



ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

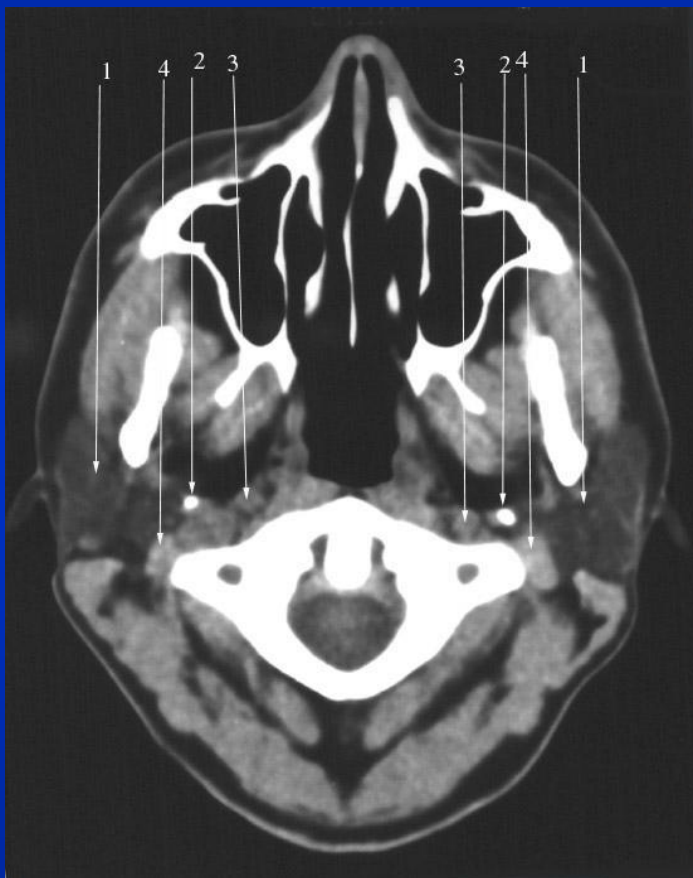


Военно-медицинская академия

Компьютерная томография в  
диагностике опухолей и  
заболеваний шеи.

# Нормальная КТ анатомия шеи

## Уровень первого шейного позвонка



1.Околоушная слюнная железа

2.Шиловидный отросток

3.Внутренняя сонная артерия

4.Внутренняя яремная вена

# Уровень глотки



1.Гортаноглотка

2.Грудинно-ключично-сосцевидная мышца

3.Внутренняя сонная артерия

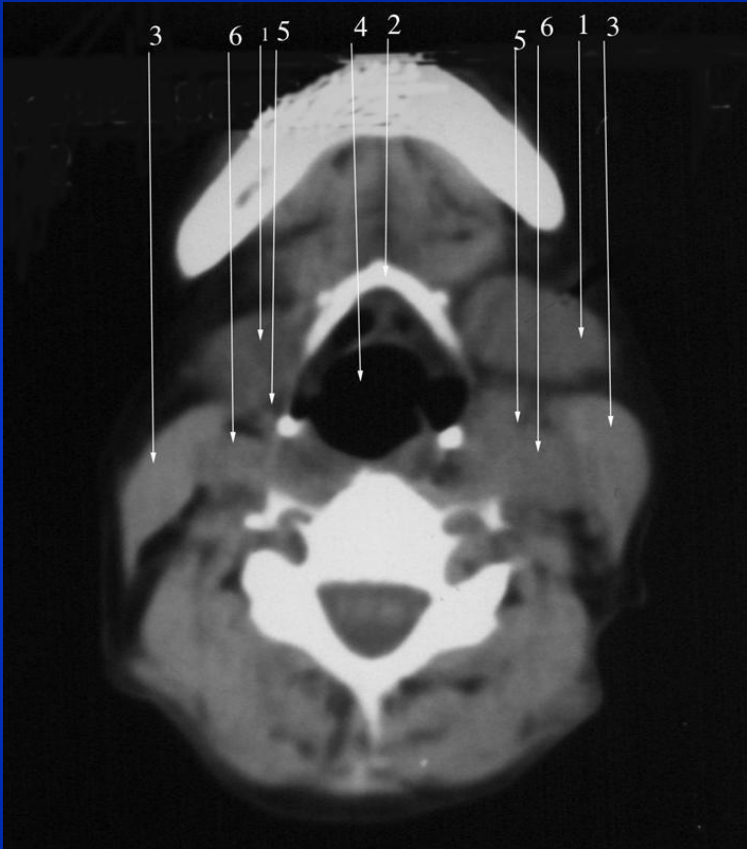
4.Наружная сонная артерия

5.Внутренняя яремная вена

6.Задняя группа мышц шеи

7.Тело позвонка

## Уровень подъязычной кости



1. Подчелюстная слюнная железа
2. Подъязычная кость
3. Грудинно-ключично-щитовидная мышца
4. Гортаноглотка
5. Общая сонная артерия
6. Внутренняя яремная вена

## Уровень щитовидного хряща



- 1.Щитовидный хрящ
- 2.Грудинно-ключично-сосцевидная мышца
- 3.Общая сонная артерия
- 4.Внутренняя яремная вена
- 5.Гортань

## Уровень щитовидной железы



1.Трахея

2.Щитовидная железа

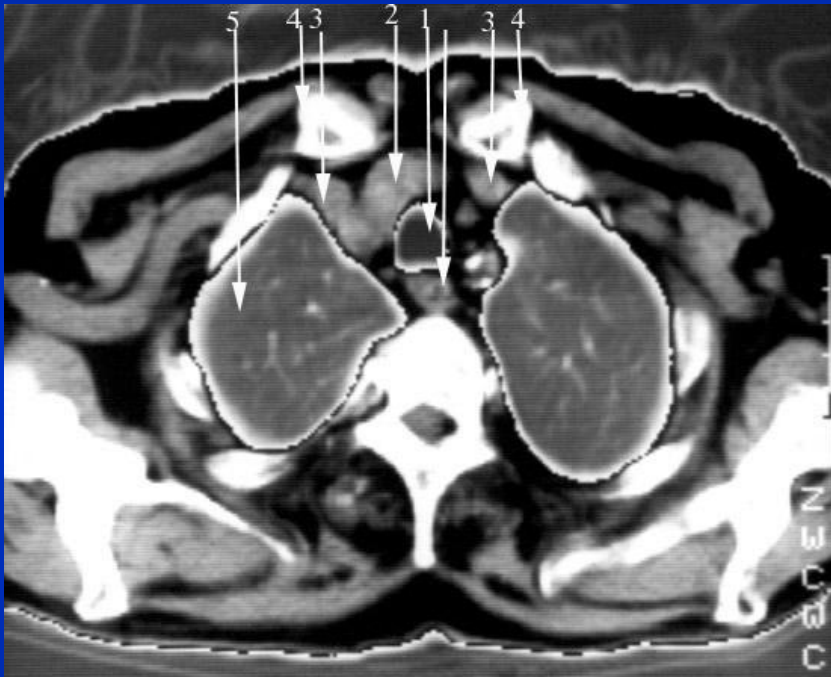
3.Общая сонная артерия

4.Длинная мышца шеи

5.Лестничные мышцы

6.Внутренняя яремная вена

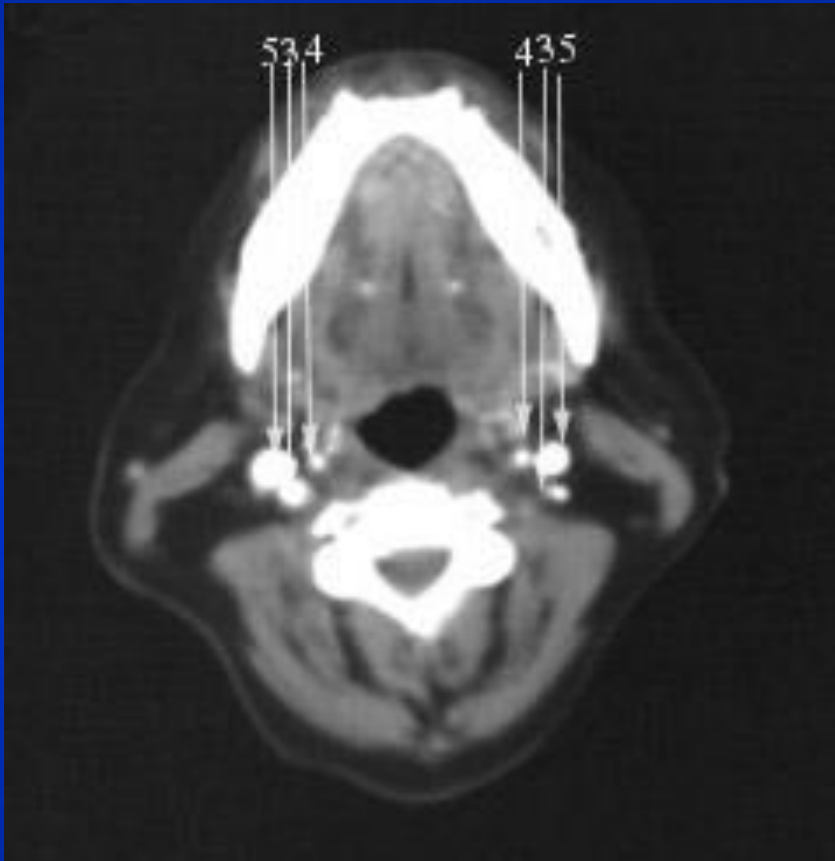
## Уровень яремной вырезки



1. Трахея
2. Плечеголовной ствол
3. Правая и левая брахиоцефальные вены
4. Головка ключицы
5. Верхушки легких

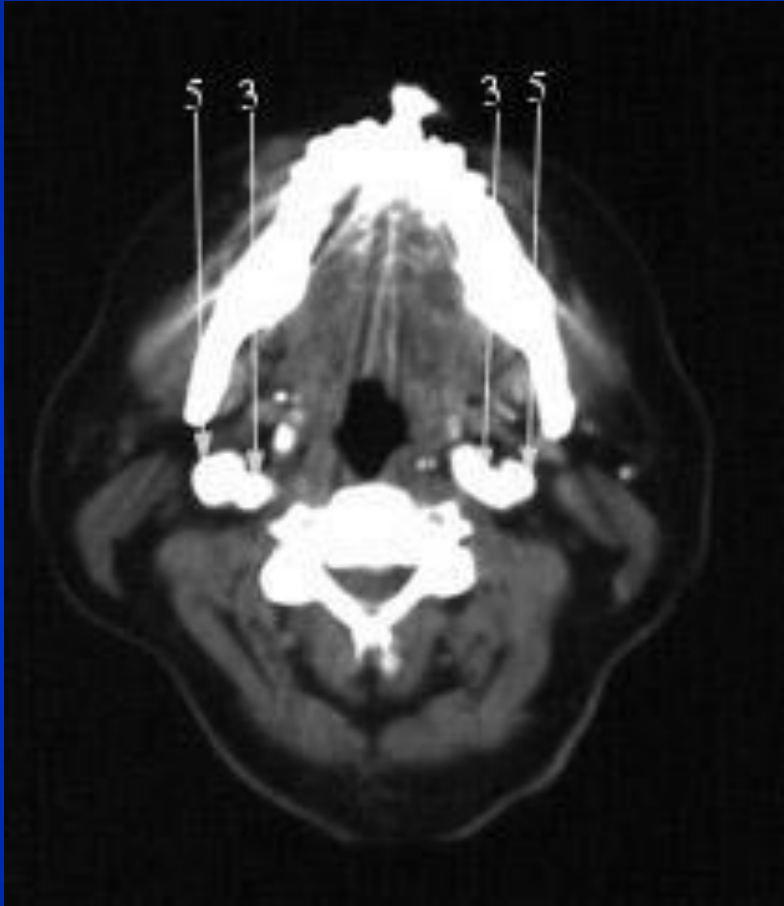


## Расположение сосудов шеи при контрастировании



- 3. Внутренняя сонная артерия
- 4. Наружная сонная артерия
- 5. Внутренняя яремная вена

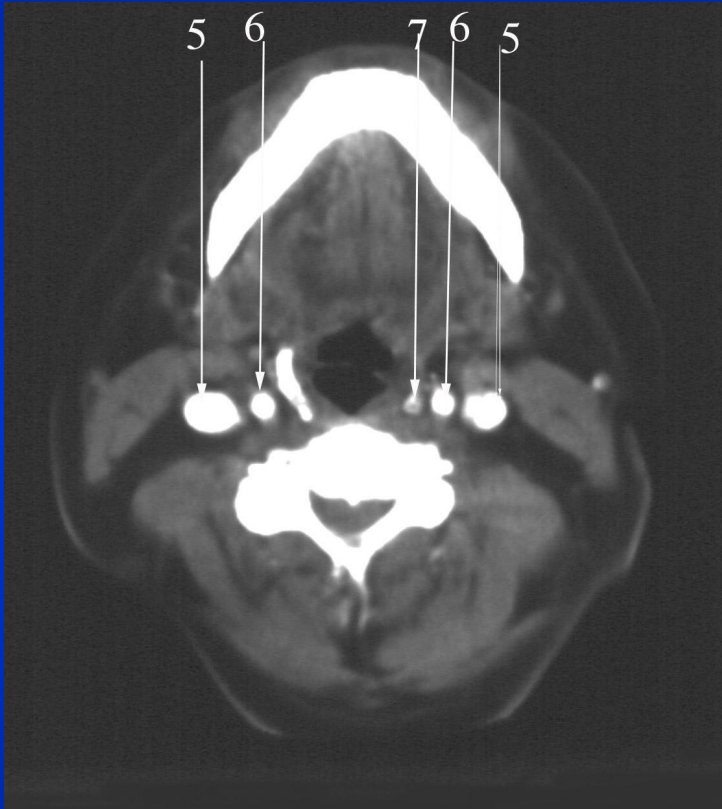
## Уровень глотки



3.Общая сонная артерия (развилка)

