

Методика исследования

СКТ груди

Коллимация слоя – 5-10мм

Интервал реконструкции – 5-10мм

Шаг спирали – 1,7-2

Напряжение – 120кВт

Экспозиция – 140mAs

КТ-ангиография

Кубитальный катетер

Количество контраста - 100 мл

Скорость введения – 2,5-3,5 мл/сек

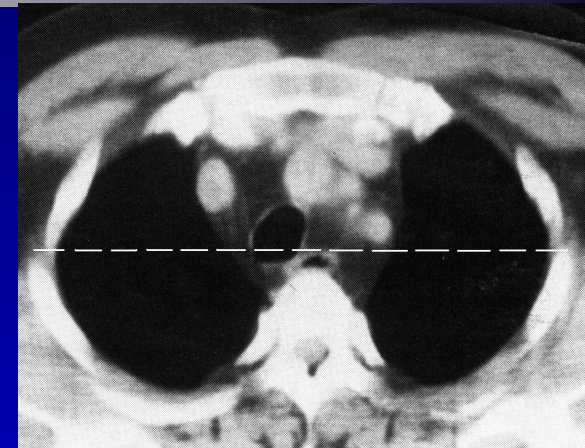
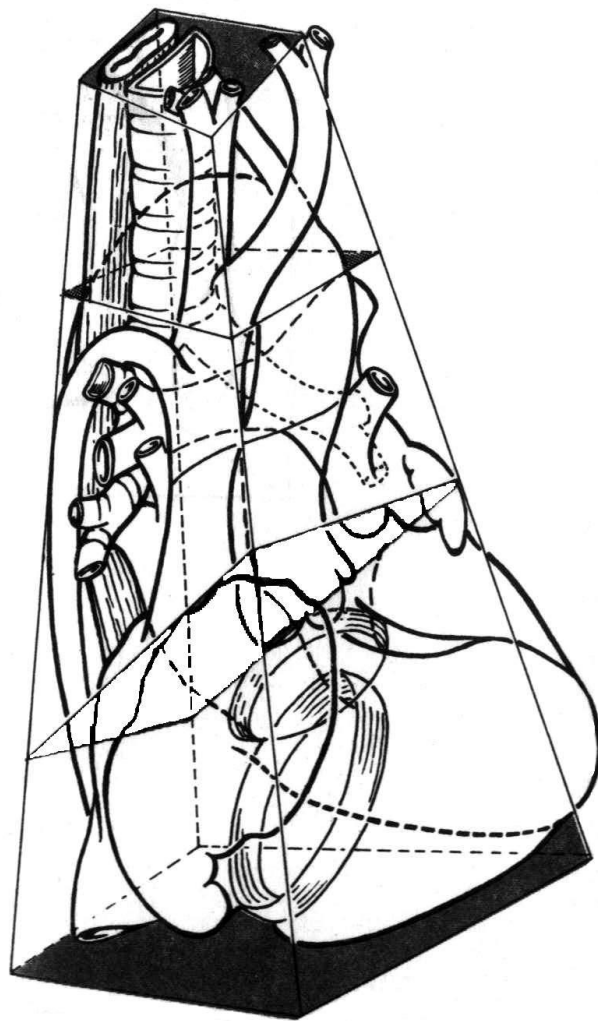
Задержки сканирования – 20сек



Анатомия средостения

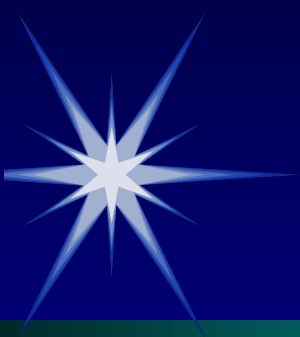
В **переднем средостении** между перикардом и грудиной - дистальный отдел вилочковой железы, жировая ткань, лимфатические узлы.

