

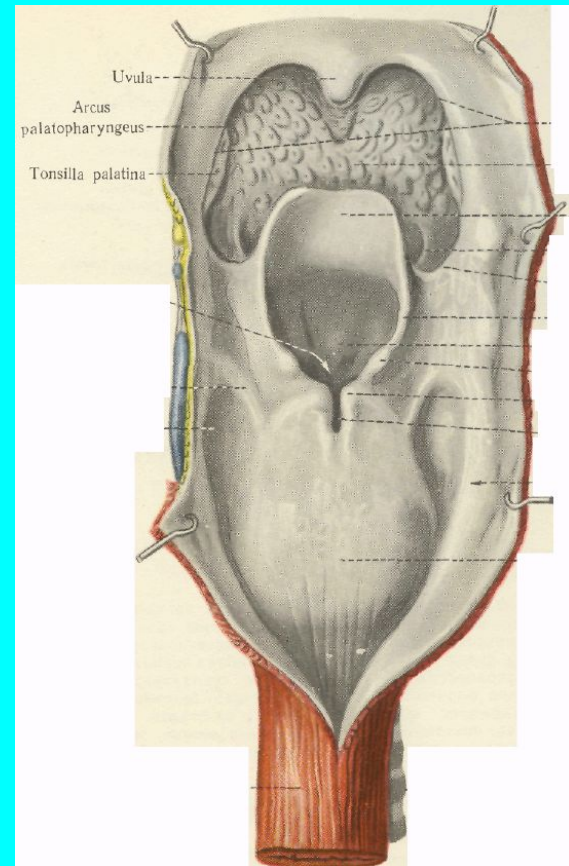
Кафедра хирургических болезней  
педиатрического и стоматологического  
факультетов БГМУ

Лекция

Тема: «Заболевания пищевода»