5.Внутренняя яремная вена

## Уровень подъязычной кости

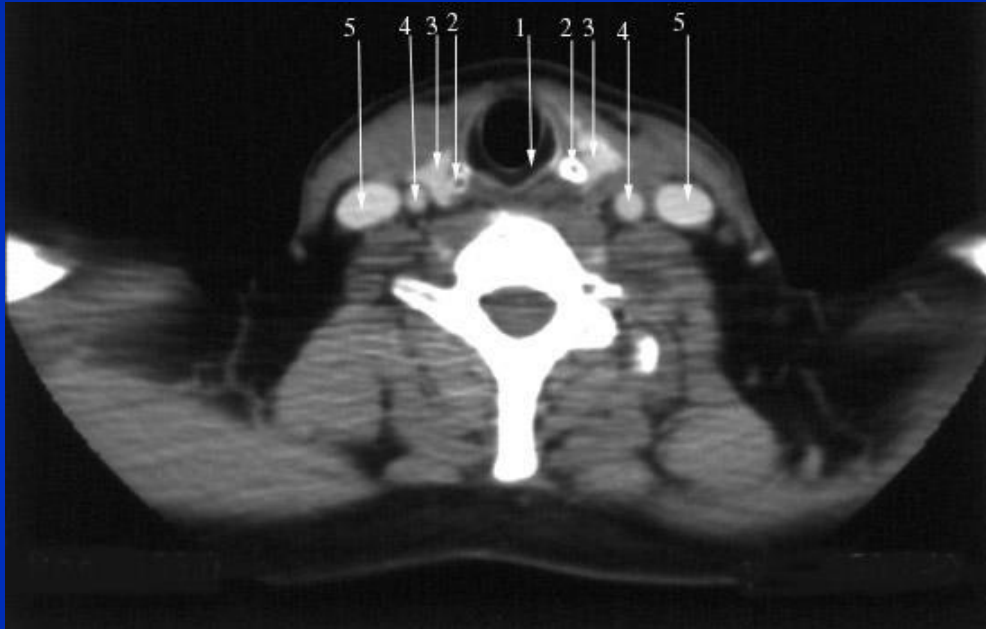


5. Внутренняя яремная вена

6. Общая сонная артерия

7. Большой рожок подъязычной кости

## Уровень щитовидной железы



1.Трахея

2.Нижние рожки щитовидного хряща

3.Щитовидная железа

4.Общая сонная артерия

5.Внутренняя яремная вена

1 нижний треугольник, лопаточно-ключичный

2 верхний треугольник, лопаточно-трапецевидный

3 лопаточно-подъязычный (каротидный)

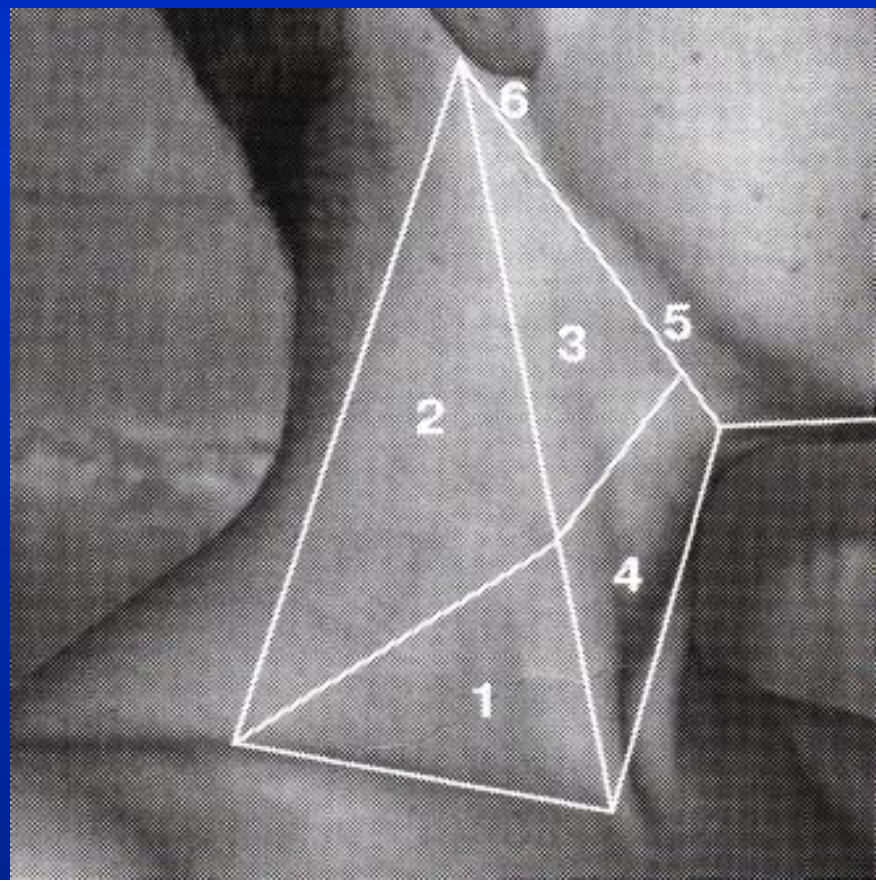
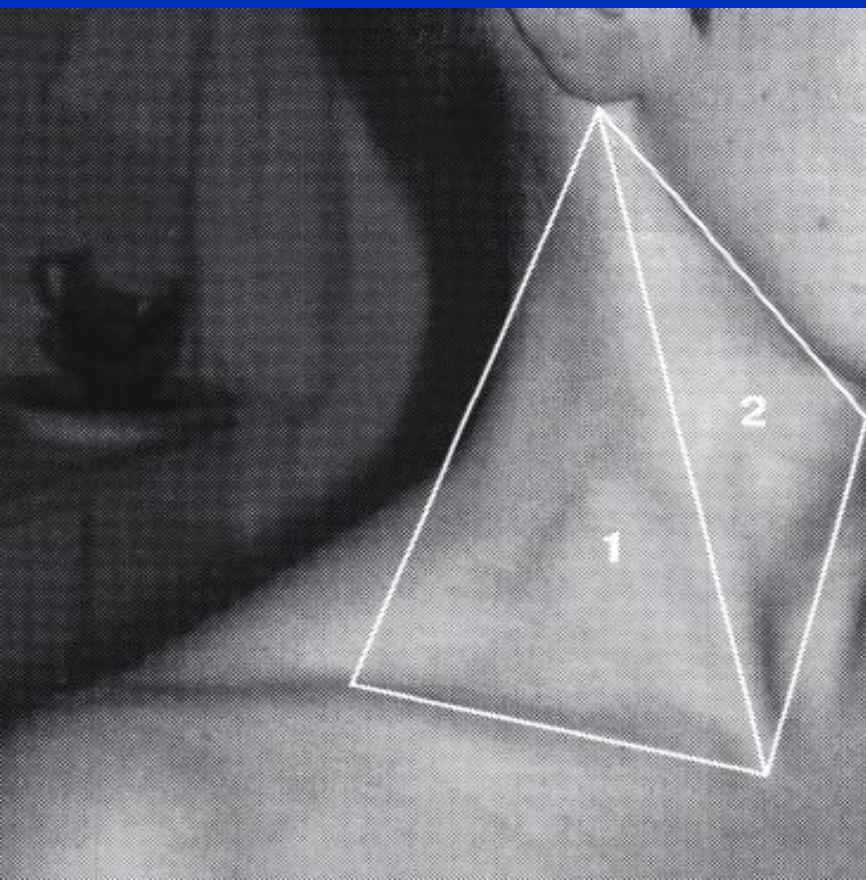
4 лопаточно-трахеальный

5 подъязычно-челюстной

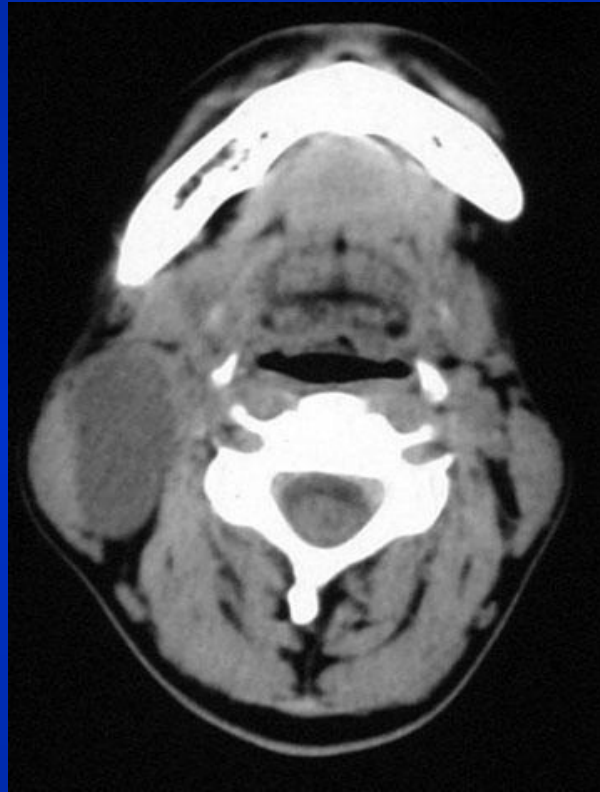
6 зачелюстная ямка

1 латеральный треугольник

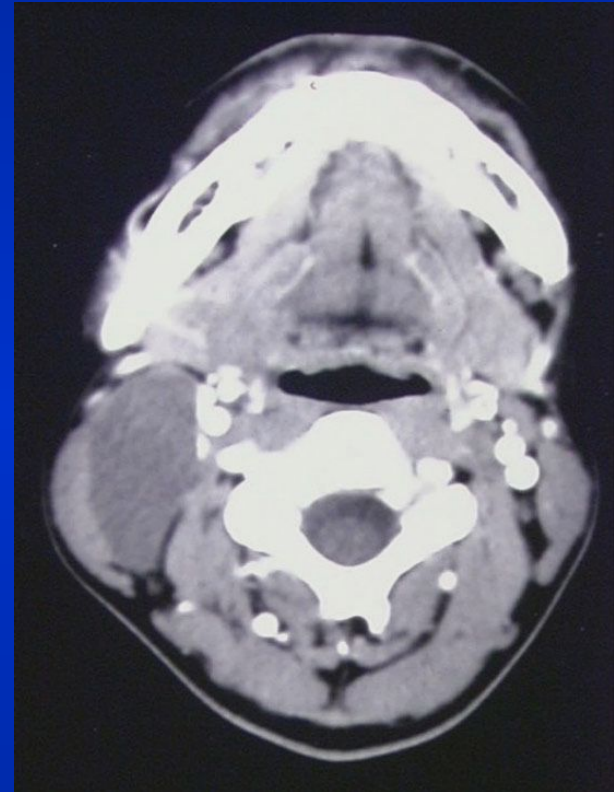
2 медиальный треугольник



# Боковая лимфогенная КИСТА

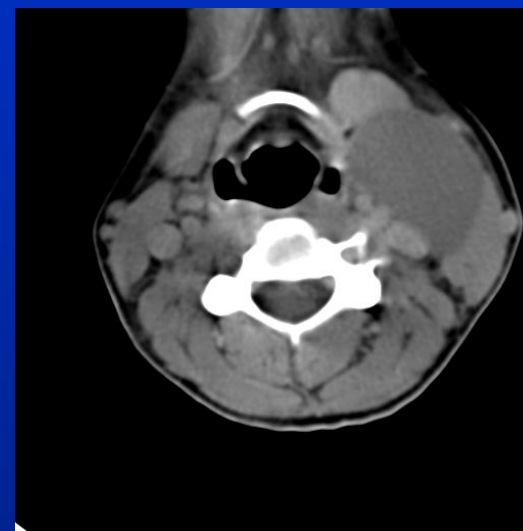
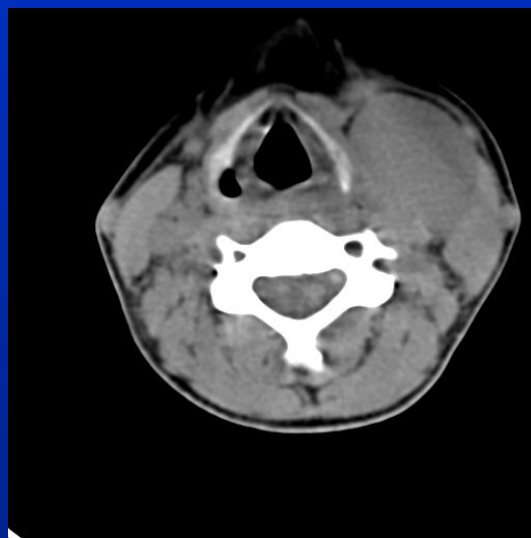
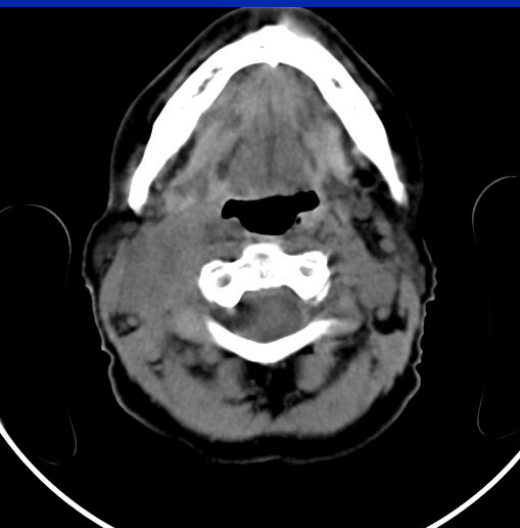