В **заднем средостении** - пищевод, нисходящий отдел грудной аорты, грудной лимфатический проток, симпатические и парасимпатические (блуждающие) нервы,

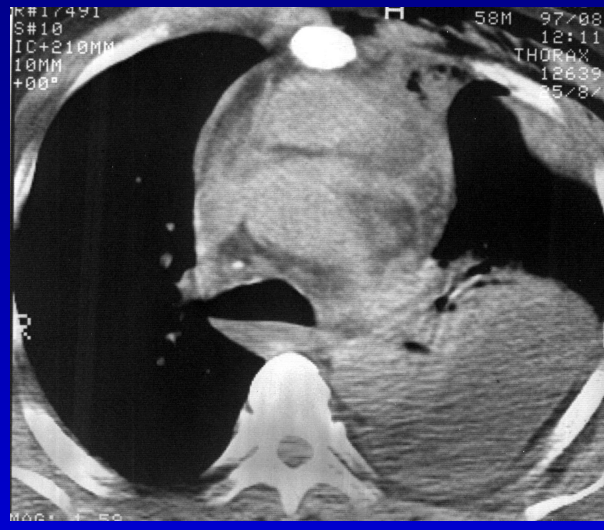
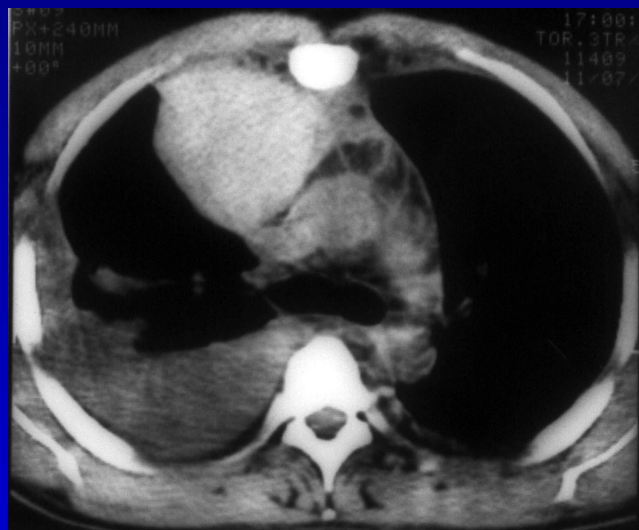


В **верхнем средостении** - проксимальные отделы трахеи и пищевода, вилочковая железа, дуга аорты и ее магистральные ветви, грудной лимфатический проток, плечеголовые вены.

В **нижнем средостении** - перикард, сердце, внутриперикардиальные отделы крупных сосудов, бифуркацию трахеи и



Гематома

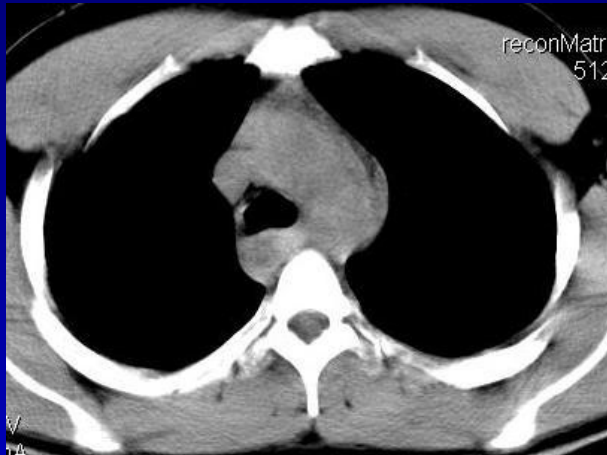


Гематома 1-3 сут. Гематома 4-7 сут. Гематома 2 нед.