# Анатомия пищевода

- Вход в пищевод



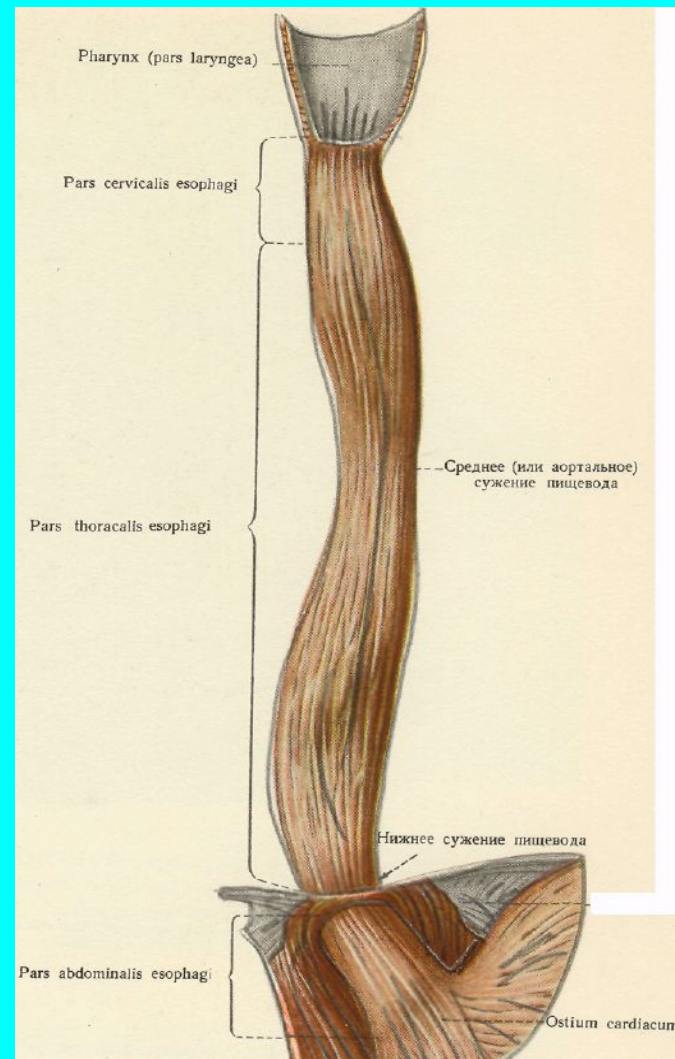
## Анатомия пищевода



Верхний сфинктер  
пищевода. «Рот  
пищевода» всегда сомкнут

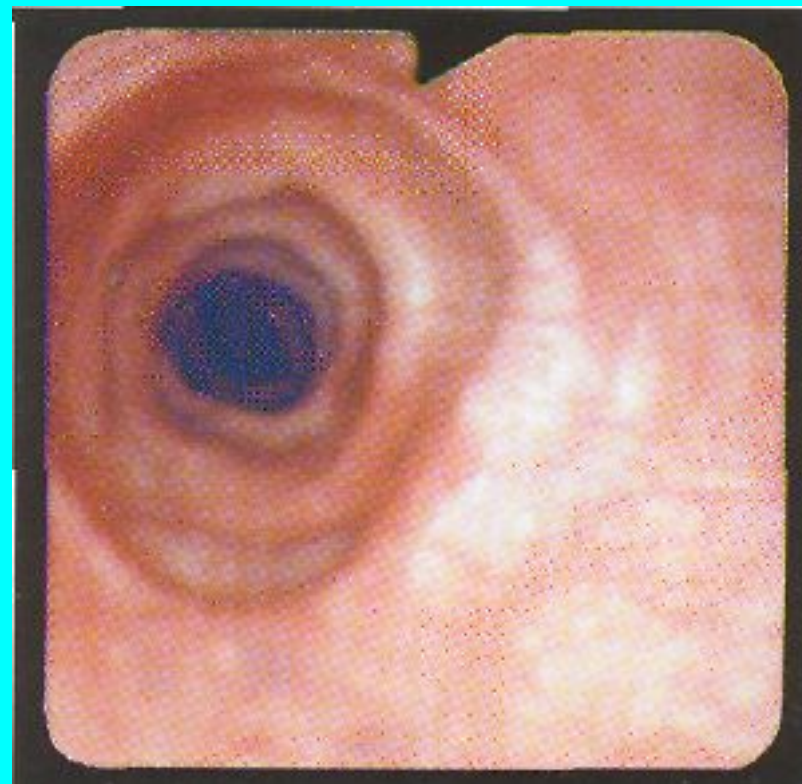
# Анатомия пищевода

- Отделы пищевода



## В\3 пищевода

- Просвет пищевода после подачи воздуха



## НЗ пищевода

- Кардиальный жом



# Классификация заболеваний пищевода

## 1. Пороки развития

- врожденная атрезия пищевода и пищеводно-трахеальные свищи
- врожденные стенозы пищевода
- врожденная мембранная диафрагма пищевода
- врожденный короткий пищевод
- врожденные эзофагеальные кисты
- аномалии сосудов

## 2. Повреждения:

- травматические повреждения: внутренние, наружные
- ожоги пищевода и их последствия

## 3. Заболевания пищевода

- дивертикулы пищевода: пульсионные, тракционные
- воспалительные заболевания –эзофагиты