**НАТИВ**

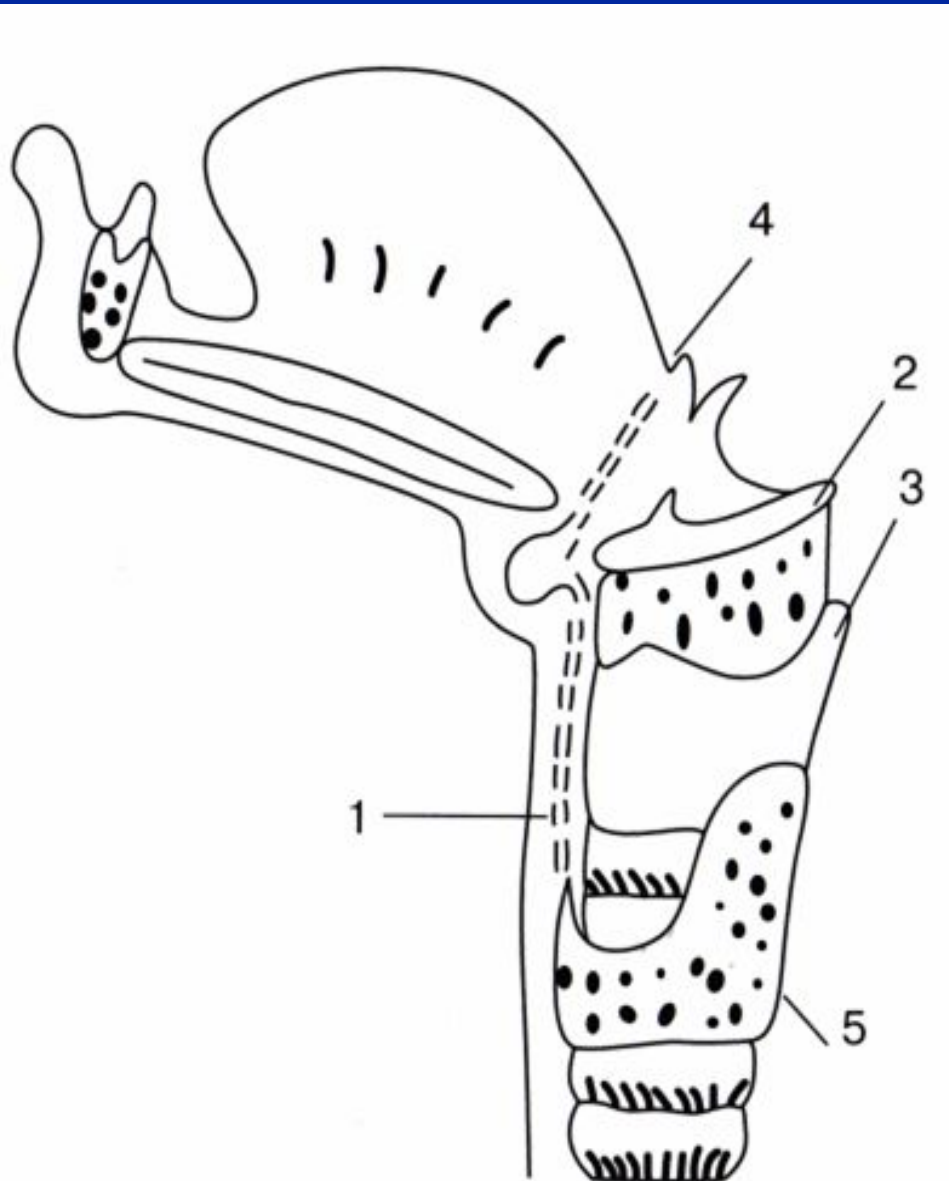


**АРТ.Ф.**

# Боковые бранхиогенные кисты



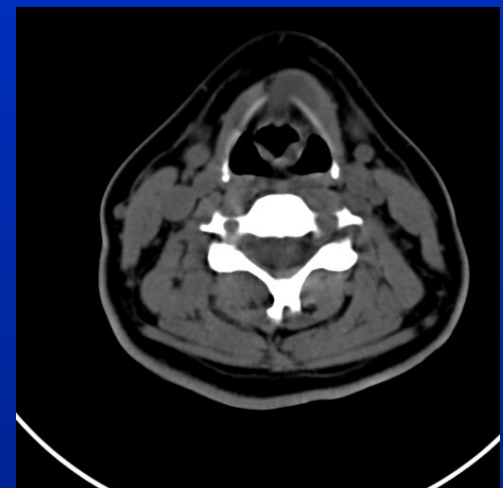
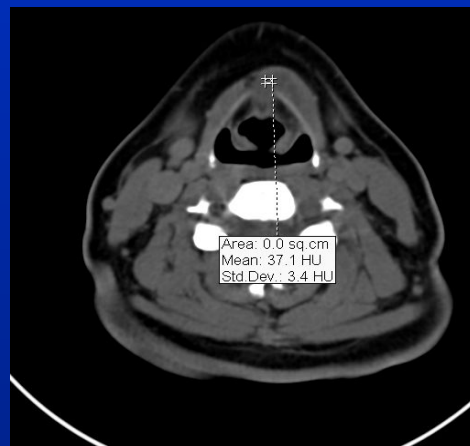
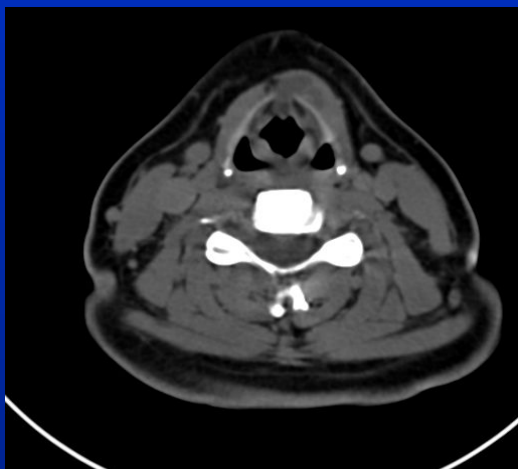
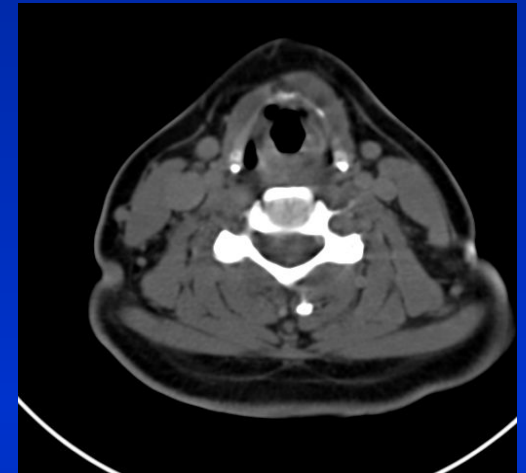
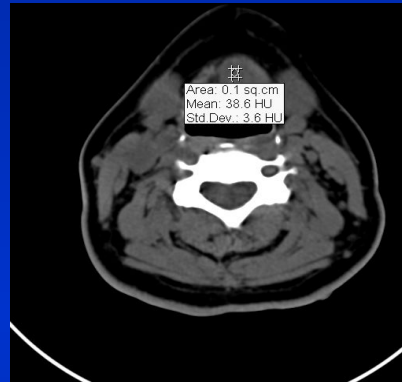
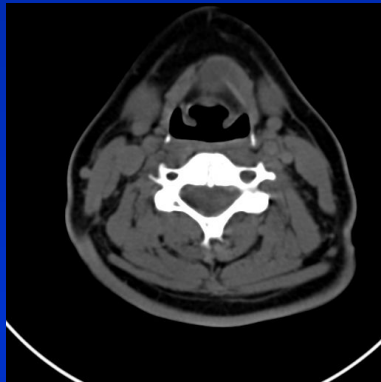
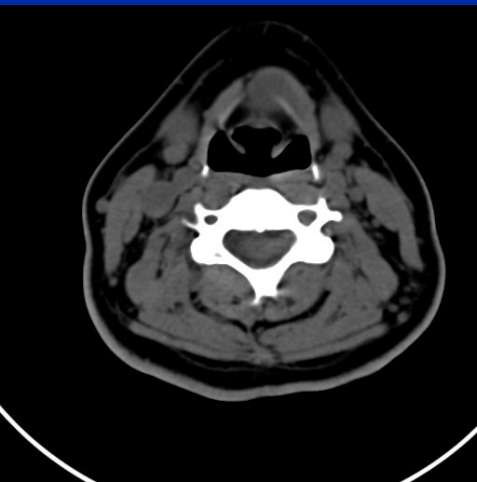
# Схема щитоподъязычного протока



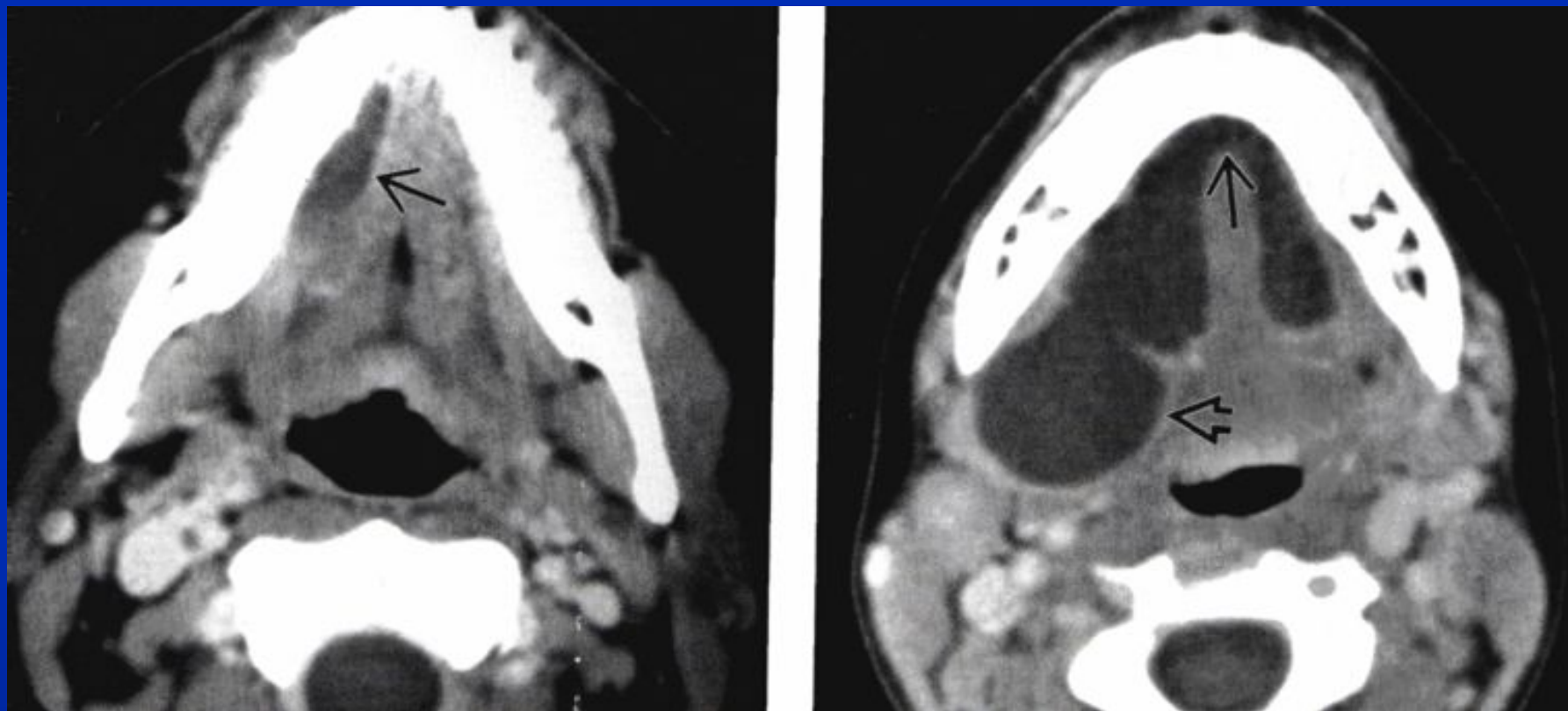
- 1 Проток
- 2 Подъязычная кость
- 3 Щитовидный хрящ
- 4 Ямка на корне языка
- 5 щитовидная железа



