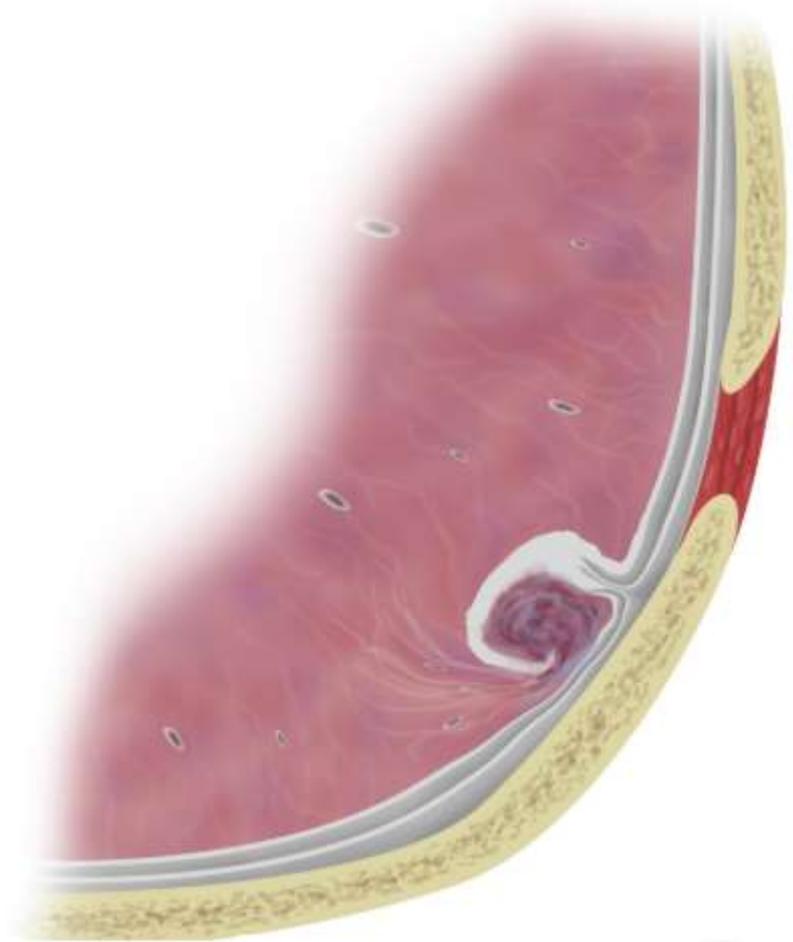


КТ-ДИАГНОСТИКА ОКРУГЛОГО АТЕЛЕКТАЗА

**Подготовила
ординатор кафедры
Лучевой диагностики ИПО
Торопова Полина Игоревна**

Округлый ателектаз

Округлый ателектаз - это стойкий компрессионный ателектаз округлой формы, локализуемой субплеврально. Он может выглядеть подобно опухоли, однако биопсия редко необходима благодаря характерной КТ-картине данного поражения. Округлый ателектаз может возникнуть при утолщении плевры любой природы, но чаще всего при асбестозе.



История и этимология

Впервые данная патология была описана в 1928 Лешке.

Патология

Локальный плеврит является причиной утолщения плевры. Далее происходит инвагинация субплевральной легочной паренхимы с характерным дугообразным искривлением сосудов, поэтому ателектаз принимает округлую форму. В измененном легком преобладает фиброз и утолщение междольковых перегородок.

Локализация

Нижняя доля легкого.