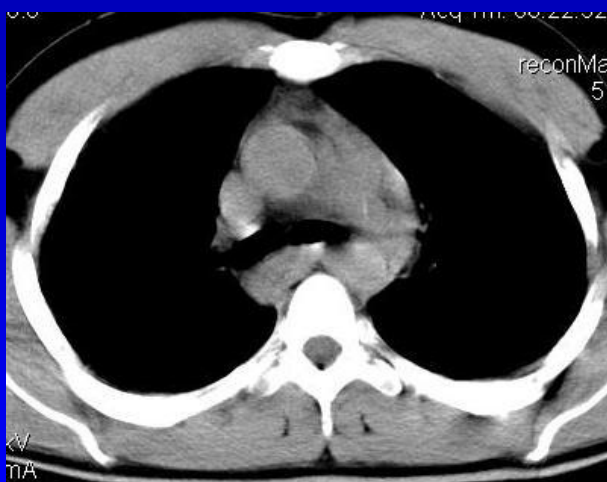
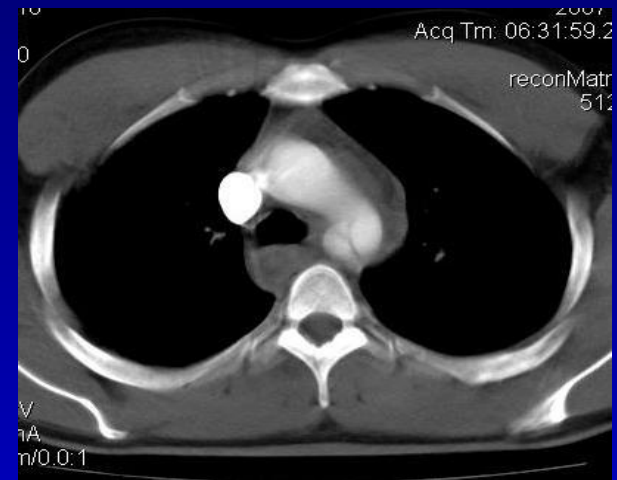
Травма грудной

