прерывистая

# Показания к продлённо-прерывистой интубации

- Переход стеноза гортани от II к III стадии (неэффективность медикаментозного лечения) со следующими признаками
  - 1. нарастание частоты дыхания
  - 2. нарастание частоты сердечных сокращений
  - 3. беспокойство (седативные препараты не эффективны)
  - 4. гипертермия (литические препараты не эффективны).

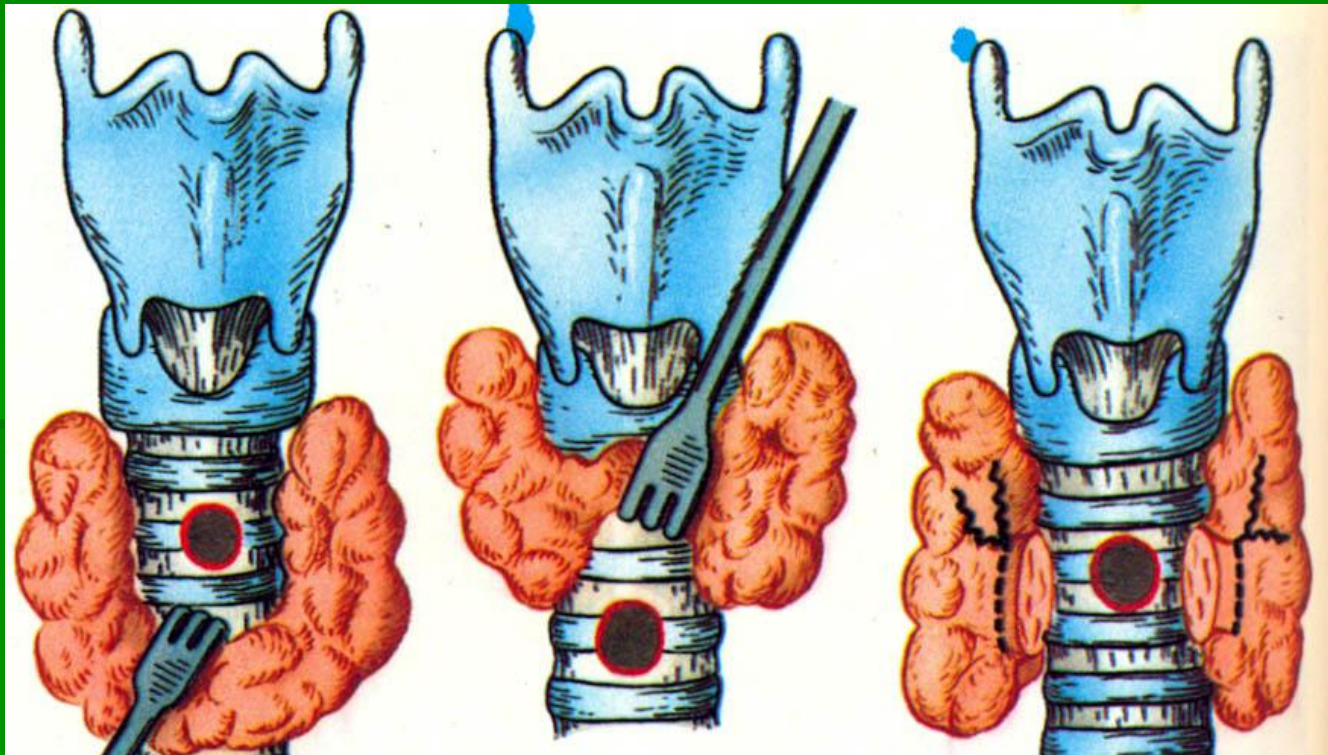
# Показания к трахеотомии

- А. Механическая асфиксия при непроходимости дыхательных путей в верхнем отделе (стенозы гортани и трахеи), то есть по классическим показаниям.
- Б. Дренаживание дыхательных путей при нарушении их проходимости продуктами аспирации и секреции.
- В. Для уменьшения «мёртвого» пространства и дренирования дыхательных путей при нарушении биомеханики дыхательного акта и в сочетании с окклюзией трахеобронхиального дерева.
- Г. Патология дыхания на фоне свободных дыхательных путей - для уменьшения «мёртвого» пространства - патология центральной регуляции дыхания с возникновением различных одышек (при опухолях мозга).
- Д. При отсутствии спонтанного дыхания - для искусственной вентиляции легких с помощью аппаратов.