АССОЦИАЦИЯ

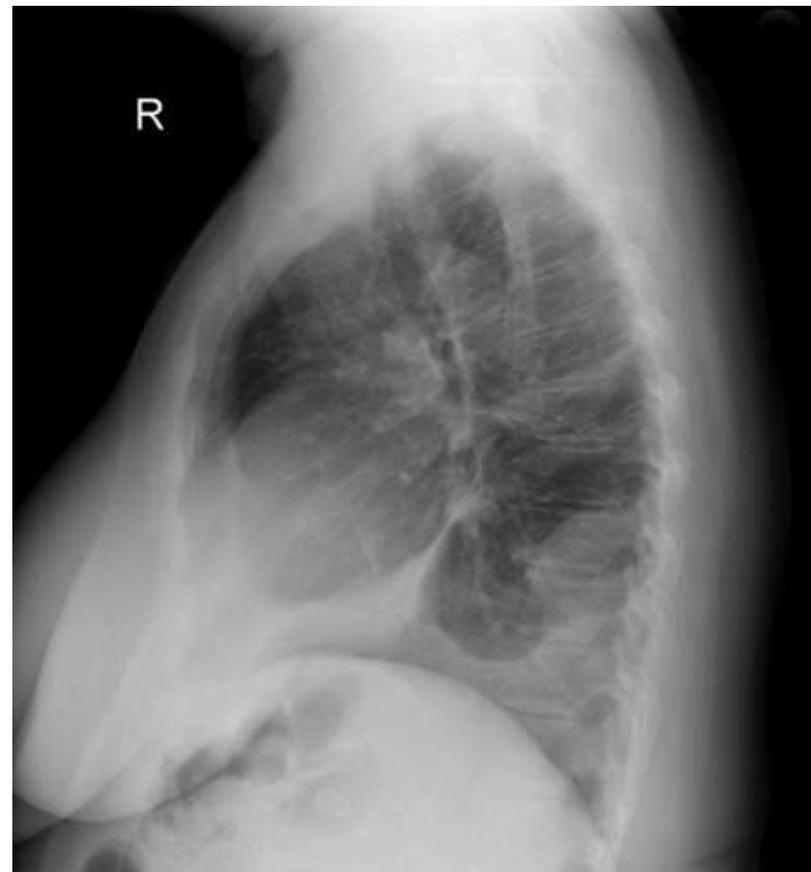
- Асбестоз
- Терапевтический пневмоторакс при лечении туберкулеза
- Застойная сердечная недостаточность
- Инфаркт легкого
- Парапневмонический выпот



РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

Рентгенограмма

Округлый ателектаз проявляется, как внутрилегочное образование в задней части нижней доли, примыкающее к плевре.