## 4. Опухоли пищевода

- доброкачественные опухоли
- злокачественные опухоли

## 5. Нарушения моторики пищевода

- ахалазия
- эзофагоспазм

# Классификация дивертикулов

## I. По происхождению

- врожденные
- приобретенные

## II. По механизму развития

- пульсионные
- тракционные

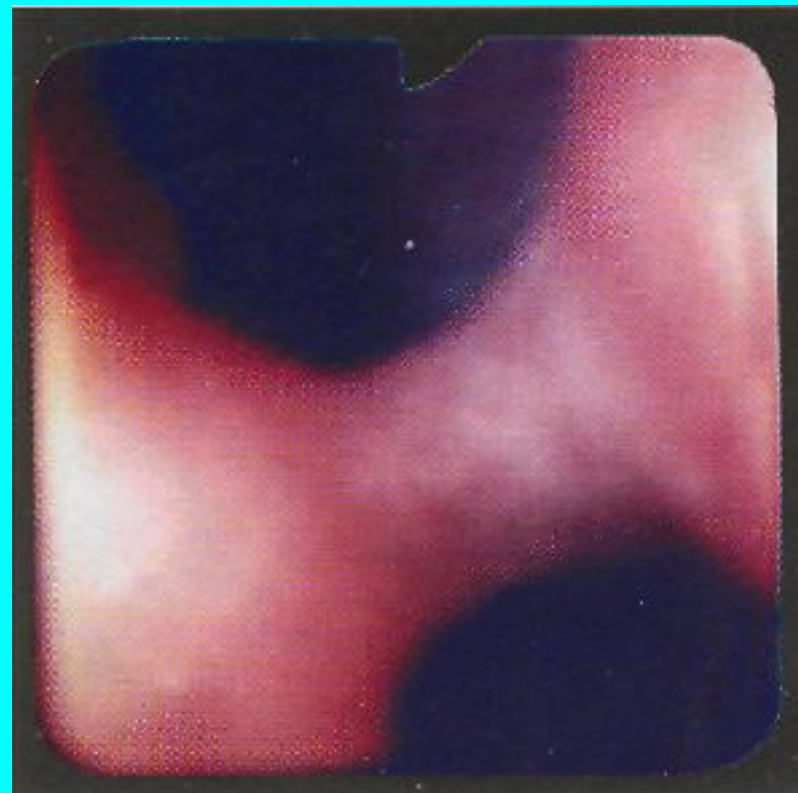
## III. По локализации

- фарингоэзофагеальные (глоточно-пищеводные)
- бифуркационные
- эпифренальные (наддиафрагмальные)