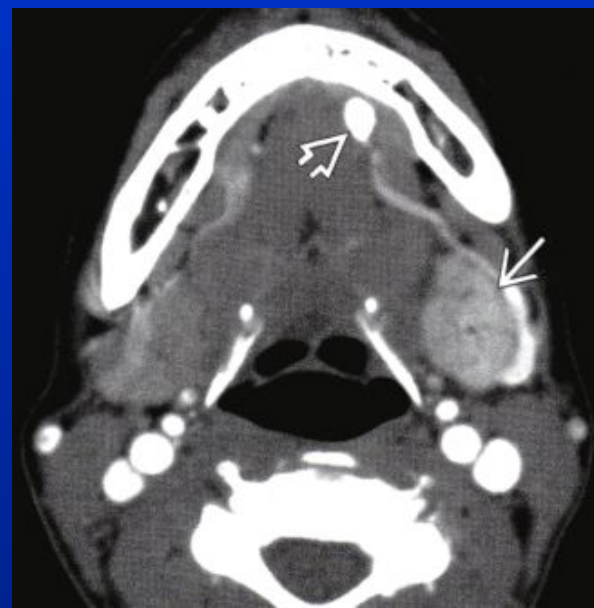
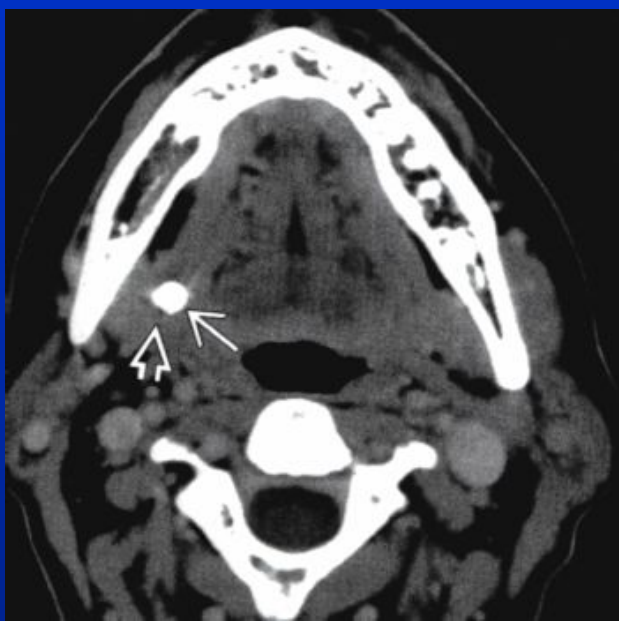
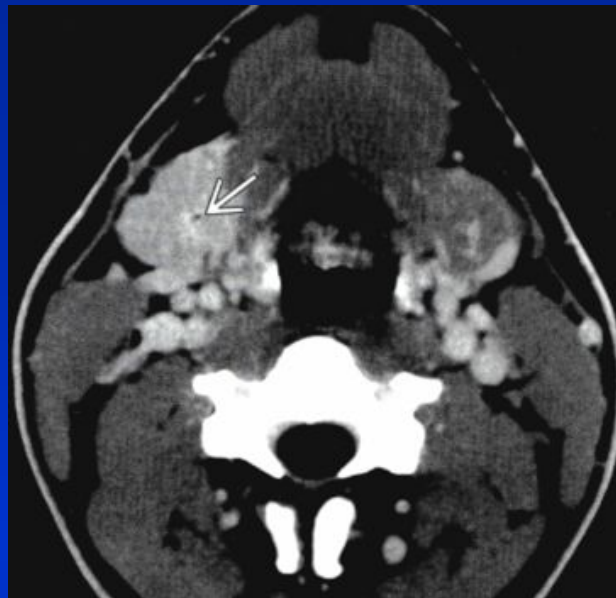
# Киста щитоподъязычного протока



# Подъязычная киста (мукоцеле)



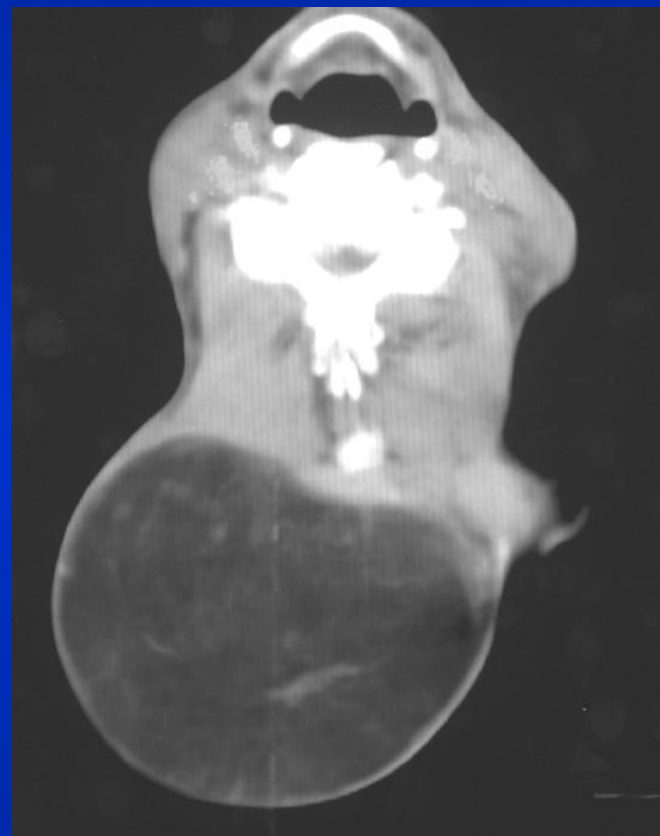
# Варианты сиалоаденита



# Поверхностная ЛИПОМА

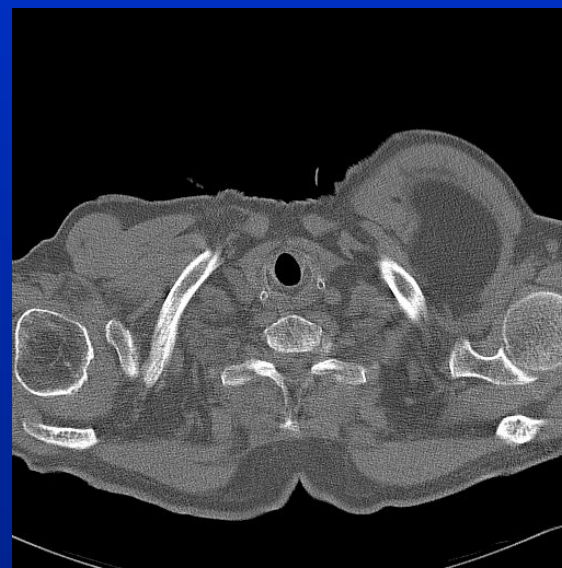
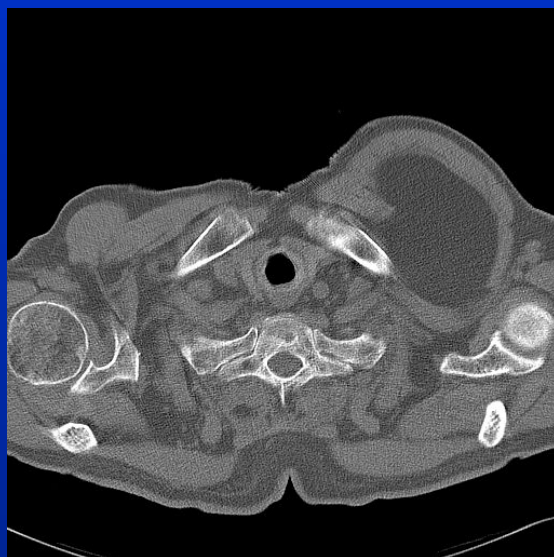
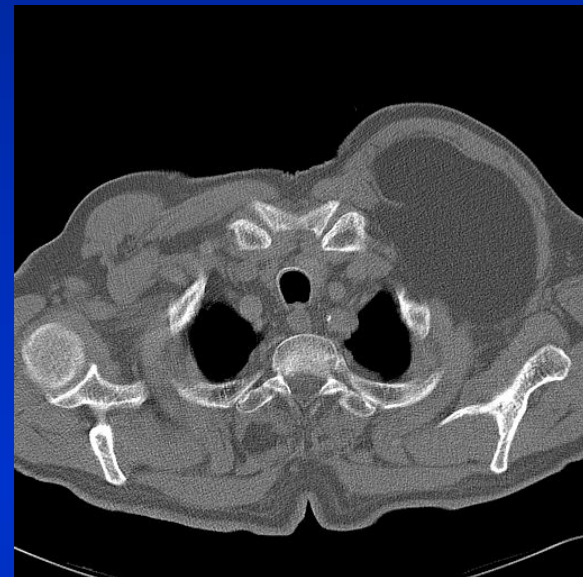
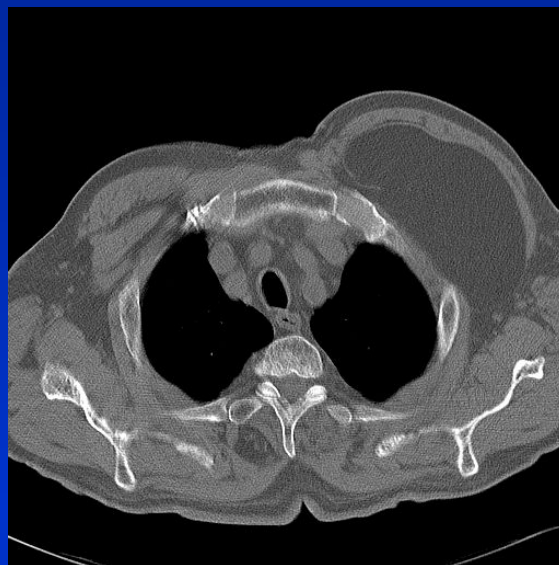
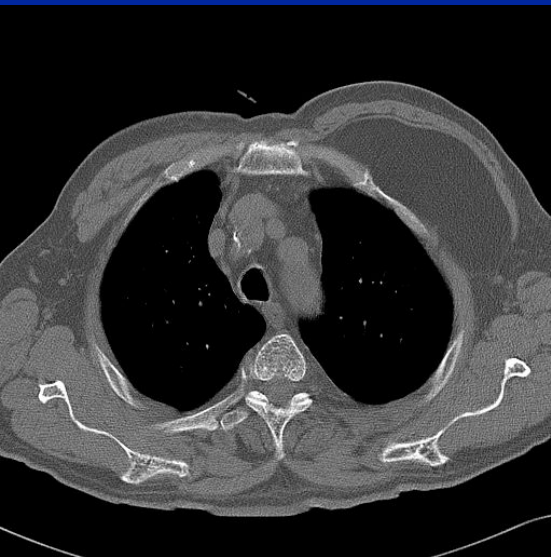


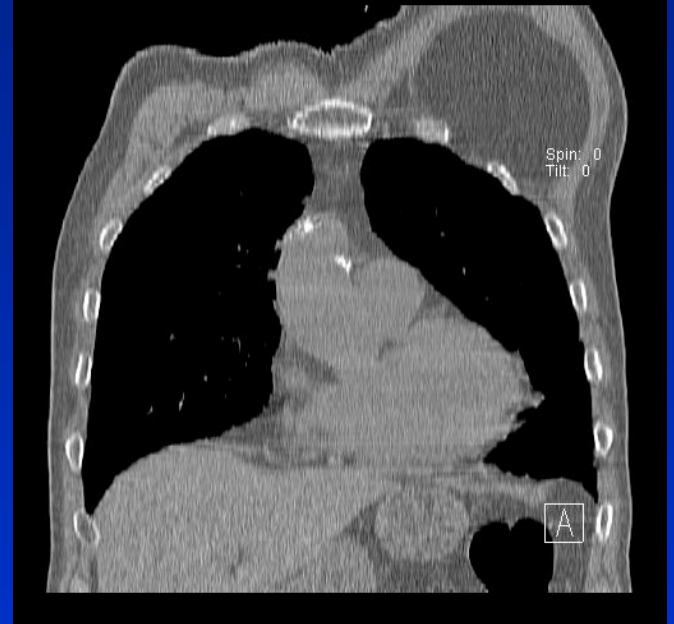
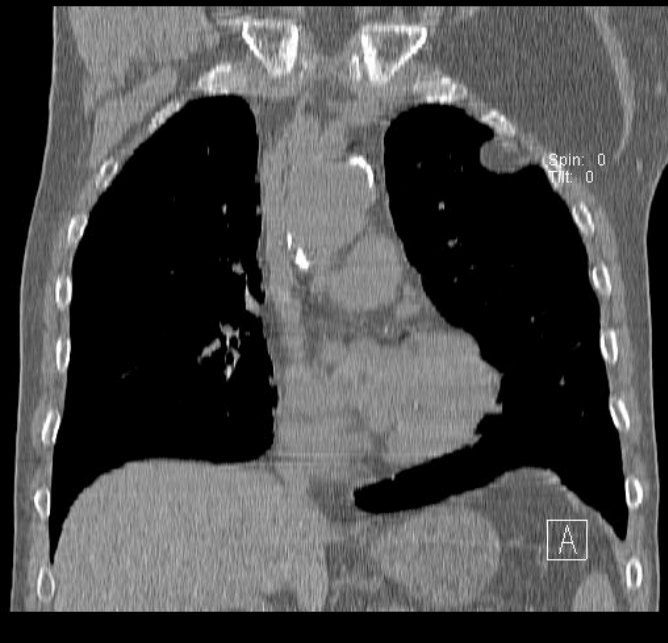
НАТИВ



АРТ.Ф.