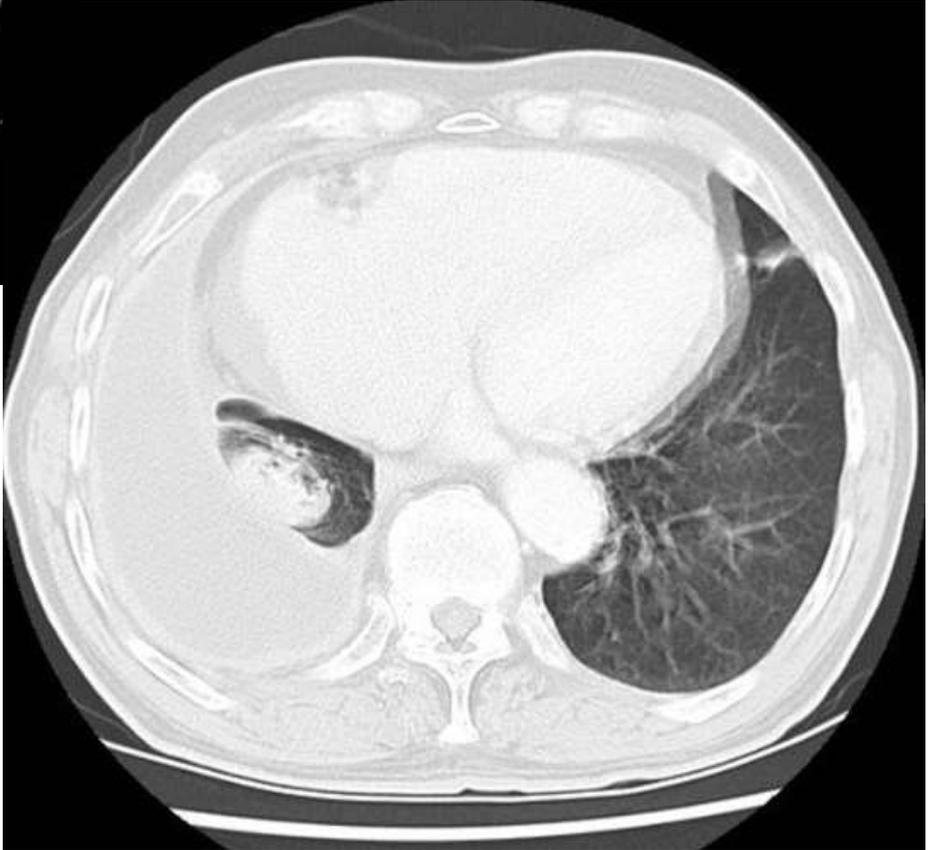
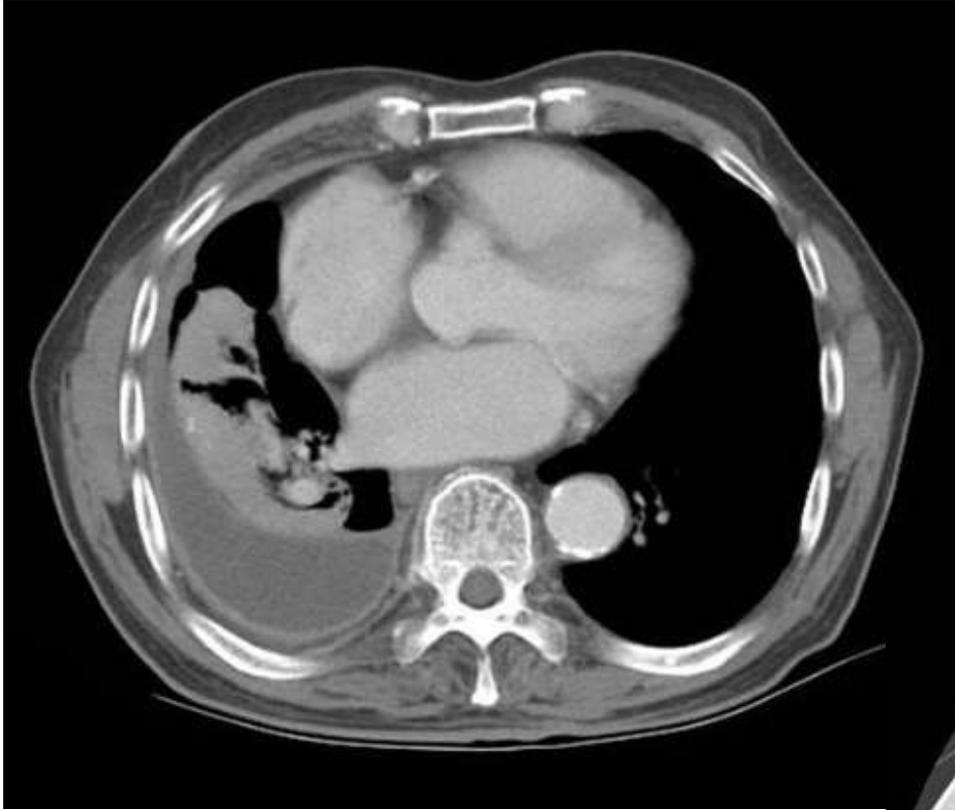
КТ