аорты

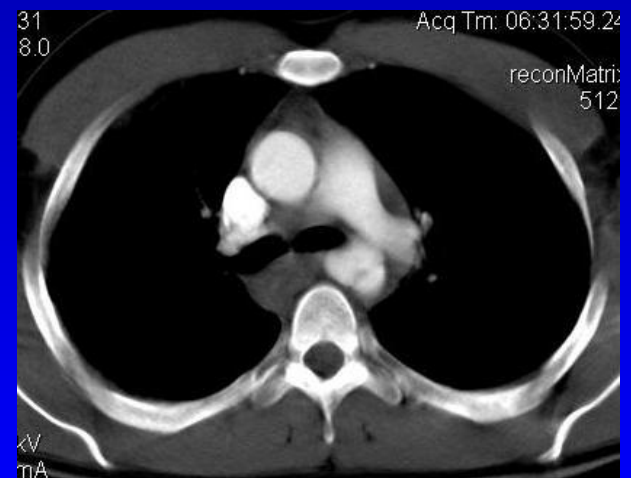
Травматическое расслоение

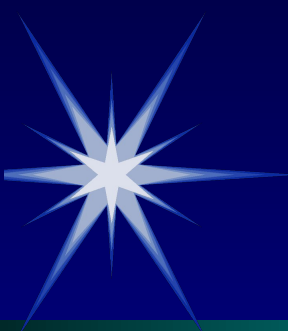


До
КУ



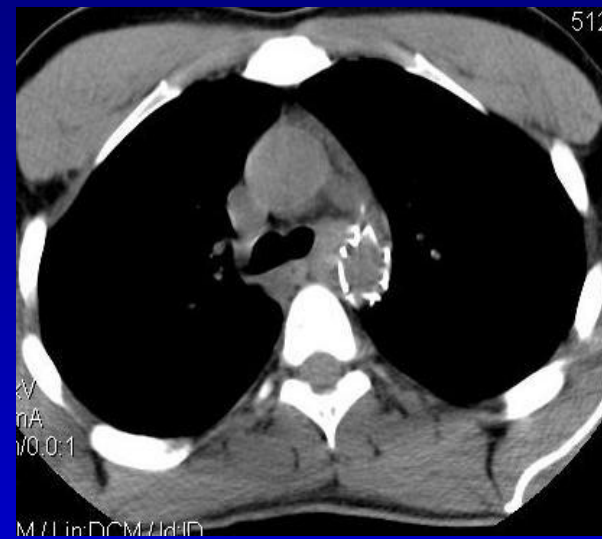
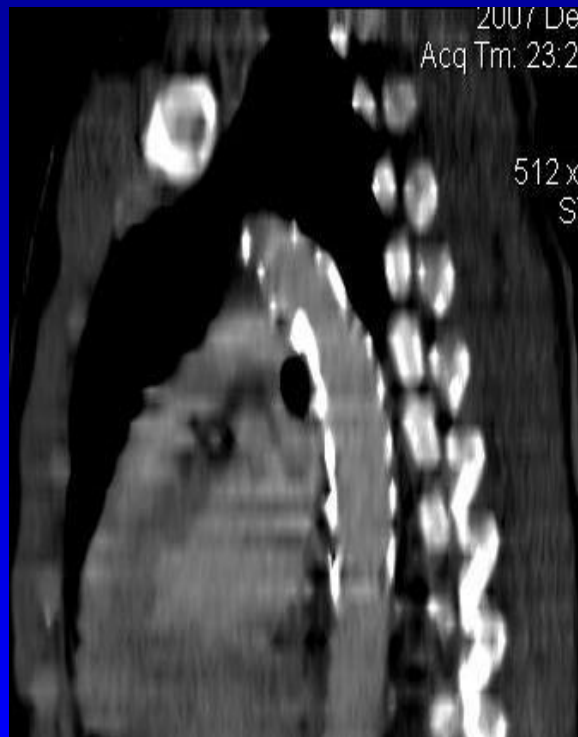
После
КУ





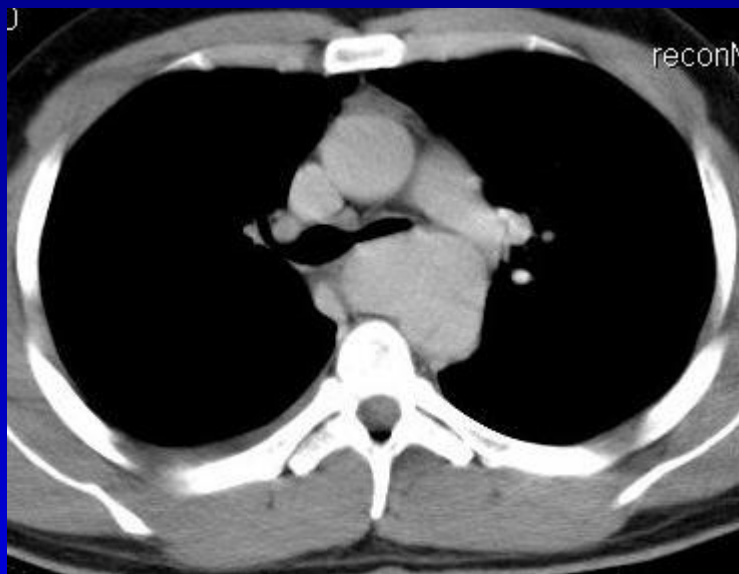
Травма грудной

аорты Травматическое расслоение (после стентирования)