# Мышечнофасциальная ЛИПОМА

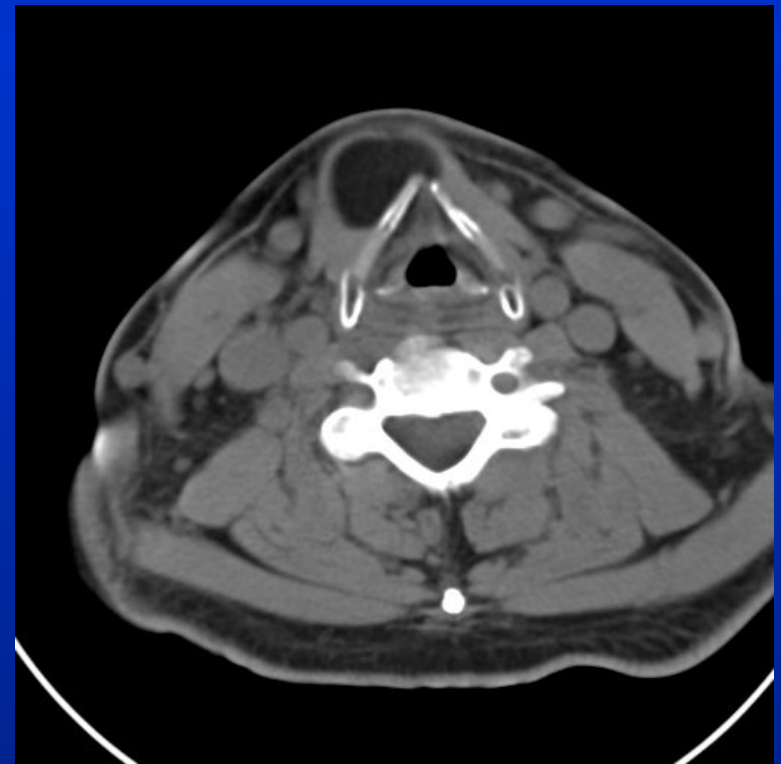




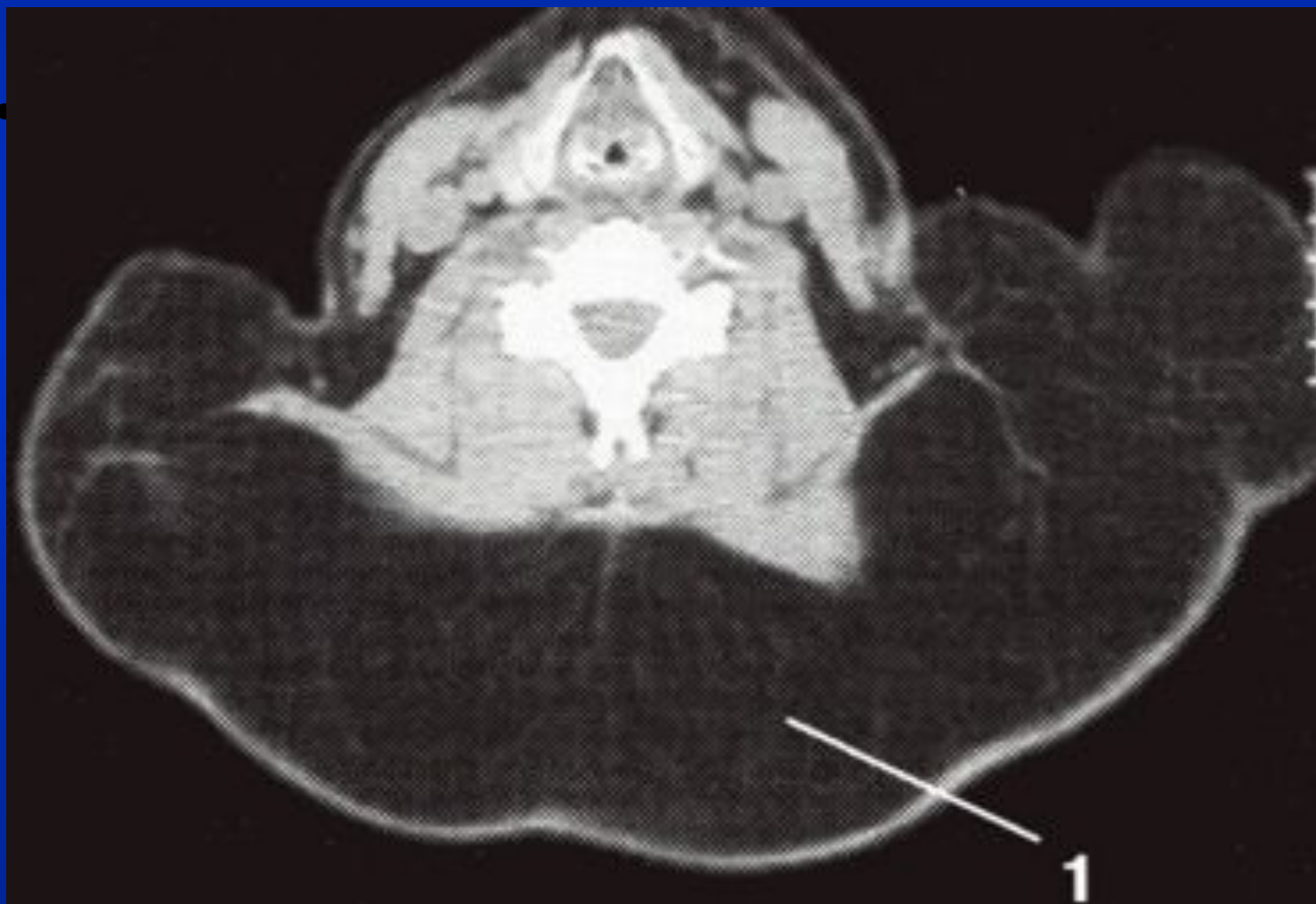
# MPR



# Парависцеральная липома

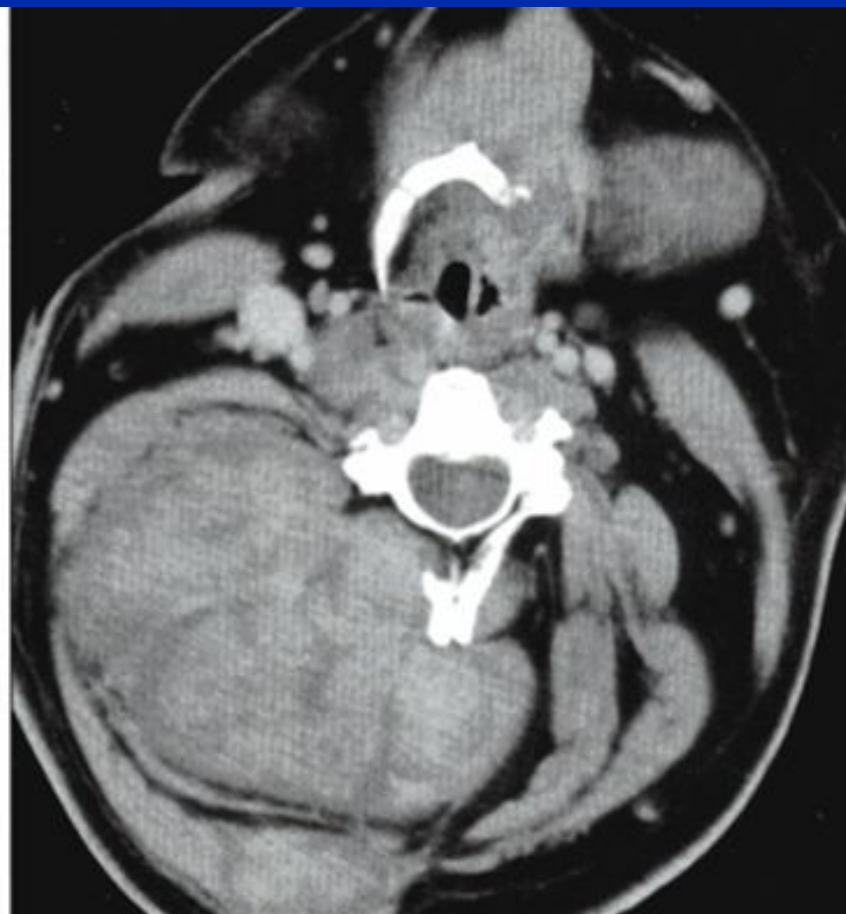
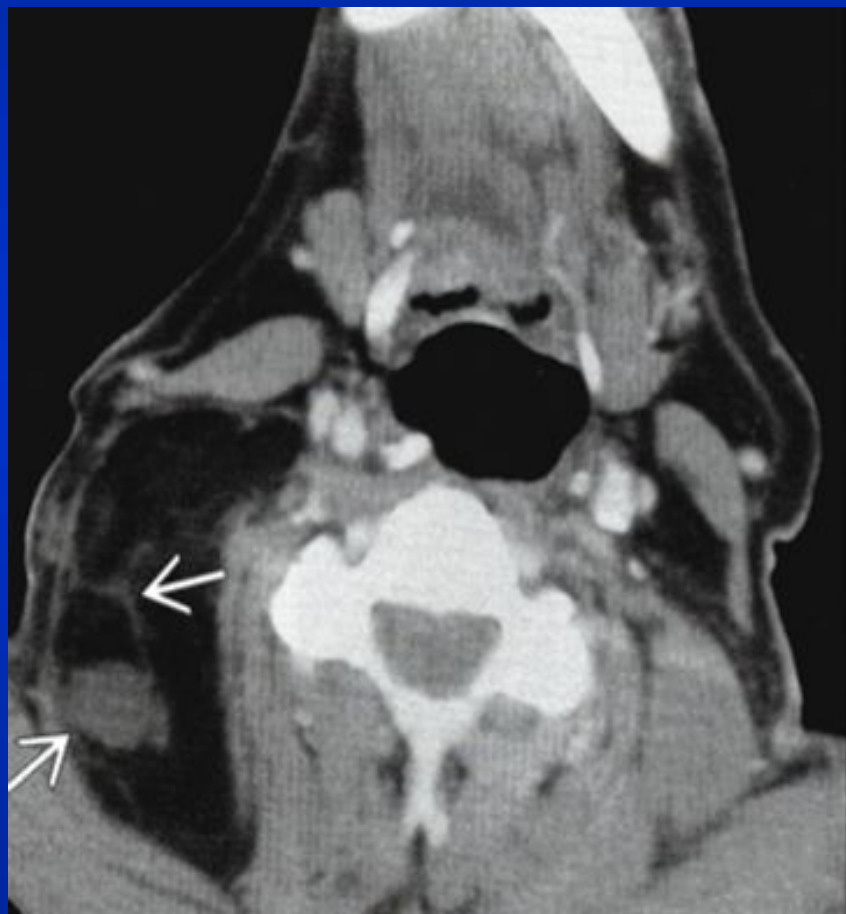


# Липоматоз Маделунга

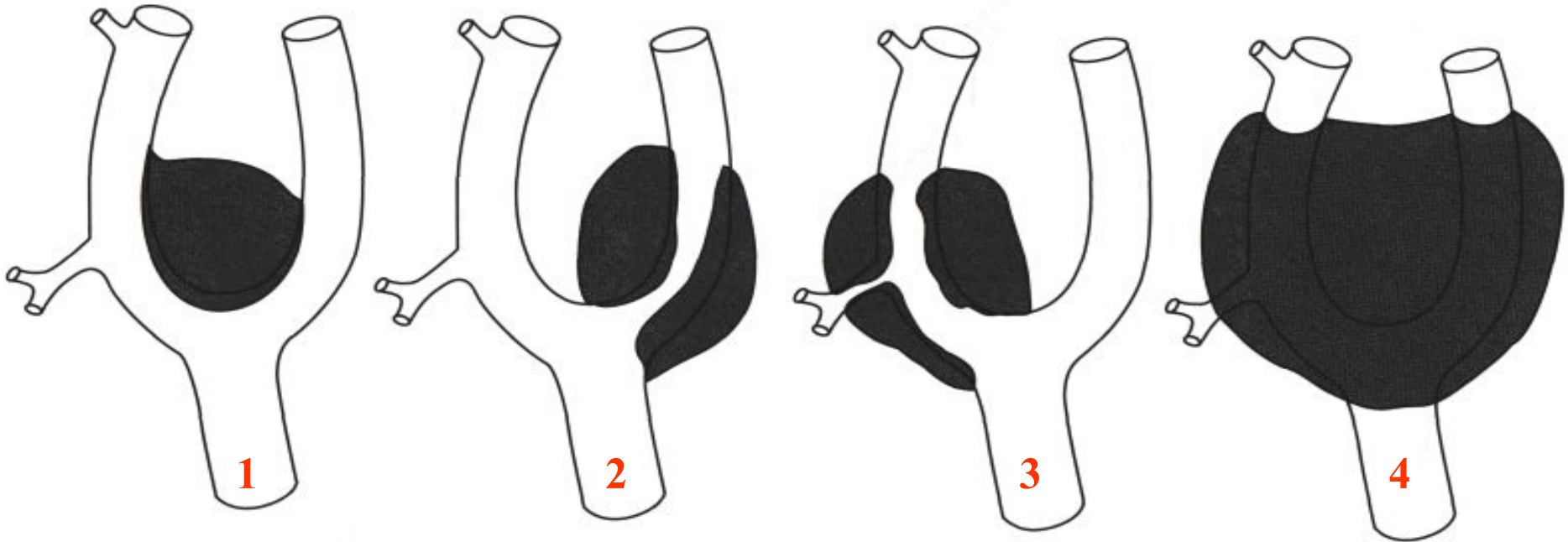




# Липосаркома

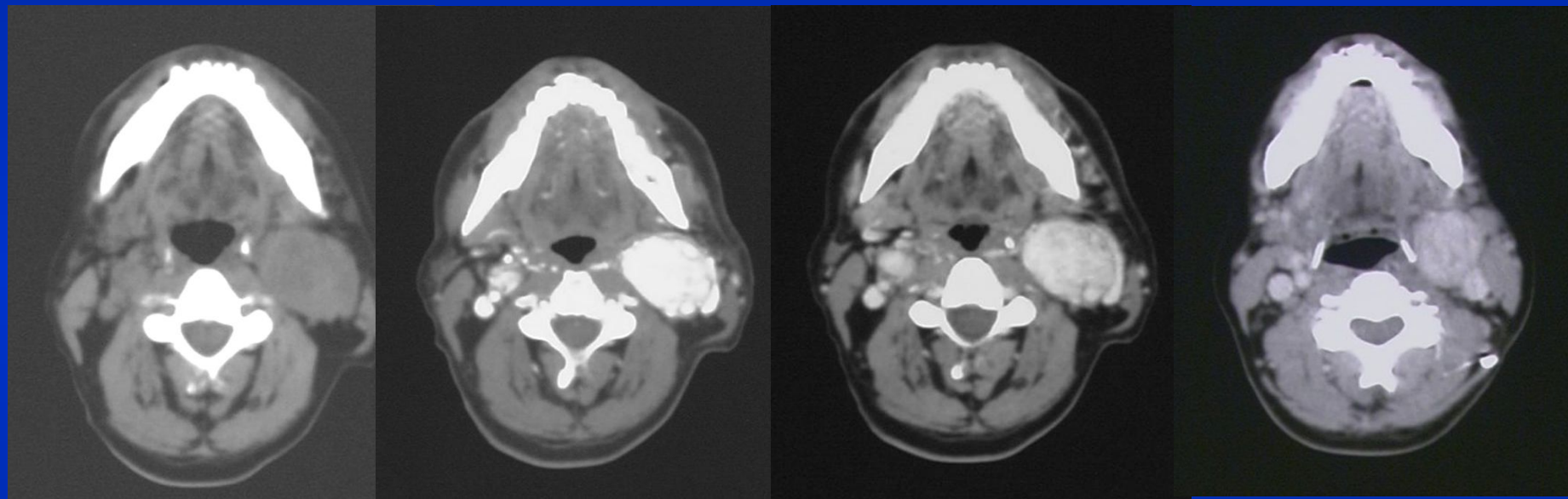


# Варианты соотношения каротидных хемодектомом с сонными артериями



- 1 Опухоль раздвигает СА и рыхло связана с адвентицией сосудов
- 2 Муфтаобразно охватывает ВСА
- 3 Муфтаобразно охватывает НСА
- 4 Охватывает и сдавливает бифуркацию и магистральные ветви