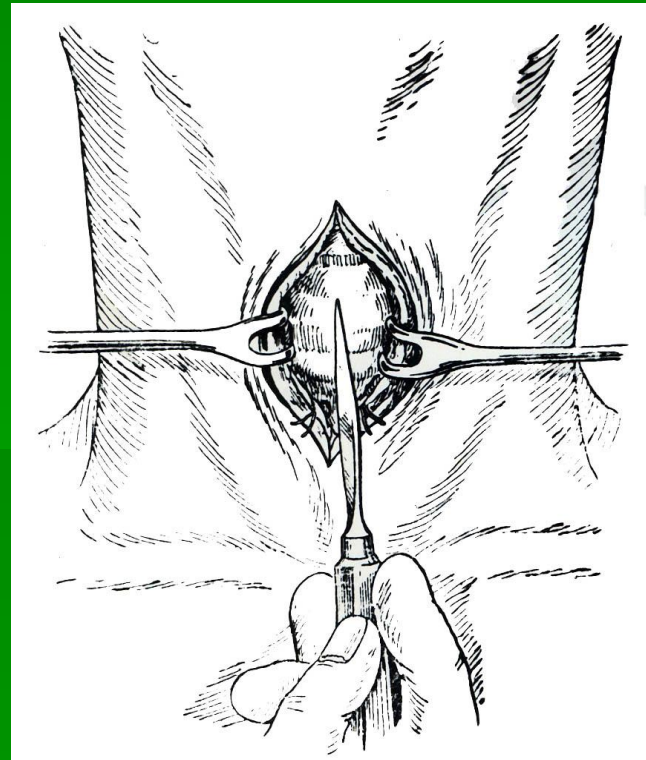
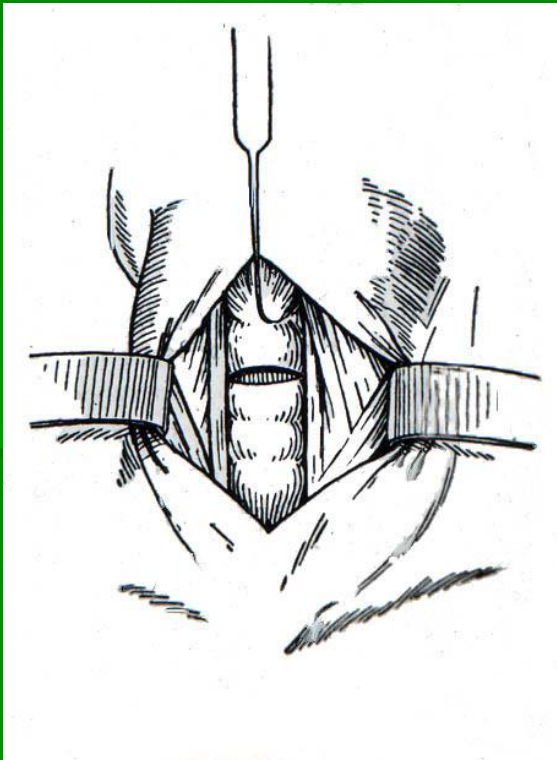
# Классификация трахеотомии