## Дивертикулы пищевода

- Дивертикул Ценкера



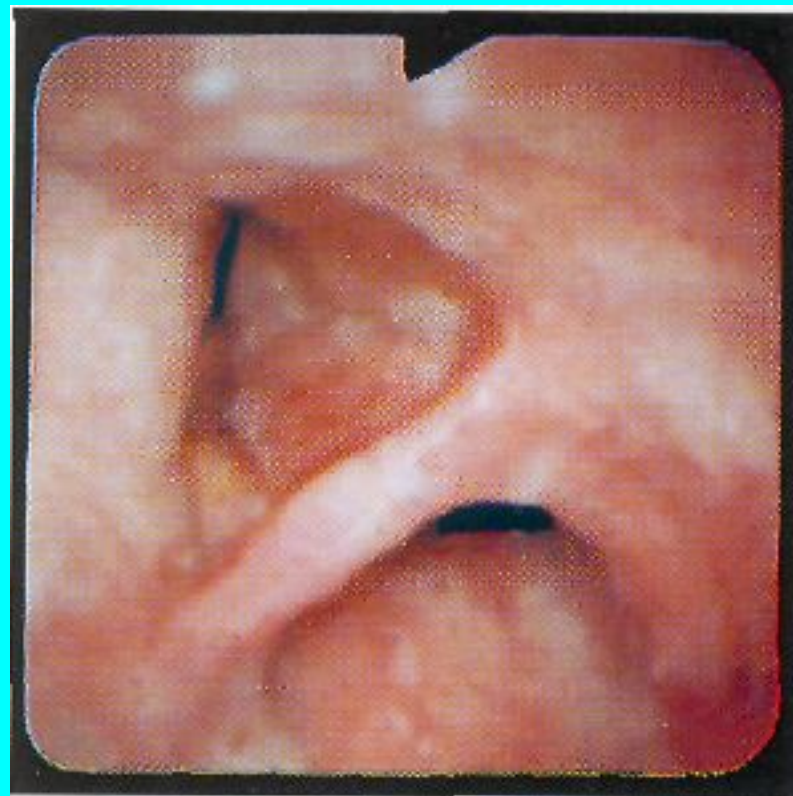
## Дивертикулы пищевода



- Пульсионный дивертикул нижнегрудного отдела пищевода в виде углубления

## Дивертикулы пищевода

- Тракционный дивертикул н\3 пищевода

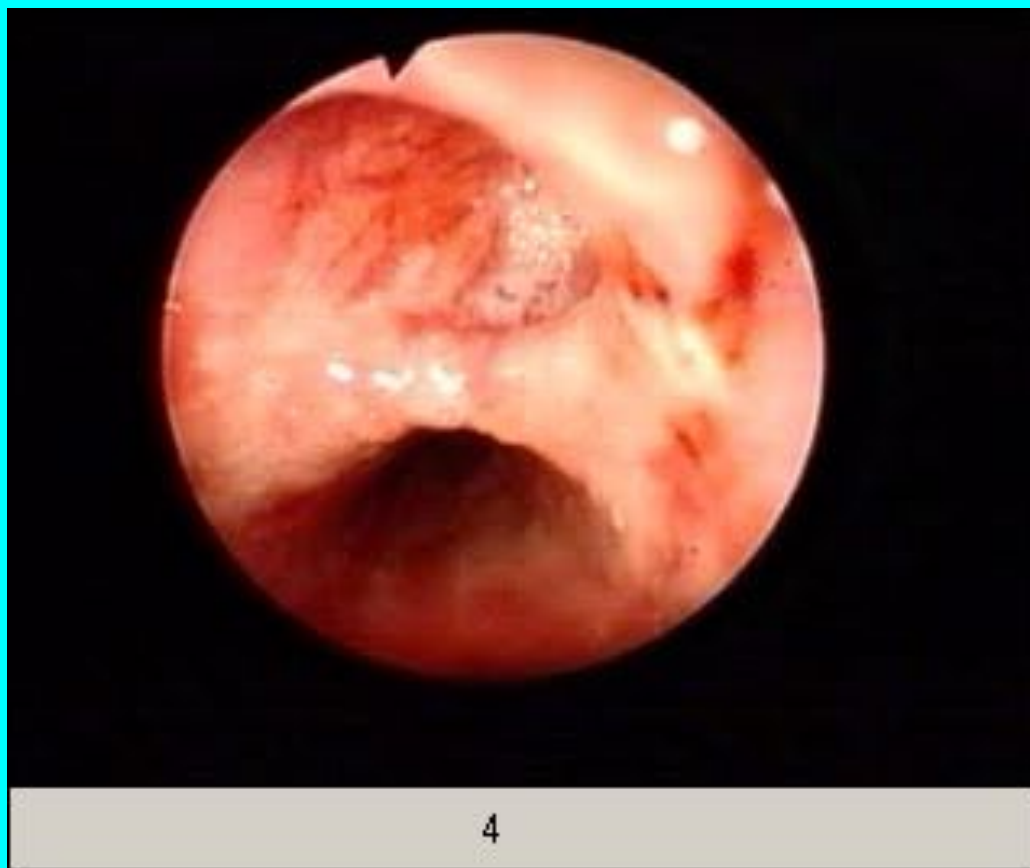


## Дивертикулы пищевода



- Небольшой эпифренальный дивертикул н\3 пищевода

# Дивертикул пищевода



## Инородные тела пищевода

- Инородное тело с\3 пищевода (рыбья кость)