# Каротидная хемодектома

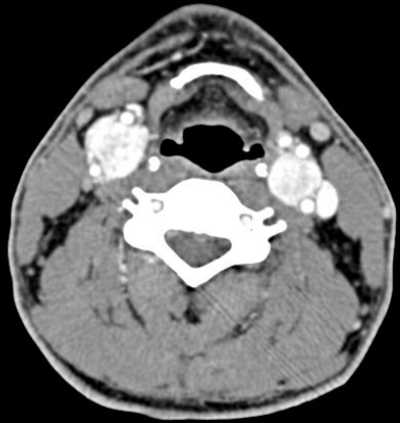


**НАТИВ**

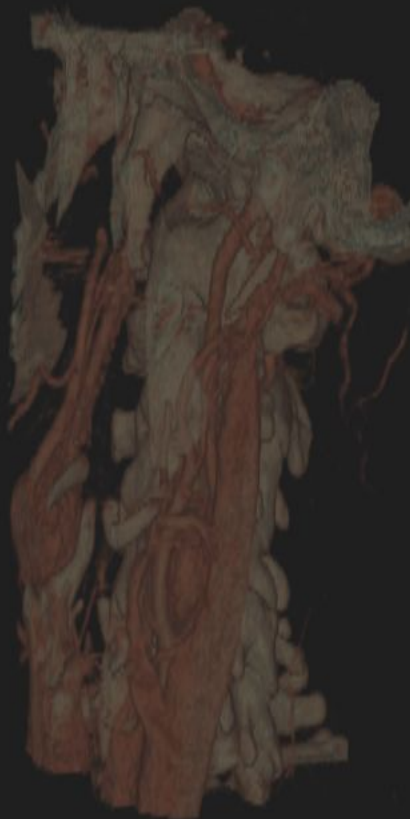
**АРТ.Ф.**

**ВЕН.Ф.**

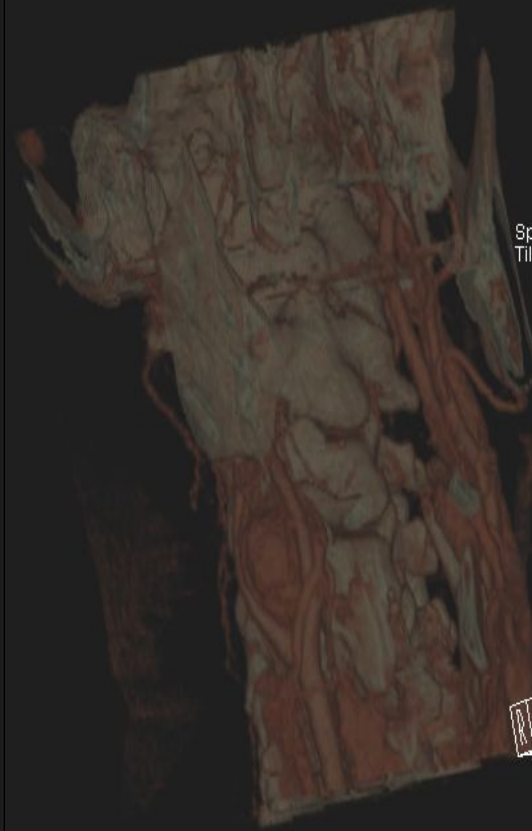
**ОТСР.Ф.**



# I тип расположения ХЕМОДЕКТОМ



Spin: -62  
Tilt: 11



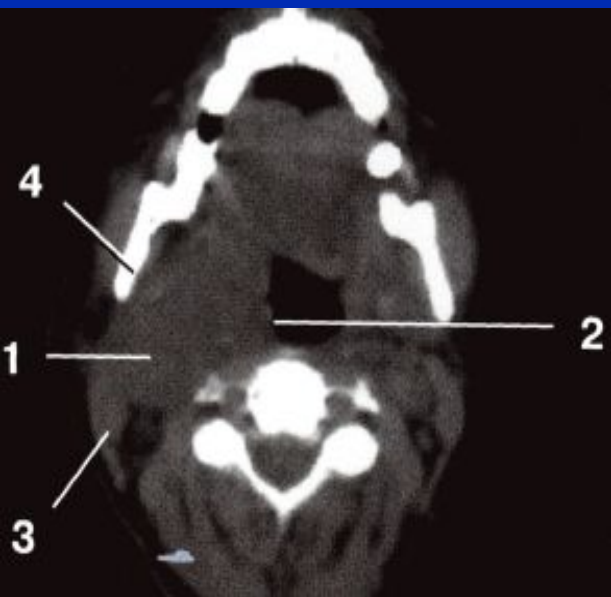
Spin:  
Tilt: -4



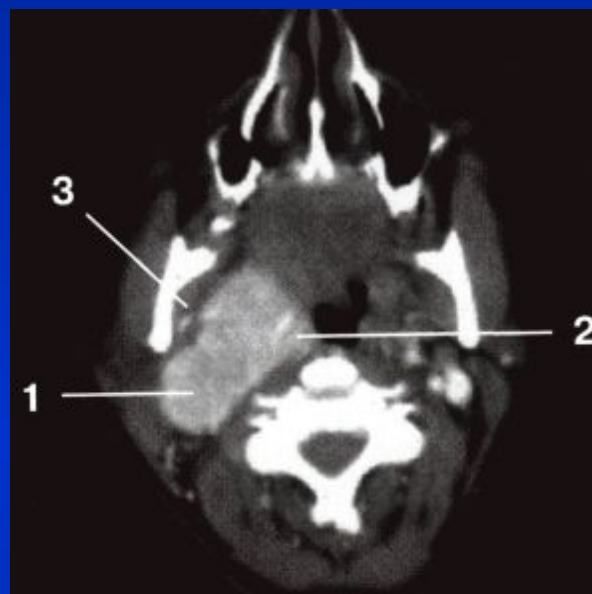
Spin: 2  
Tilt: 8



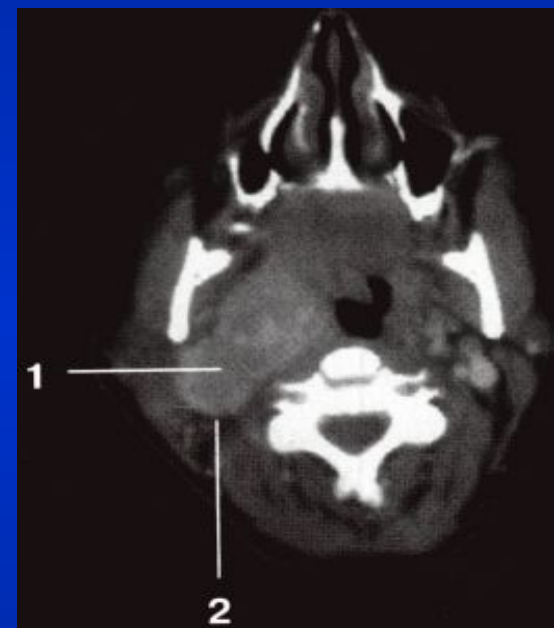
# Вагальная хемодектома



натив

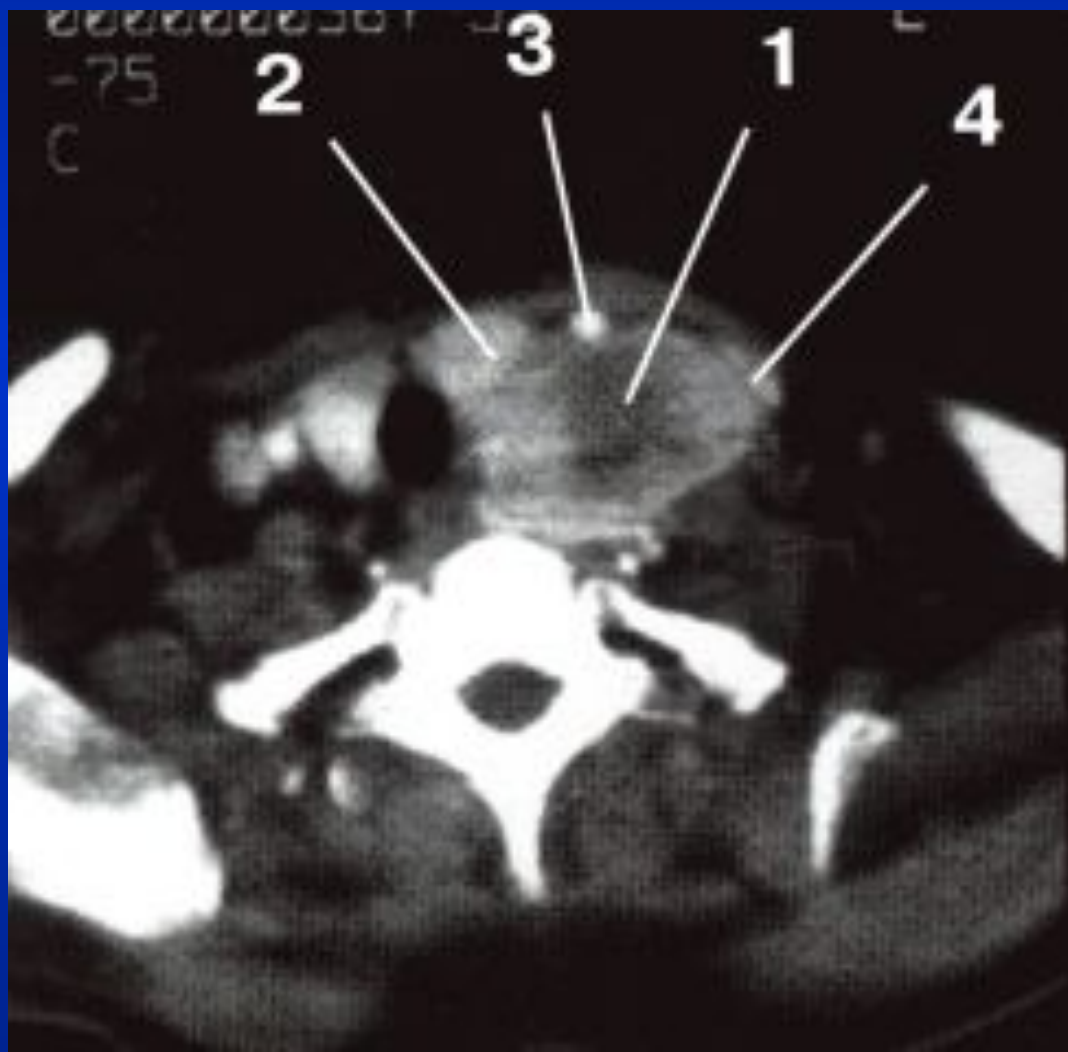


арт.ф.

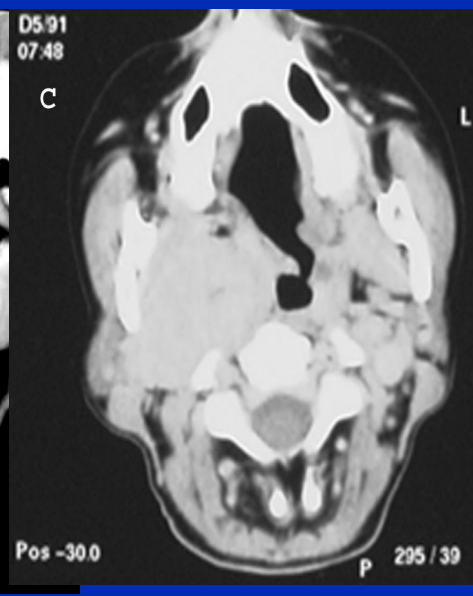
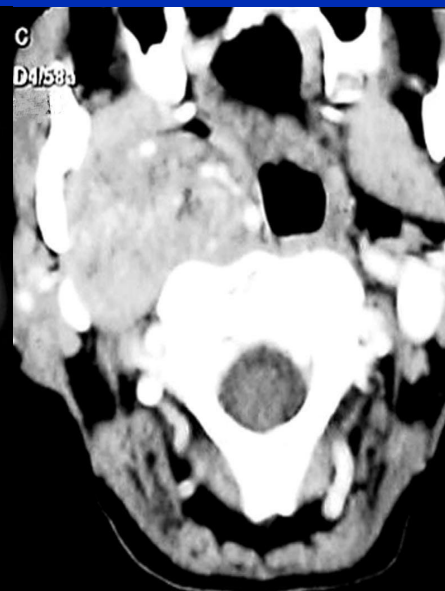
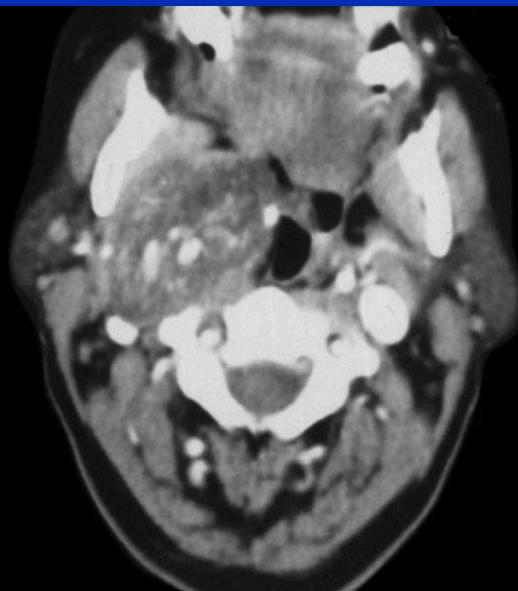


вен.ф.

