Центар За Семејна медицина
Медицински Факултет Скопје

Диференцијација на случаи на засенчен хемиторакс

Три главни случаи + 1

- Atelectasis (на целото белодробие)
- Голем плеурален излив
- Pneumonia (на целото белодробие)
- четвртиот случај:
  - Post-pneumonectomia – отстранување на целото белодробно крило

Atelectasis

- Atelectasis na belodrobieto = губиток на волумен на афектираното белодробие
- Висцералната и париеталната плеура не се сепарираат една од друга
- Постои избуткување на срцето и на хемидијафрагмата на страната на засенчувањето (на страната на волуменски губиток)

Десниот

хемиторакс

е засенчен

Поместување на срцето и трахеата на страната на засенчувањето



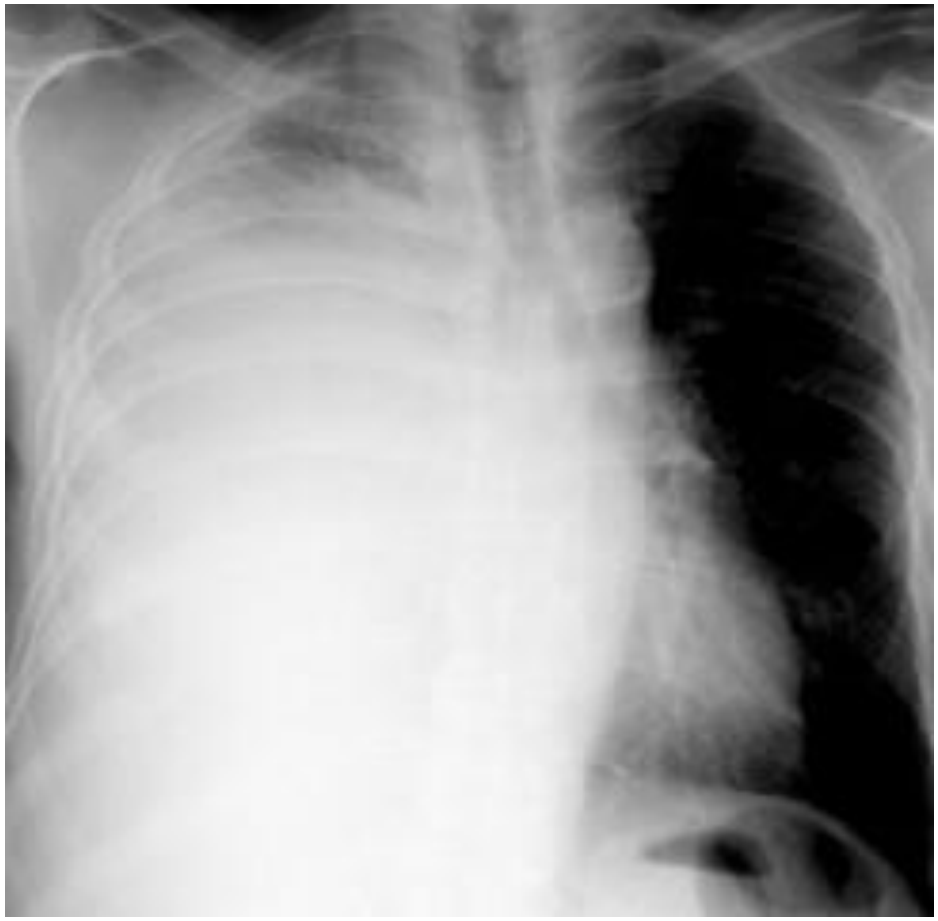
Atelectasis на десното белодробие

Плеурален излив

- Кај изливите (било каква да е течноста) се исполнува целиот хемиторакс
- Наликува на компактна маса
- Ја избуткува трахеата и срцето од страната на засенчувањето

Десниот хемиторакс е засенчен

Гледаме избуткување на срцето и трахеата од страната на засенчувањето



Голем десен плеурален излив

Pneumonia

- хемитораксот е засенчен и нема поместување на трахеата и срцето
- можно е да постои знакот на воздушен бронхограм

Hyperlink

Воздушен бронхограм

- Бронхиите не се визуализираат поради тенките зидови,поради воздушната содржина и опкруженоста со воздух
- Кога нешто со густина на течност ги исполни алвеолите,воздухот во бронхусите станува видлив
  - Течност од пулмонален едем
  - Крв
  - Гастричен аспират
  - Инфламаторен ексудат