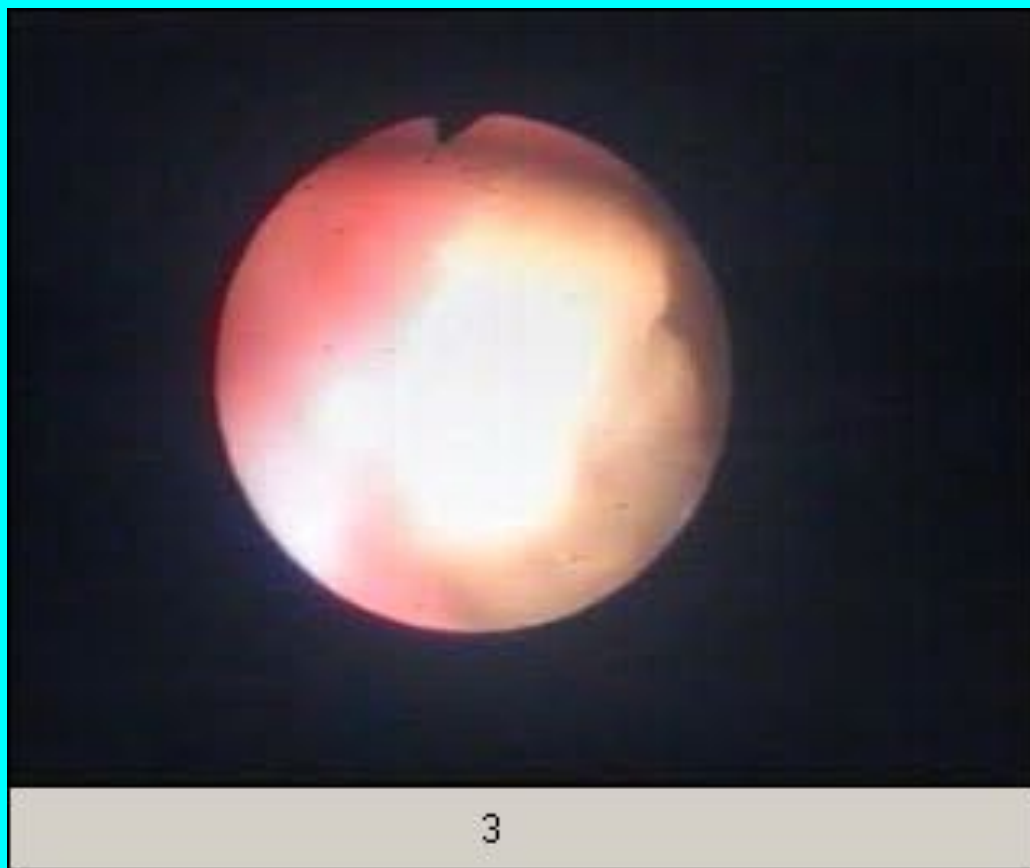


## Инородные тела пищевода



- Фрагмент трубчатой кости птицы, поперечное расположение, концы внедрены в стенку пищевода. Рядом дивертикул.

# Эндоскопическое удаление инородного тела пищевода





## Стадии патологоанатомических изменений при химическом ожоге пищевода

1. Гиперемия и отек слизистой оболочки
2. Некроз и изъязвление слизистой оболочки
3. Образование грануляционной ткани
4. Рубцевание

## Клинические степени химических ожогов пищевода

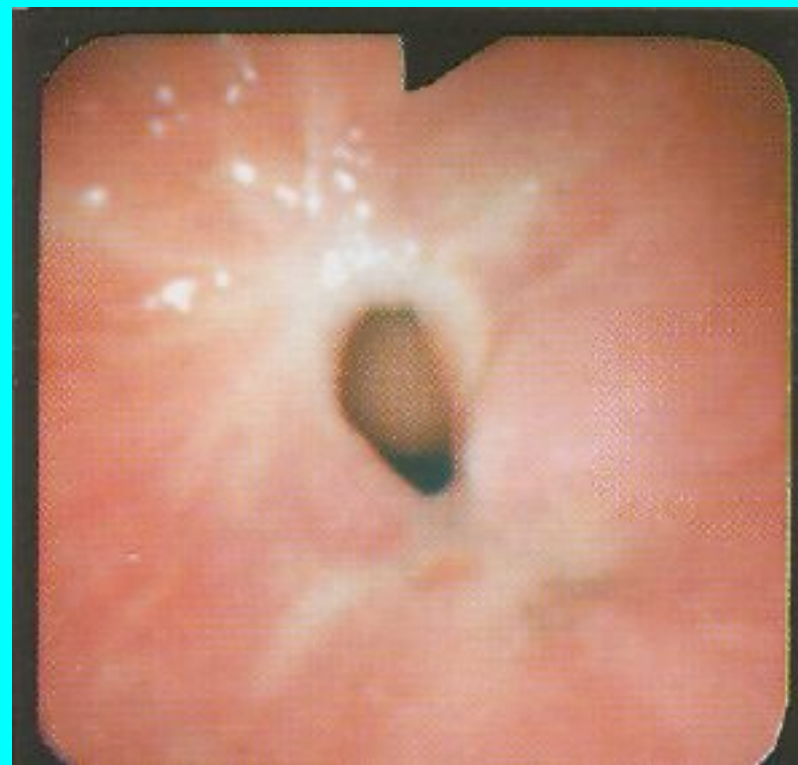
1. Гиперемия и отек слизистой оболочки
2. Поражение слизистой и подслизистой основы
3. Поражение всех оболочек пищевода