# Атипичная хемодектома



# НЕВРИНОМЫ



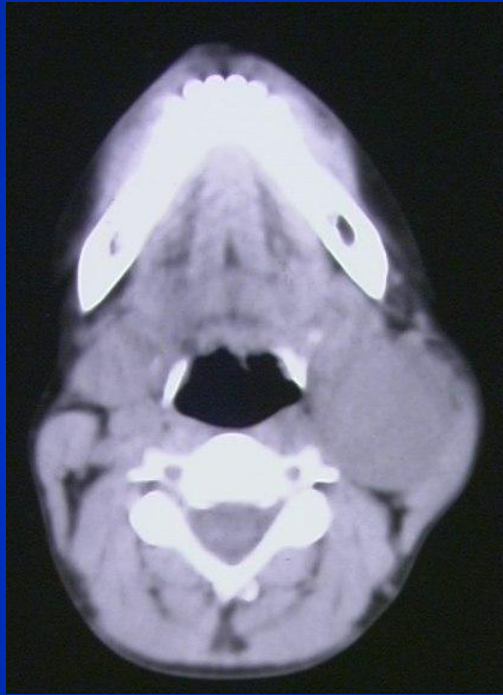
НАТИВ

АРТ.Ф.

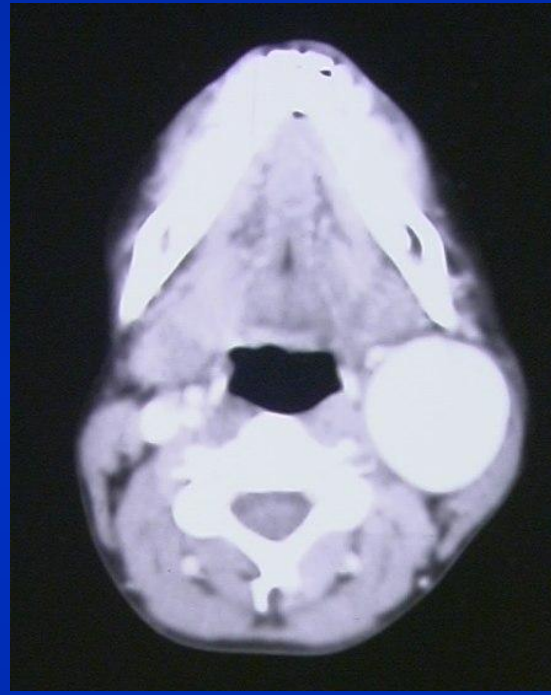
ВЕН.Ф.

ОТСР.Ф.

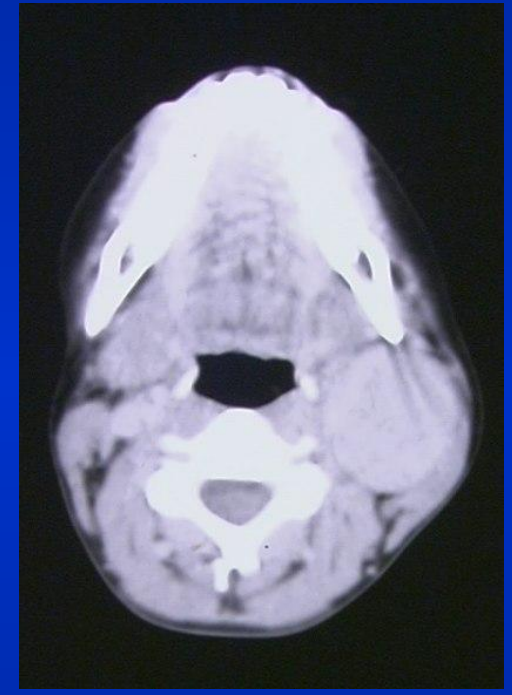
# АНЕВРИЗМЫ



НАТИВ



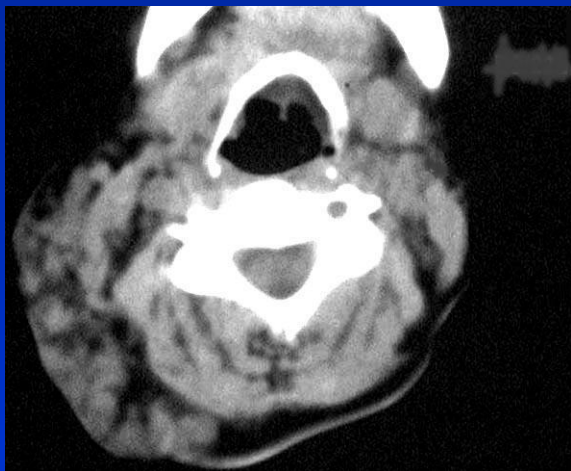
АРТ.Ф.



ВЕН.Ф.

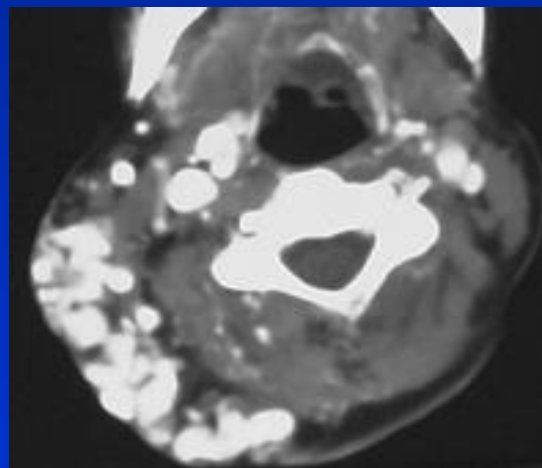


# АНГИОДИСПЛАЗИИ

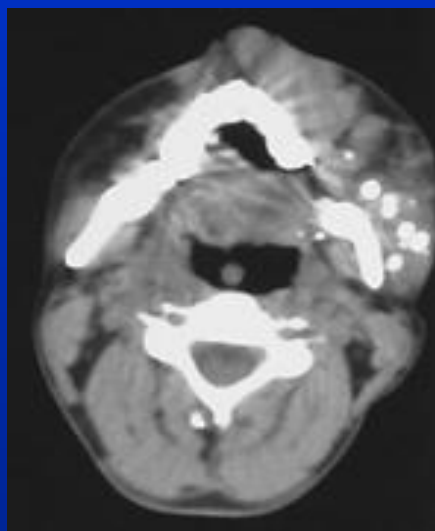


**НАТИВ**

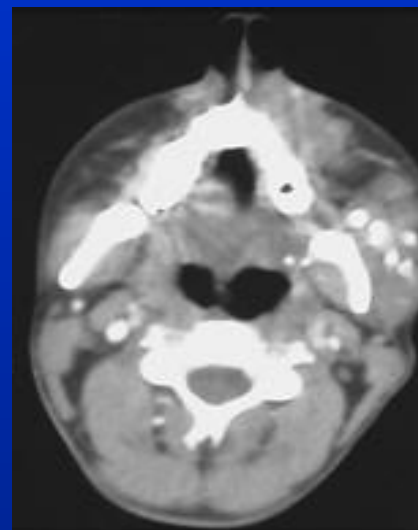
Артерио-  
венозная  
форма



**АРТ.Ф.**

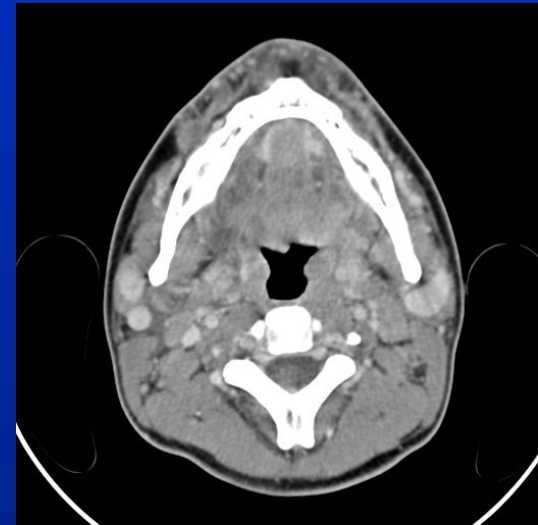
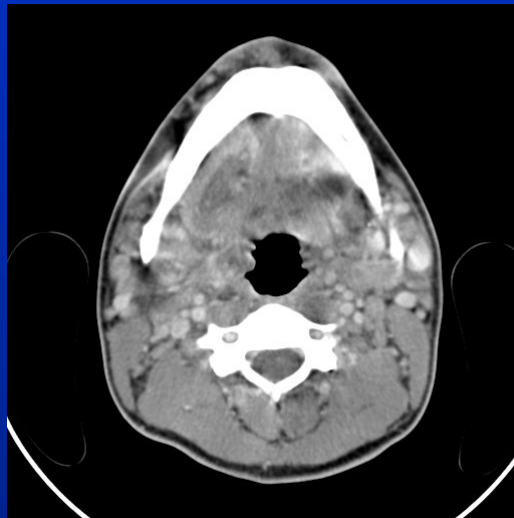
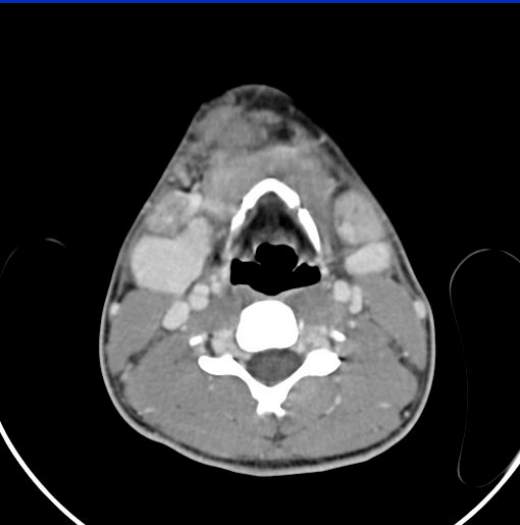
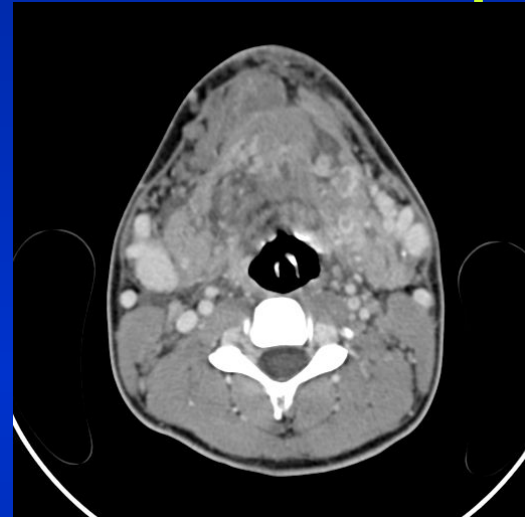
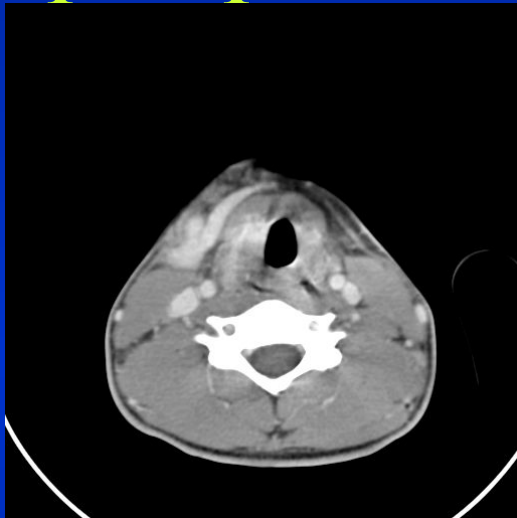