- 1. По уровню разреза трахеи



# Классификация трахеотомии

- 2. По направлению разреза трахеи

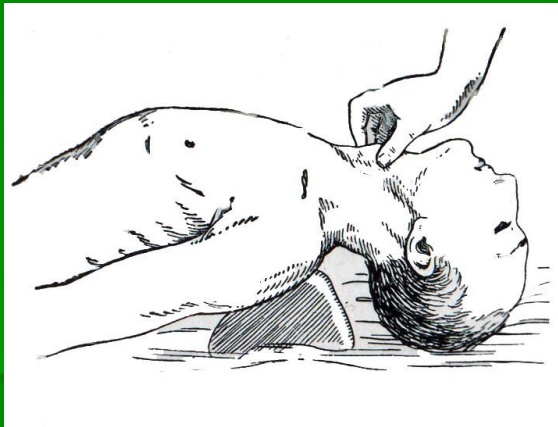


# Классификация трахеотомии

- 3. По времени проведения
  - А. Молниеносная
  - Б. Срочная
  - В. Плановая

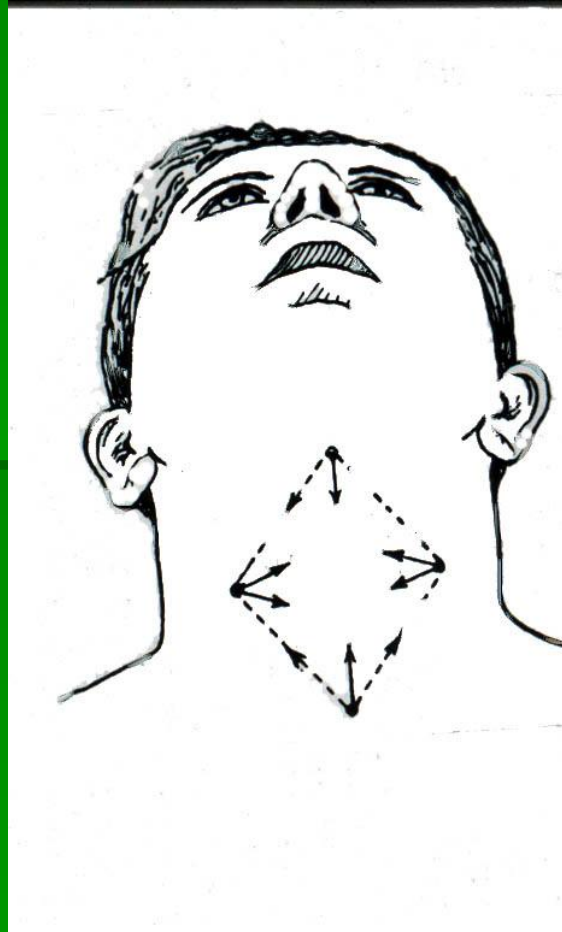
# Основные этапы трахеотомии

- 1. Положение больного



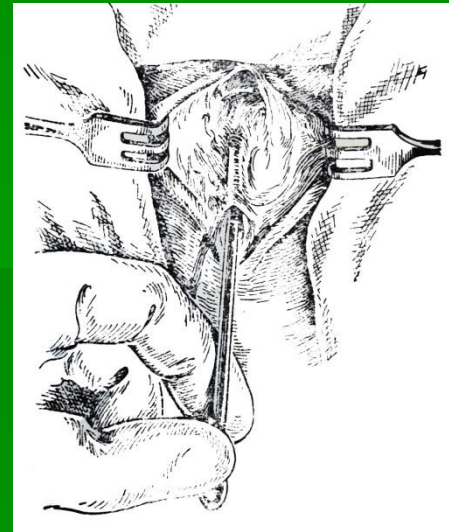
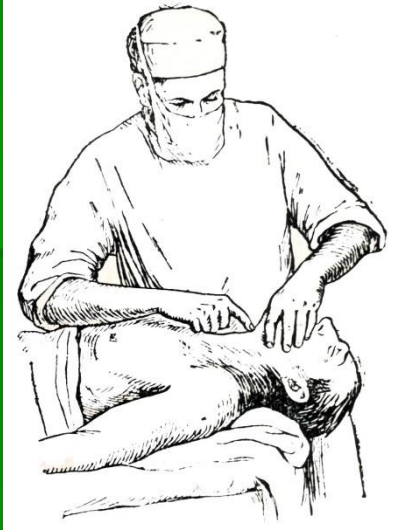
# Основные этапы трахеотомии