## Клинические стадии химического ожога пищевода

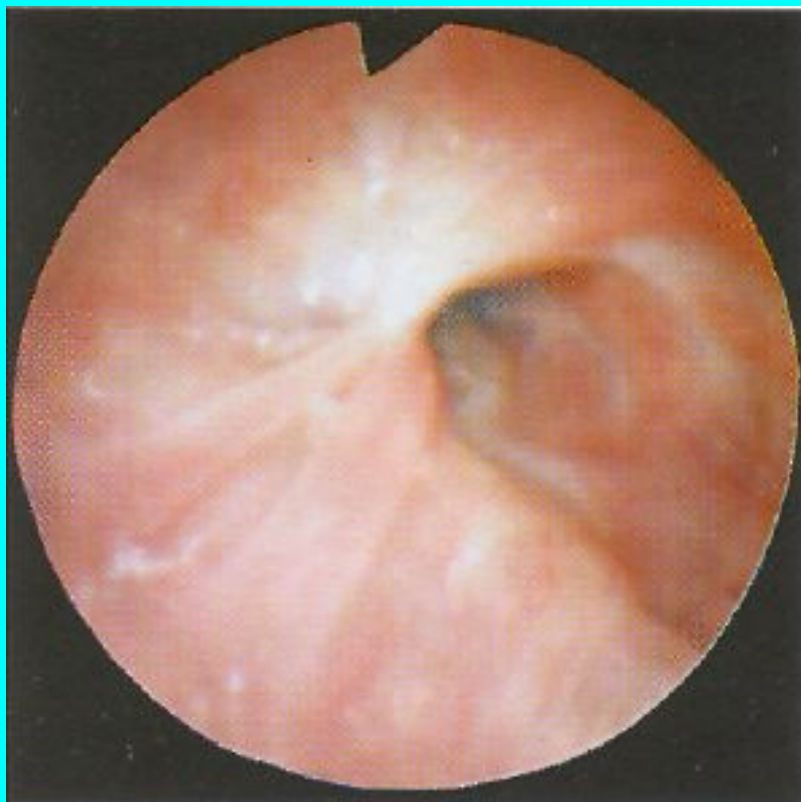
1. Острая стадия (5-10 суток)
2. Стадия мнимого благополучия (7-30 суток)
3. Стадия образования стриктур (от 2 до 6 мес.)

## Состояние после химического ожога пищевода

- Рубцовая стриктура пищевода. Результат ожога раствором уксусной эссенцией.



## Состояние после химического ожога пищевода



- Рубцовое сужение пищевода вследствие ожога соляной кислотой

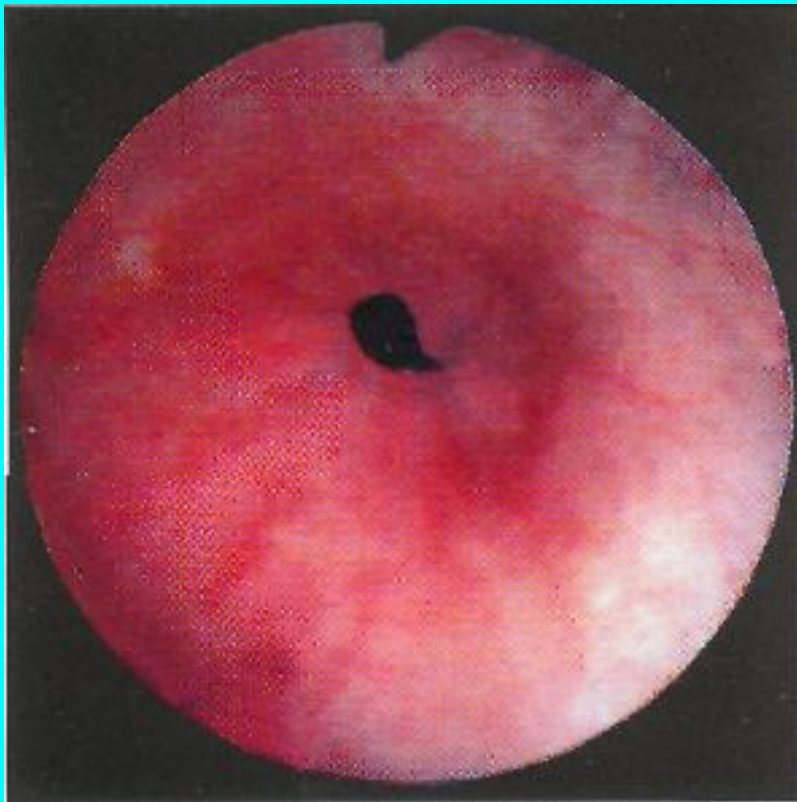
## Показания к оперативному лечению

1. Полная облитерация просвета пищевода
2. Неоднократные неудачные проведения бужа через стриктуру
3. Рецидив стриктуры после бужирования
4. Пищеводно-трахеальные, пищеводно-бронхиальные свищи
5. Перфорация пищевода при бужировании
6. Более 2 лет с момента ожога