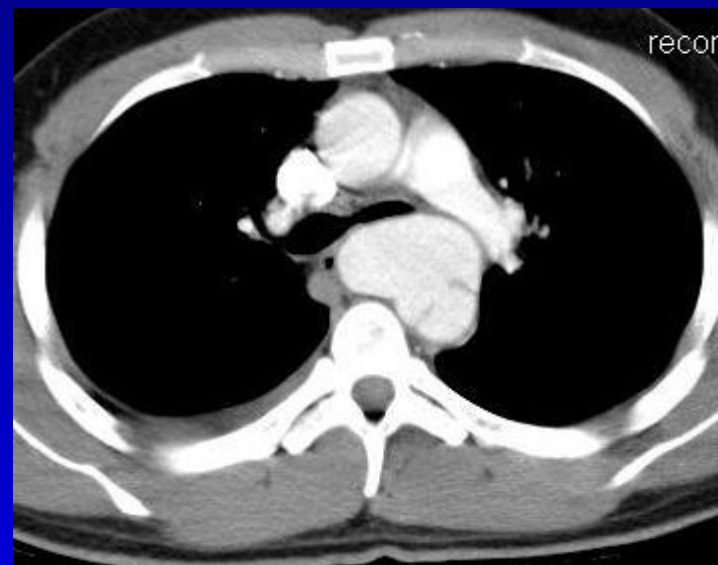


Травма грудной

Разрыв с формированием ложной
аневризмы



До
КУ



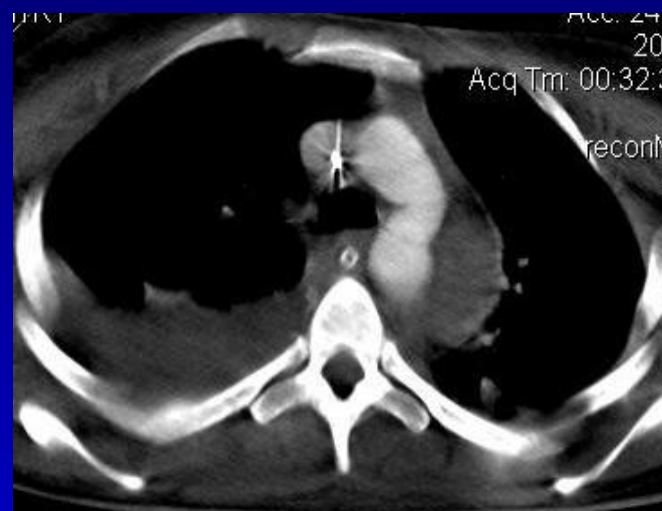
После
КУ

Травма грудной

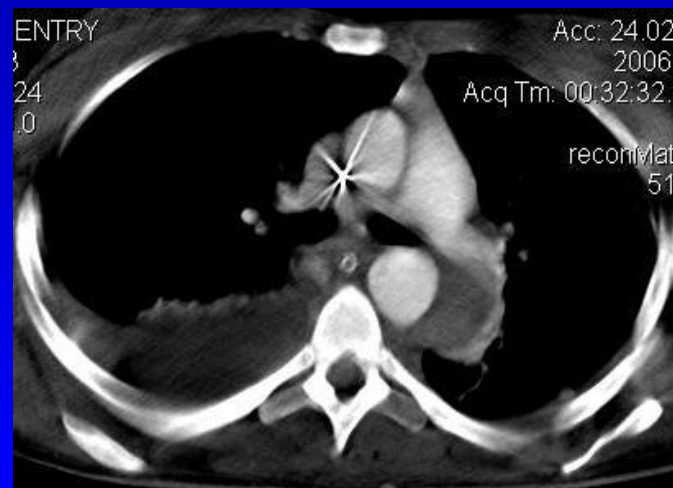
аорты
Разрыв без формирования ложной
аневризмы



До
КУ



После
КУ



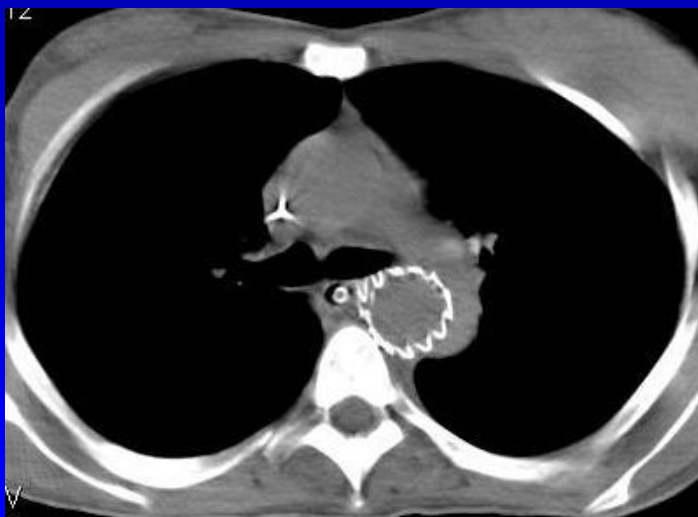
Травма грудной

Разрыв аорты с формированием ложной
аневризмы

(после стентирования)