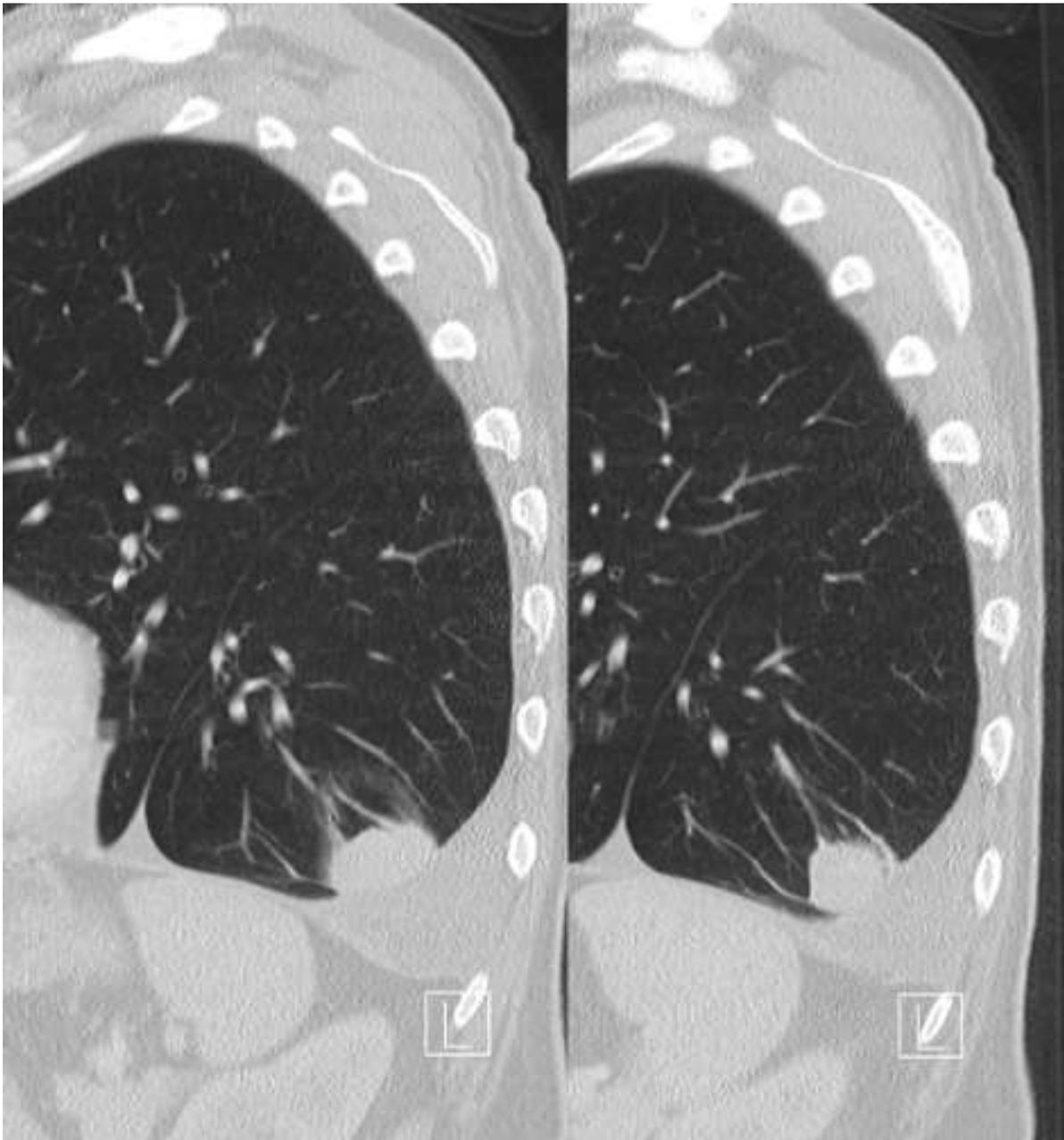
При КТ выявляется солитарное округлое или клиновидное образование, локализуемое вблизи плевры, наиболее часто в нижней доле. При контрастировании выявляется гомогенное усиление.

Объем соответствующей доли легкого уменьшен. Картина дополняется симптомом хвоста кометы, который обусловлен скручивающей деформацией и смещением бронхов и сосудов наподобие завитков, которые ведут к ателектатическому образованию

Округлый ателектаз сопровождается утолщением плевры. Может наблюдаться симптом воздушной бронхографии или локальным скоплением воздуха (псевдополость).







ЛИТЕРАТУРА

- «КТ особенности округлого ателектаза», Мчух Н.С, Блохин К.М., 2014.
- «Асбест и плевра: обзор. Грудь.», Кугель Г.В., Камп Г.В.
- «Округлый ателектаз: легочная ложная опухоль», Шидловский Г.В., Кон Е.П., Штейнер Р.М., 2012.
- «Торакальная визуализация», 2016.
- «Округлый ателектаз легкого», Карамесин М.Т., 2016.
- «Компьютерная томография», Матиас Хофер.
- «Округлый ателектаз легкого: наглядный обзор», Собачинская М, Собачинская В, 2014.