## Классификация стадии кардиоспазма (Б.В.Петровского)

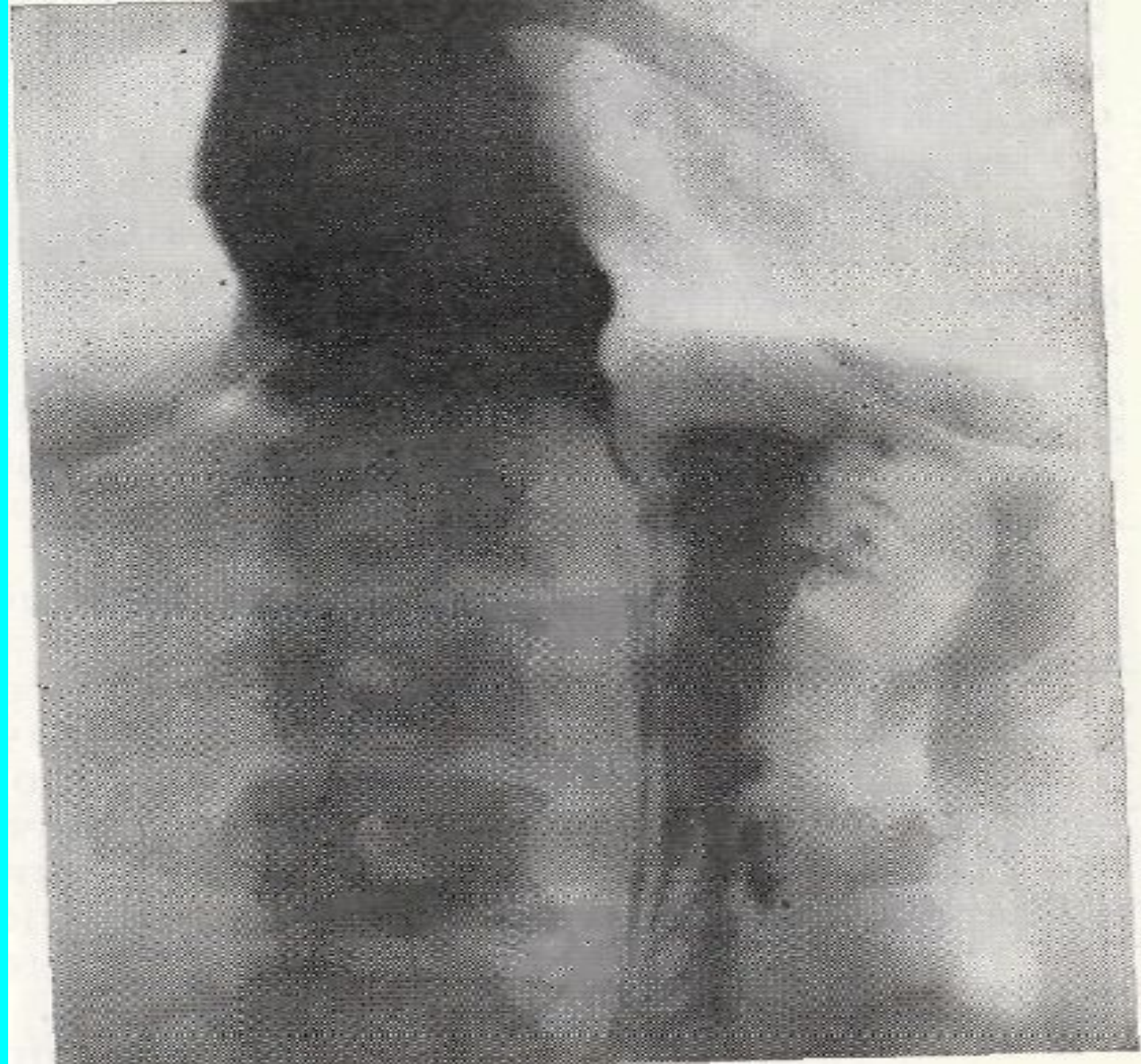
- I стадия - пищевод не расширен, рефлекс раскрытия кардии сохранен, но моторика пищевода усилена и дискоординирована
- II стадия - рефлекс раскрытия кардии отсутствует  
отмечается расширение пищевода до 4-5 см.
- III стадия - значительное расширение пищевода до 6-8 см., задержка в нем жидкости и пищи, отсутствие пропульсивной моторики
- IV стадия – резкое расширение, удлинение и искривление пищевода с атонией стенок, длительной задержкой жидкости и пищи