- 2. Анестезия



# Основные этапы трахеотомии

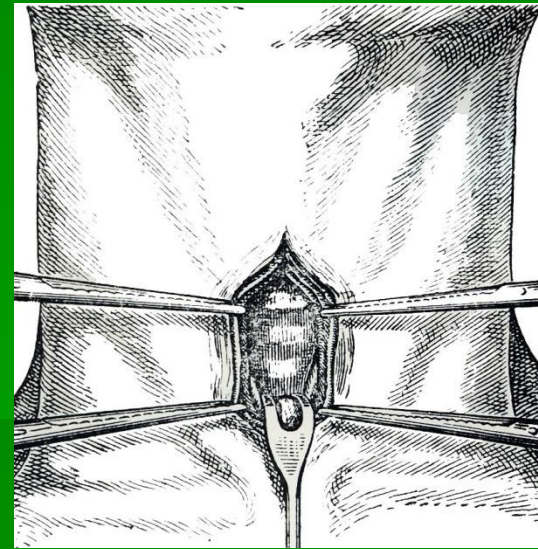
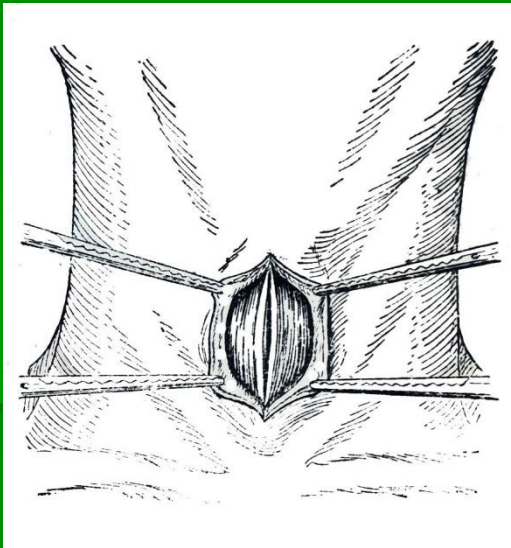
- 3. Разрез кожи и подкожной мышцы (m. platysma)