Левиот хемиторакс е засенчен

Нема поместување на срцето и трахеата

Засенчениот хемиторакс содржи воздушен бронхограм



Pneumonia

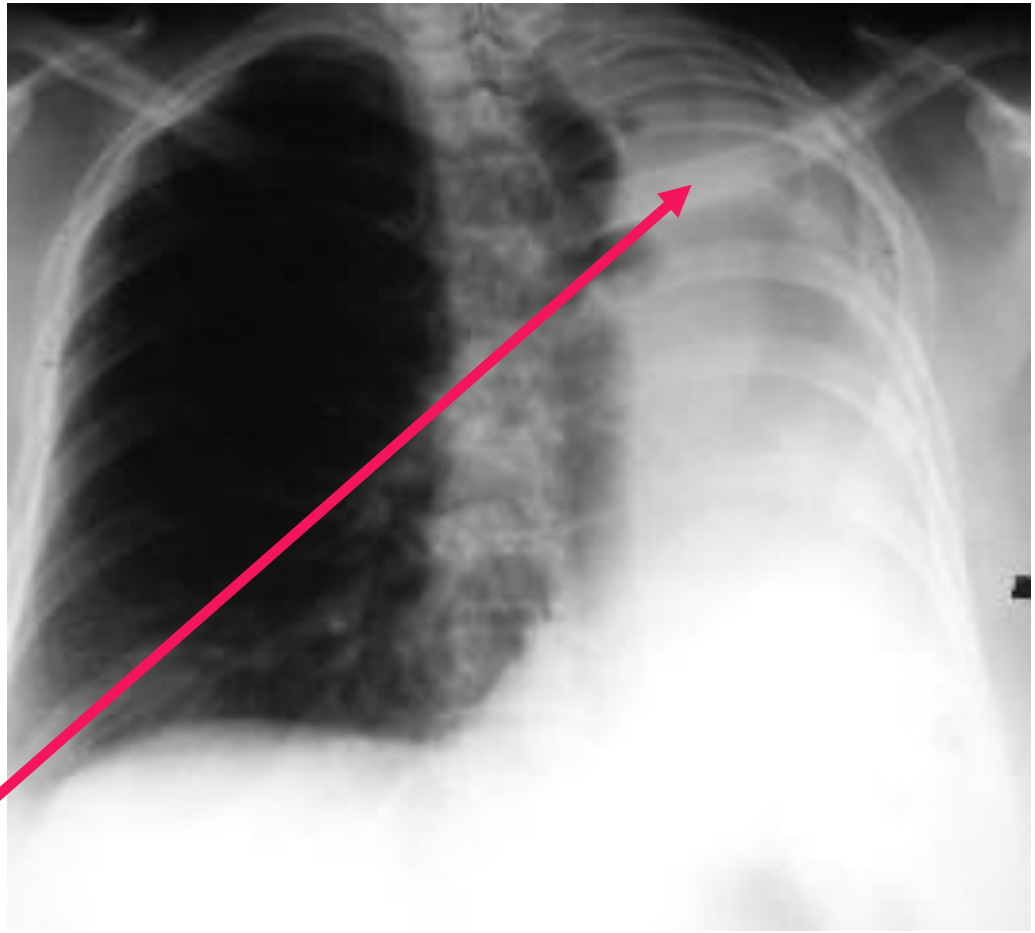
Post-Pneumonectomia

- Кога целото крило е отстрането има губиток на волумен на таа страна
- Хемитораксот евентуално фиброзира и станува засенчен
- Индиција: често е ресецирано петото ребро или / и, се гледаат хируршки клипсови

Левиот хемиторакс е засенчен

Има поместување на срцето И трахеата на таа страна што индицира губиток на волумен