# Нервно-мышечные заболевания



- Кардиоспазм





## Воспалительные заболевания пищевода

### Эрозивный эзофагит

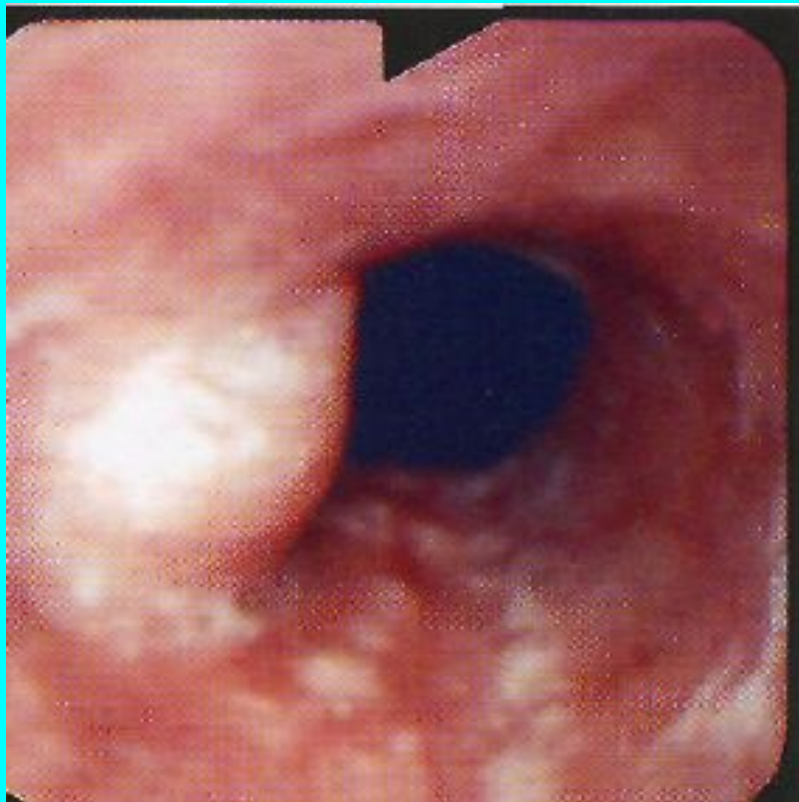


## Доброкачественные опухоли пищевода

- Папиллома пищевода

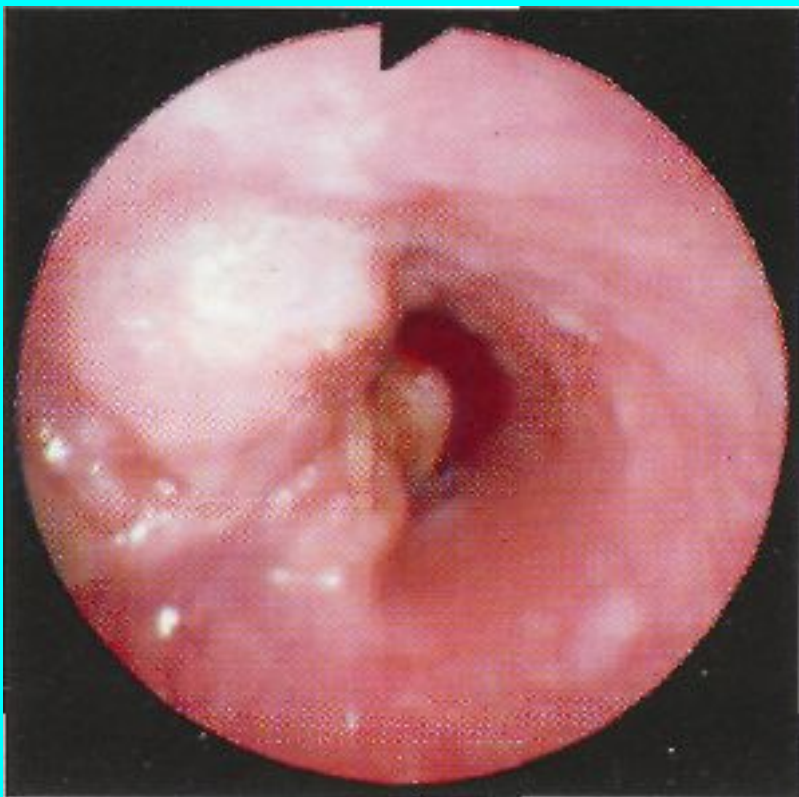


## Доброкачественные опухоли пищевода



- Лейомиома пищевода

## Злокачественные опухоли пищевода



- Узловой рак среднегрудного отдела пищевода

## Злокачественные опухоли пищевода



Язвенный рак

# Инфильтративный рак пищевода