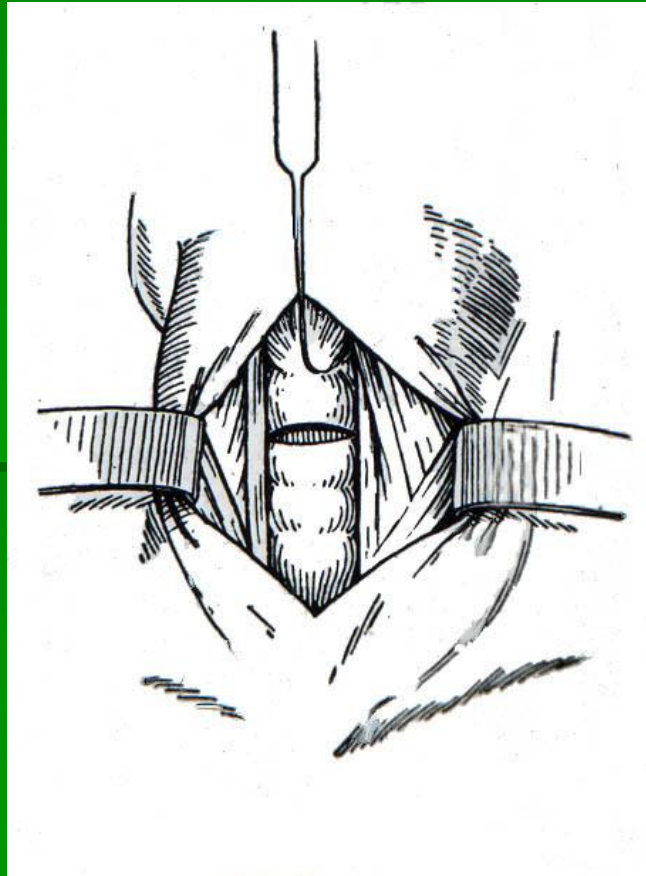
# Основные этапы трахеотомии

- 4. Расслоение мышц шеи



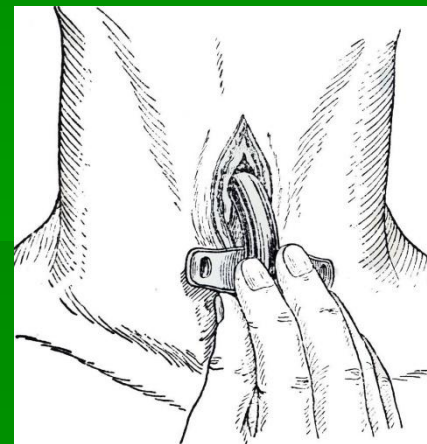
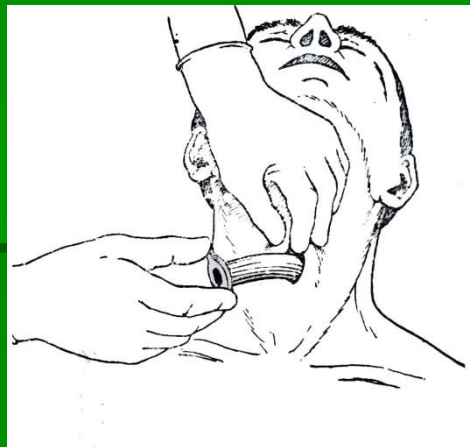
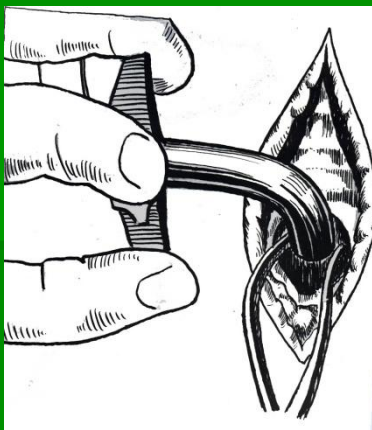
# Основные этапы трахеотомии

- 5. Разрез трахеи



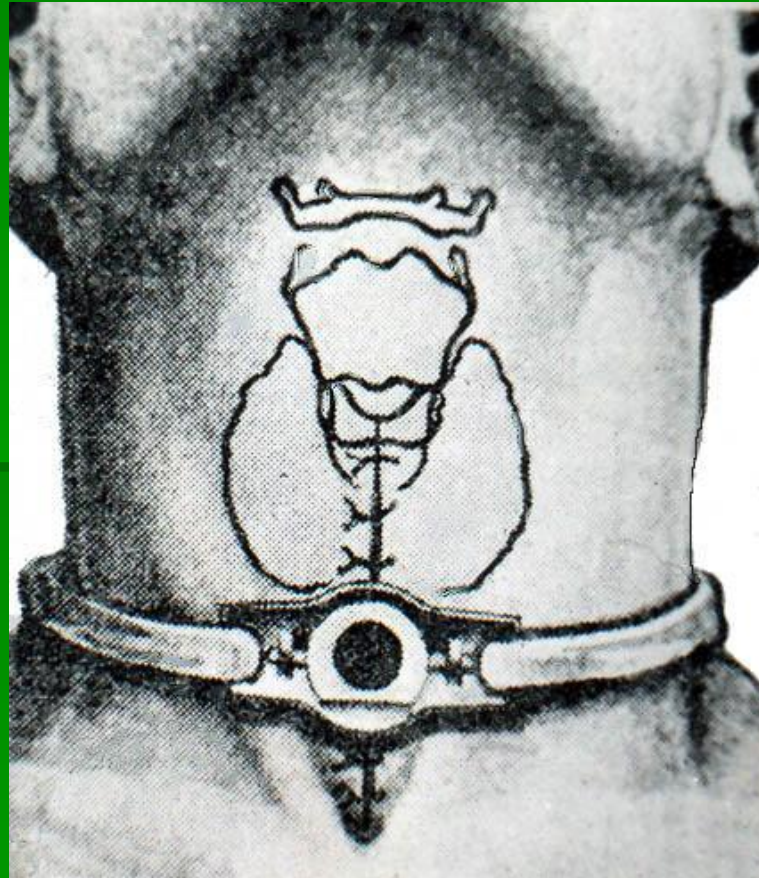
# Основные этапы трахеотомии

- 6. Введение трахеотомической канюли



# Основные этапы трахеотомии

- 7. Окончательное положение канюли



# Коникотомия