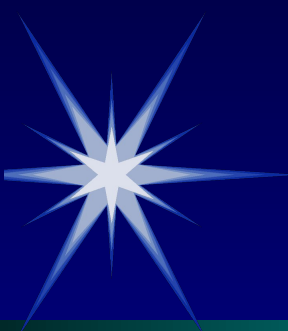


До
КУ

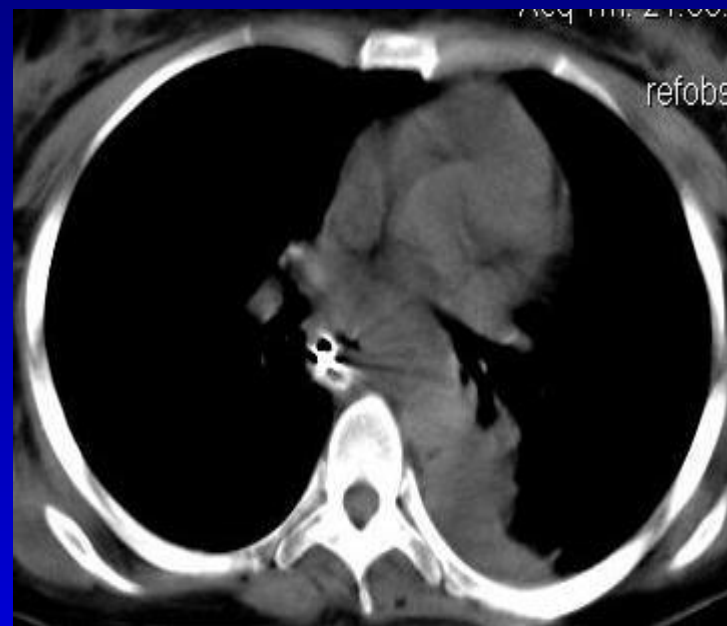
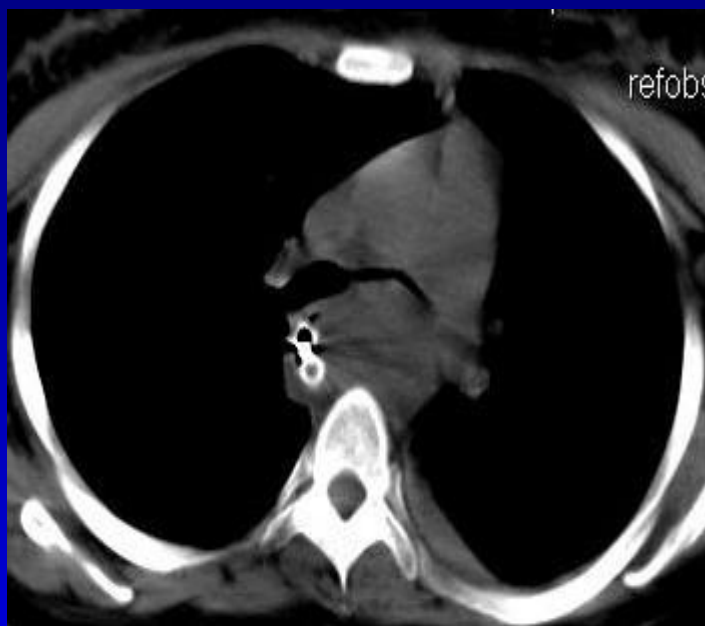