Левото 5 ребро е ресецирано

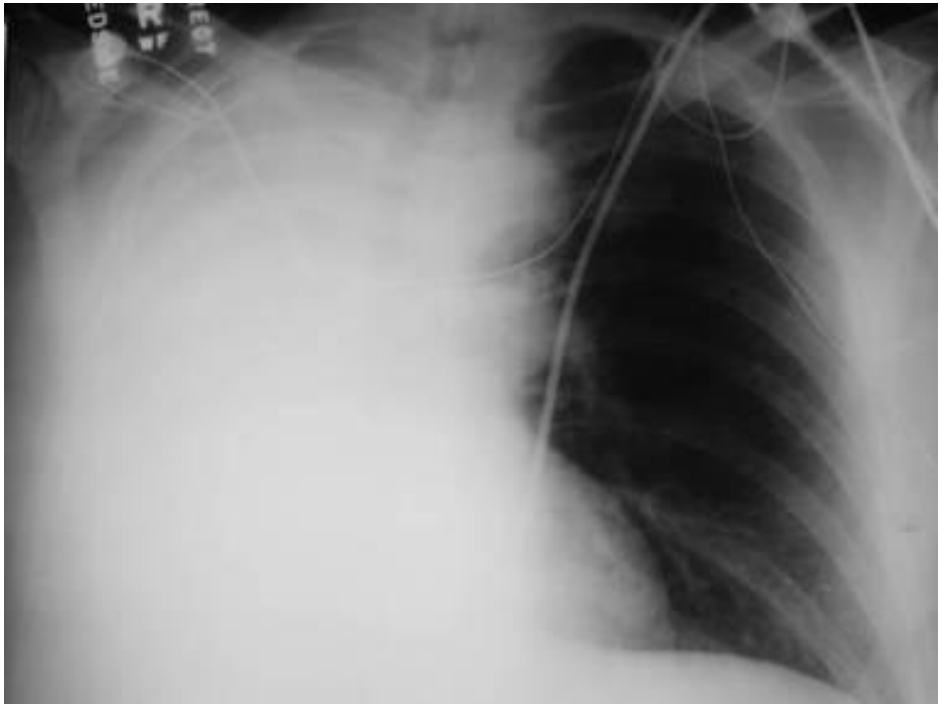


Pneumonectomia levo

Важни точки

- Кај ателектазата, има поместување на страната на засенчувањето(влечење)
- Кај плеуралните изливи, има поместување од страната на засенчувањето(избуткување)
- Кај пнеумониите,нема поместување
- Кај пнеумонектомија, 5-то ребро е обично одсатно

Што е ова?



- **Atelectasis**
- **Pneumonia**
- **Effusia**

Што е ова?



- **Atelectasis**
- **Pneumonia**
- **Effusia**

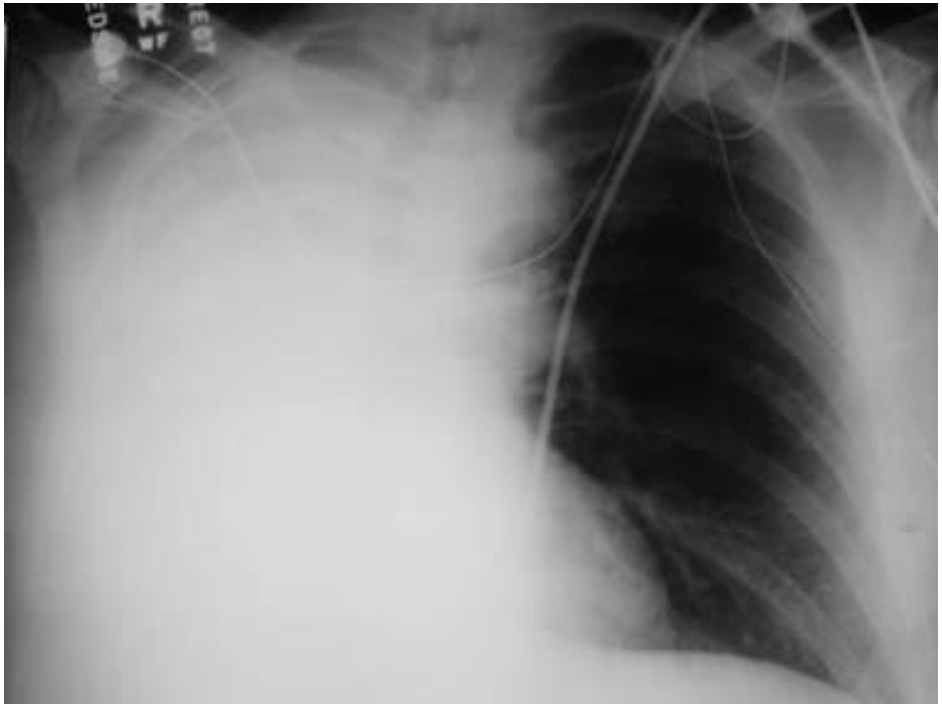
Што е ова?



- **Atelectasis**
- **Pneumonia**
- **Effusia**

Точно

Ова е ателектаза



- Засенчен е десниот хемиторакс со влечење на таа страна

Точно
ова е пнеумонија



- Засенчување на левиот хемиторакс,без поместување
- Има воздушен бронхограм на десно

Точно
ова е голем плеурален излив



- Засенчен е левиот хемиторакс со избуткување од таа страна

Погрешно погледај повторно

- кај ателектазата , има влечење на страната на засенчувањето
- кај плеуралните изливи, има избуткување од страната на засенчувањето
- кај пнеумониите, нема поместување
- кај пнеумонектомијата, 5-то ребро е обочно отсатно



Честитам, вие положивте