Венозно-  
кавернозная  
форма



**ВЕН.Ф.**

# Артериовенозная мальформация с формированием венозных каверн

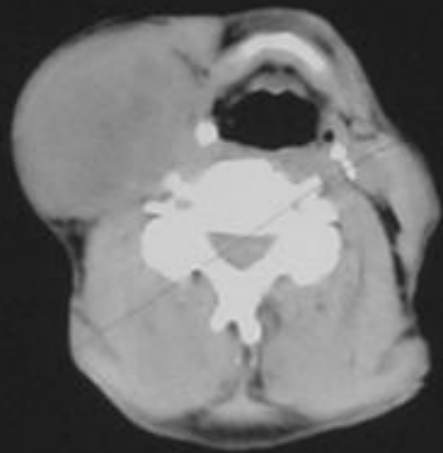




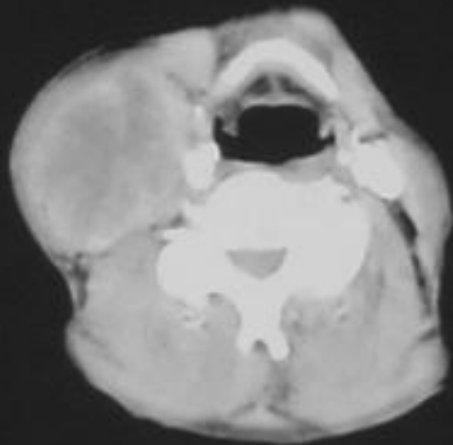
# MTRP



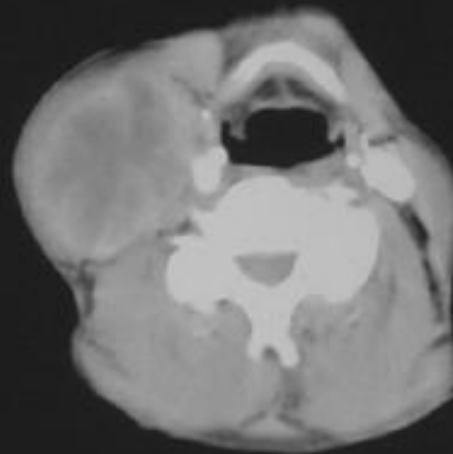
# Абсцесс лимфатического узла



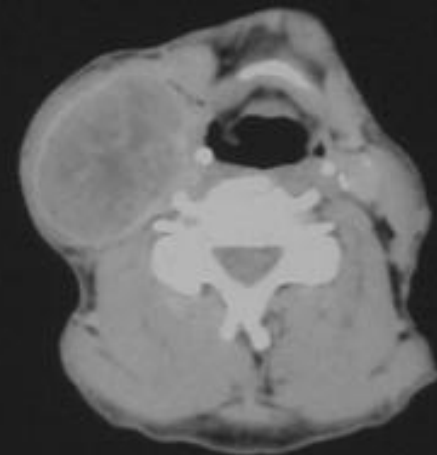
**НАТИВ**



**АРТ.Ф.**

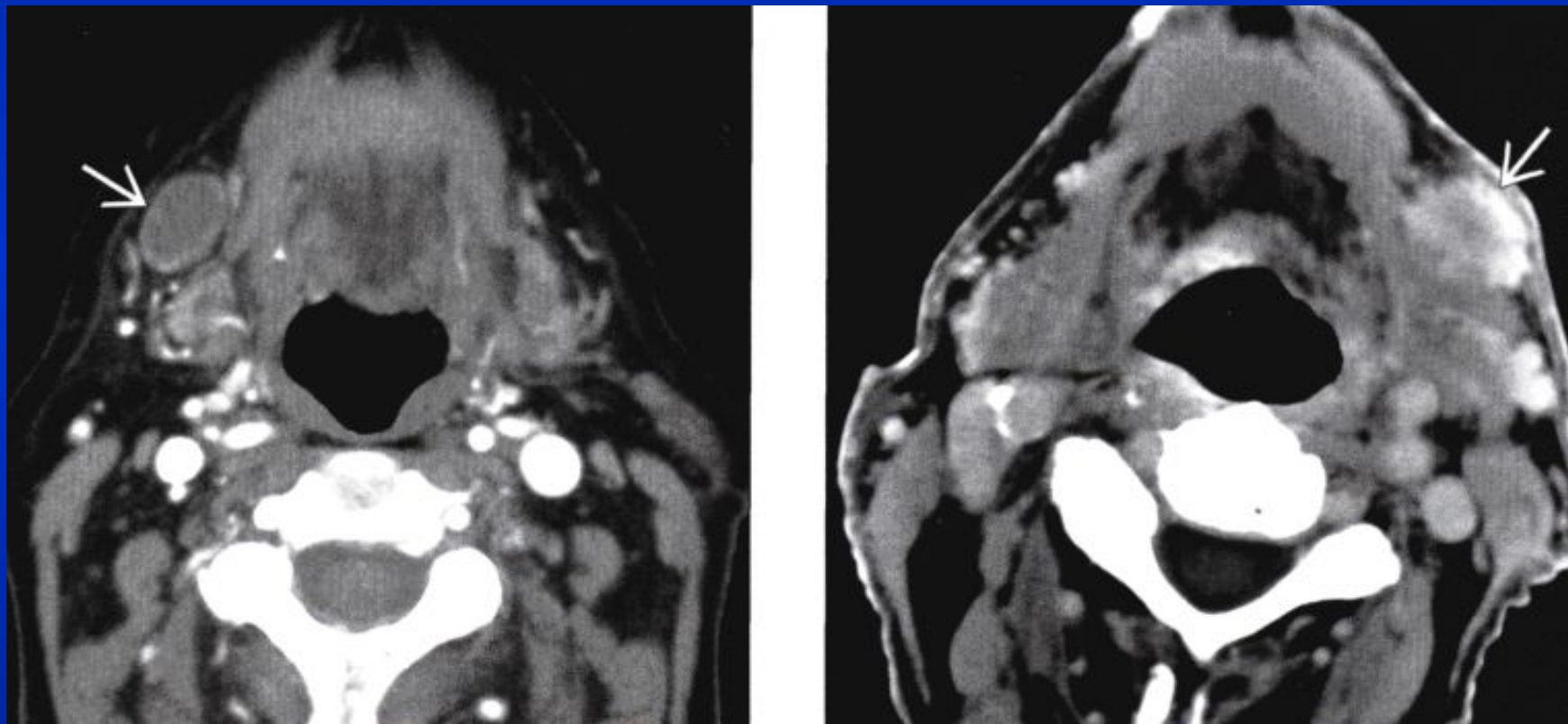


**ВЕН.Ф.**

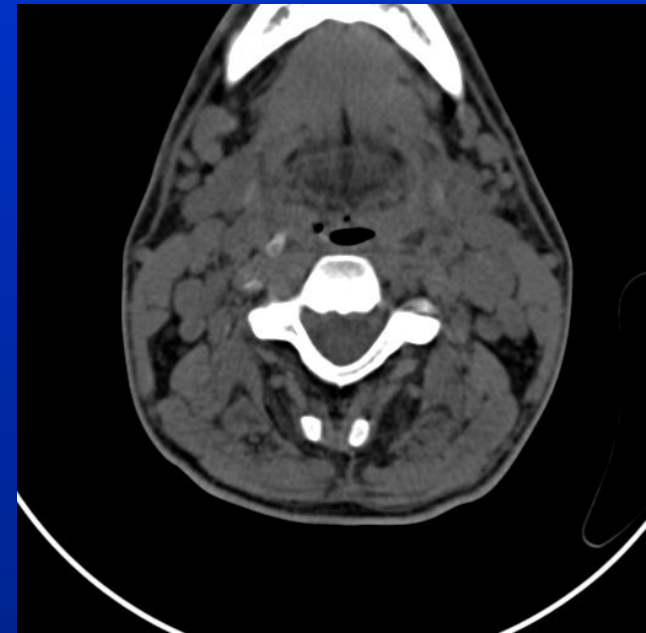
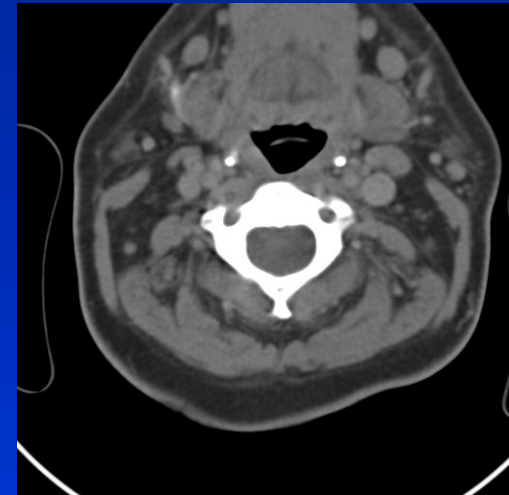
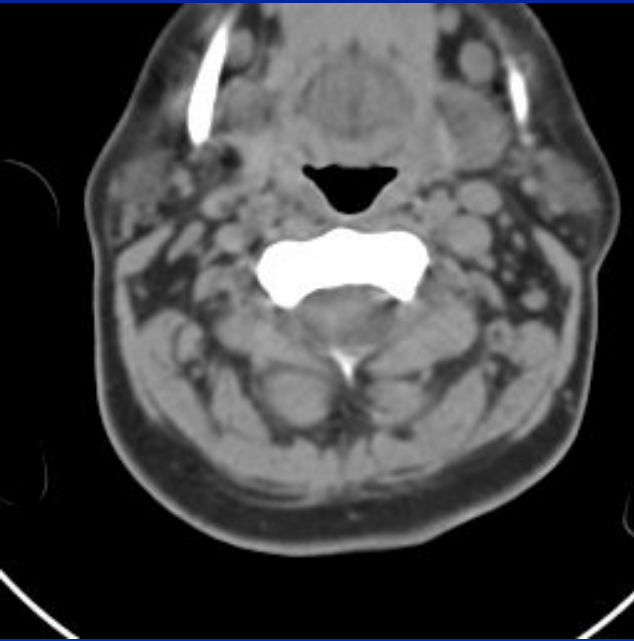


**ОТСР.Ф.**

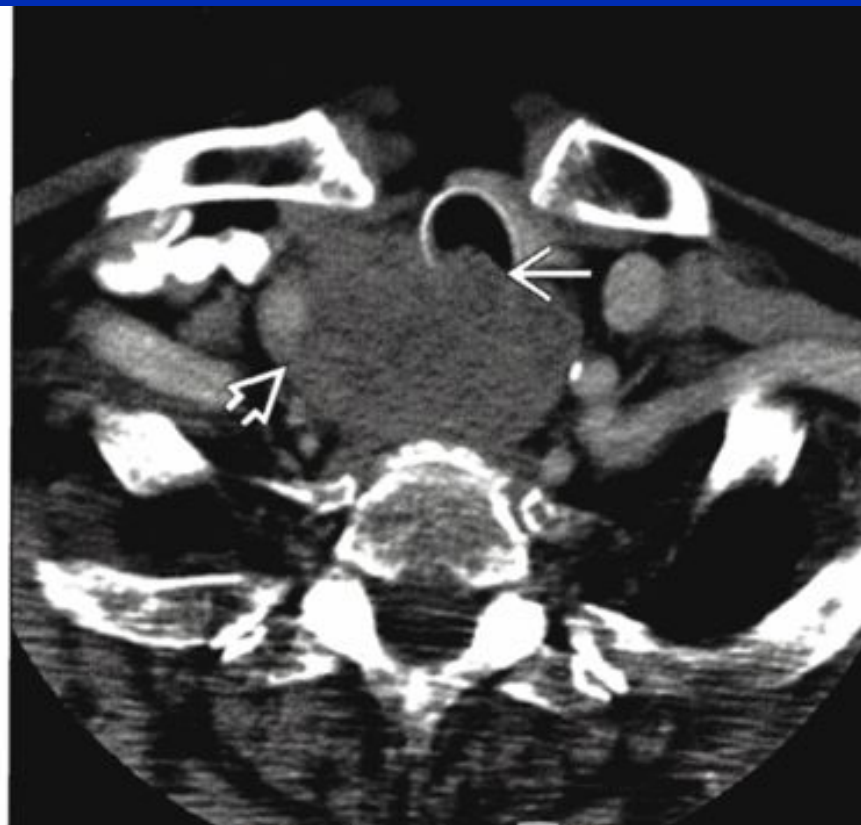
# Метастатическое поражение лимфатических узлов



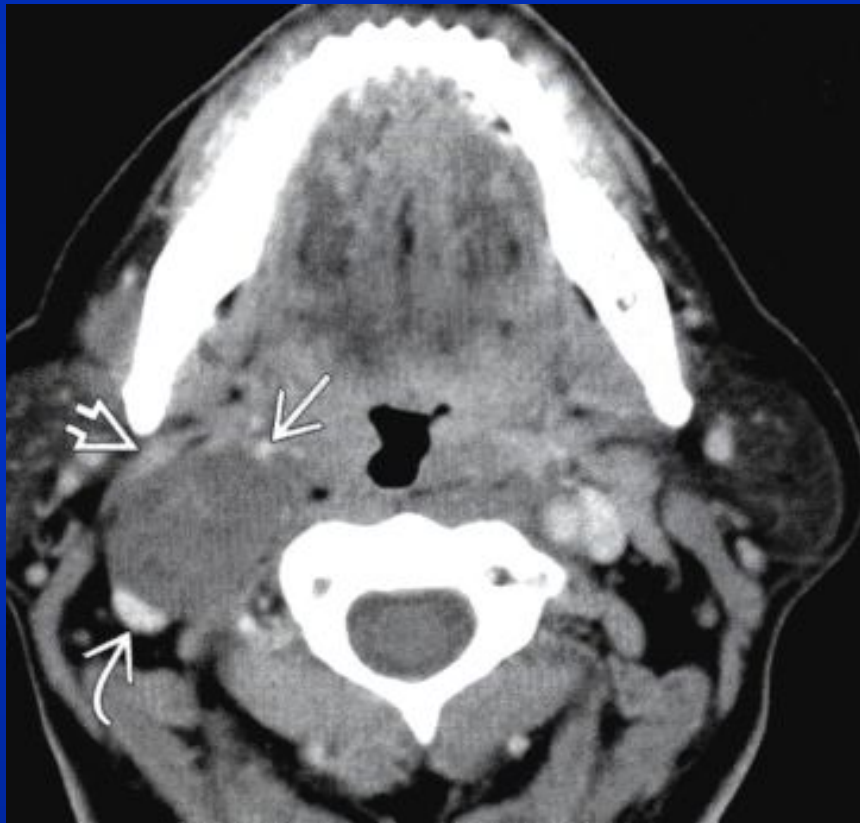
# Лимфоаденопатия



# Карцинома шейного отдела пищевода



# Нейрофиброма





# Фибромиосаркома