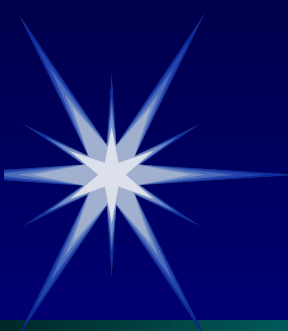
После
КУ



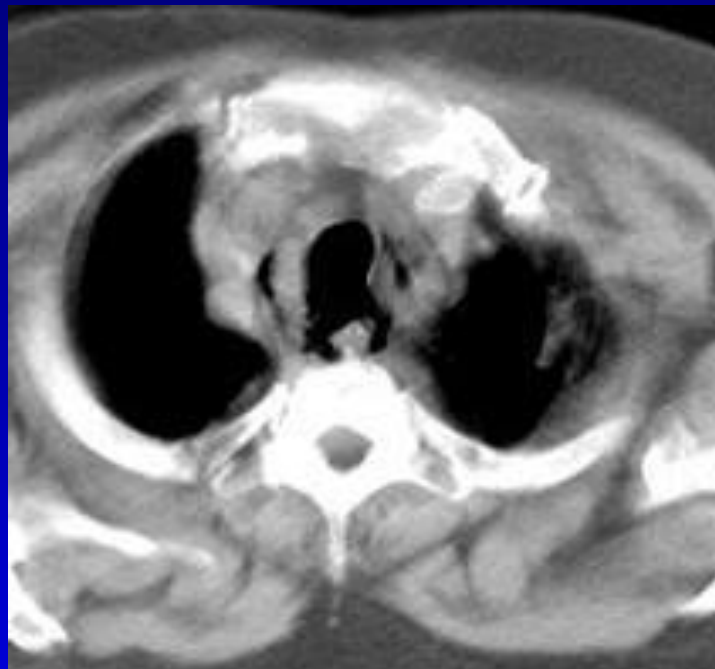


Травма грудной аорты диагностические трудности

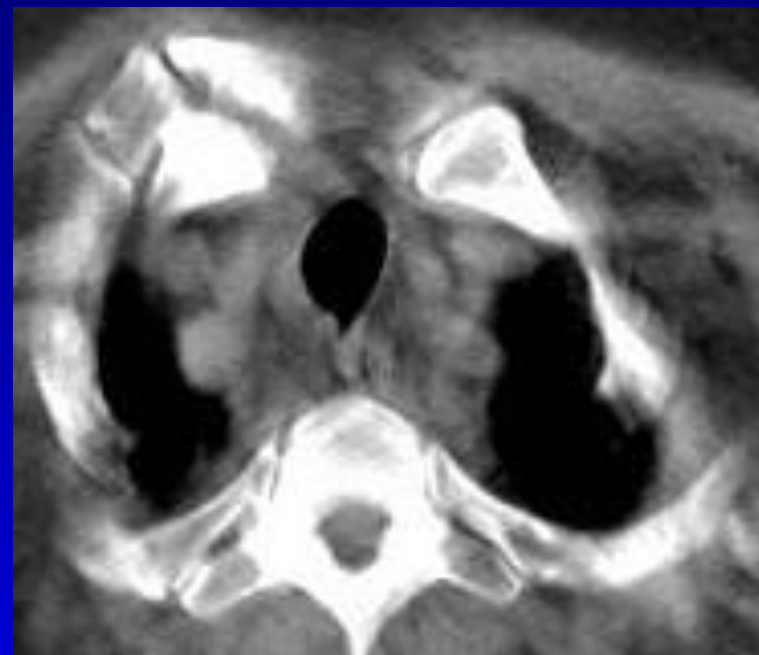




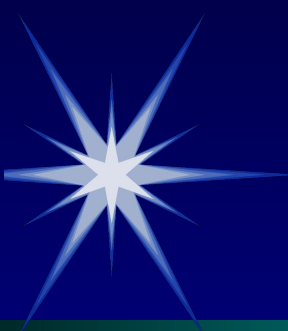
Травма трахеи (разрыв трахеи)



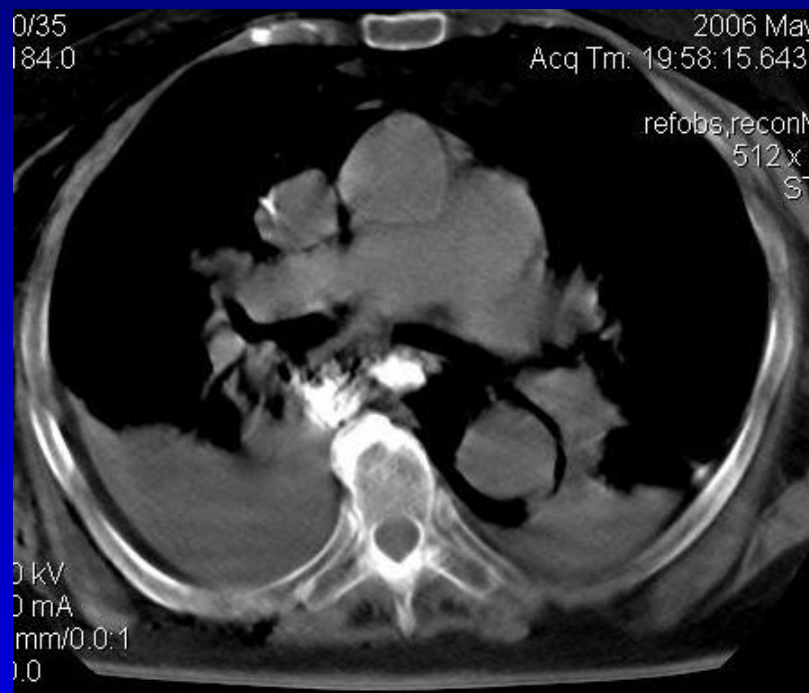
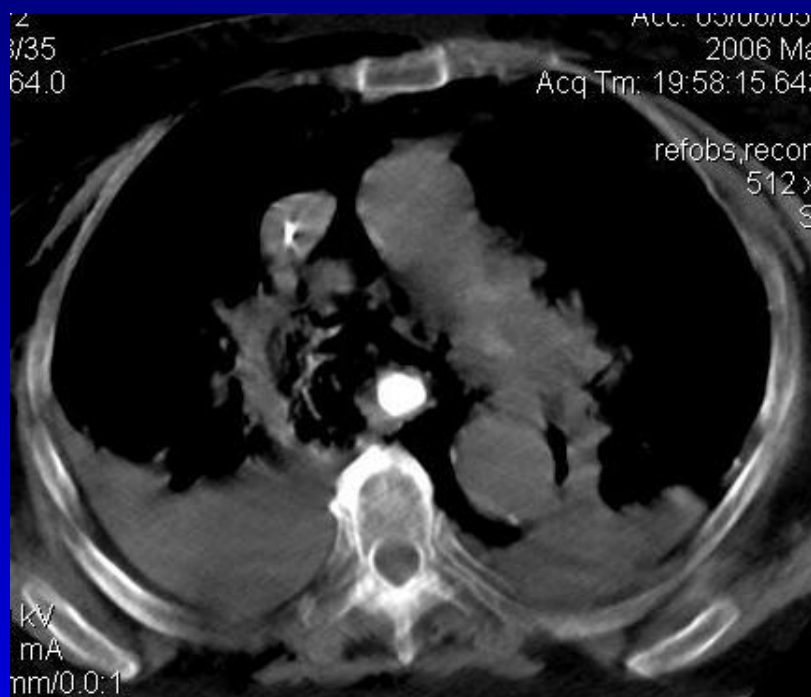
Первичное исследование



В динамике через 9 суток



Травма пищевода (разрыв пищевода)



Косвенные признаки разрыва пищевода –
выход контрастного вещества в окружающие
ткани,

флотация воздуха средостения