

***Рентгенодиагностика
изменений в легких при
нарушениях
кровообращения в малом
круге***

Отек легких

классификация

■ I. Невоспалительные отеки

■ 1. Застойные отеки

■ а) в кровеносной системе: 1) острый отек легких; 2) подострый и хронический отек легких; 3) терминальный, гипостатический отек легких

■ б) в лимфатической системе:

■ - при нарушенном лимфоттоке, обусловленном туберкулезом, опухолями

■ 2. Обменные («дискразические») отеки

■ - при кахексии, голоде, нарушениях внутренней и внешней секреции, при заболеваниях крови;

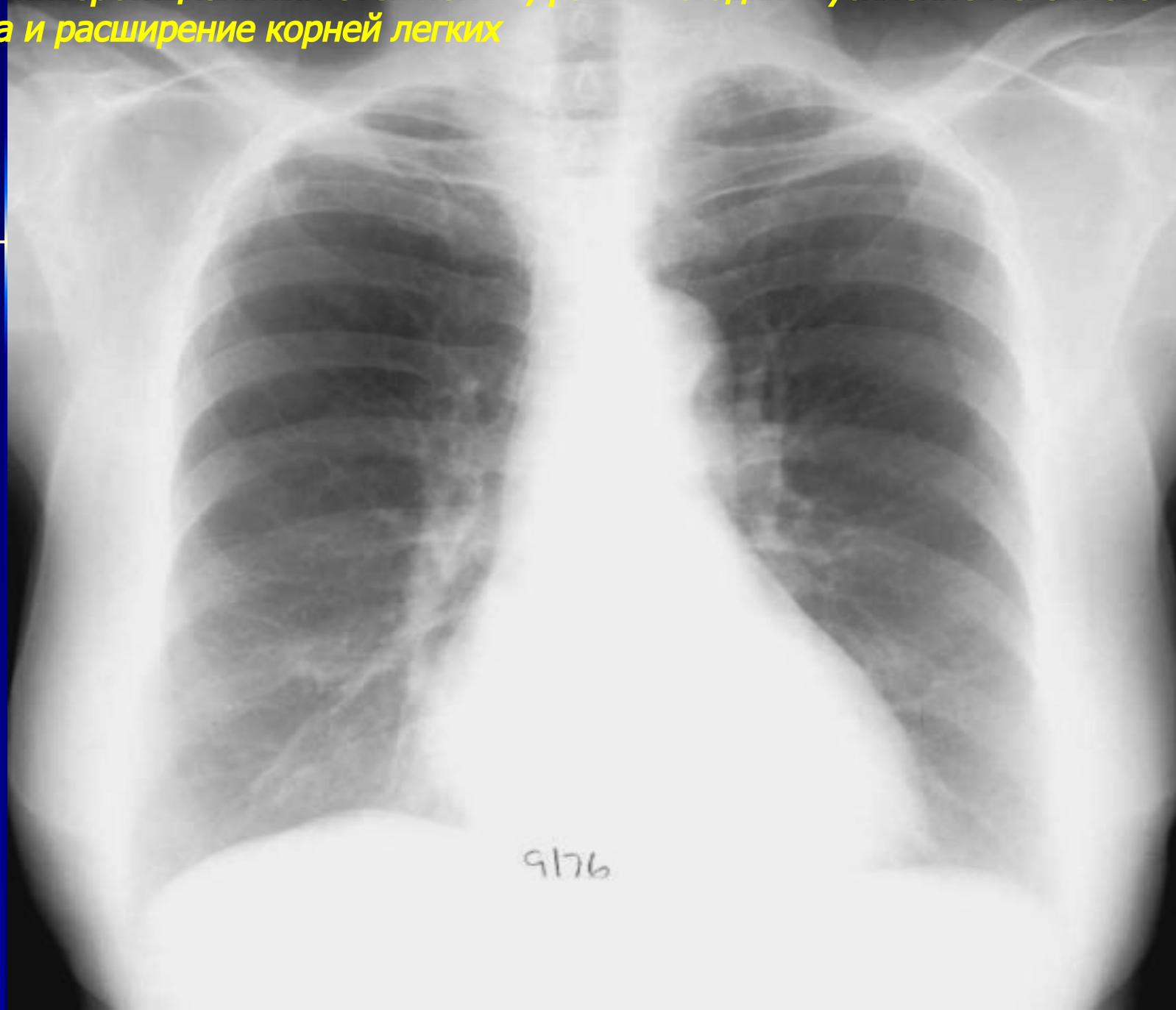
■ II. Воспалительные отеки

■ 1. **Аэрогенные** - бактериальные; - аспирационные; - токсические (ингаляционные);

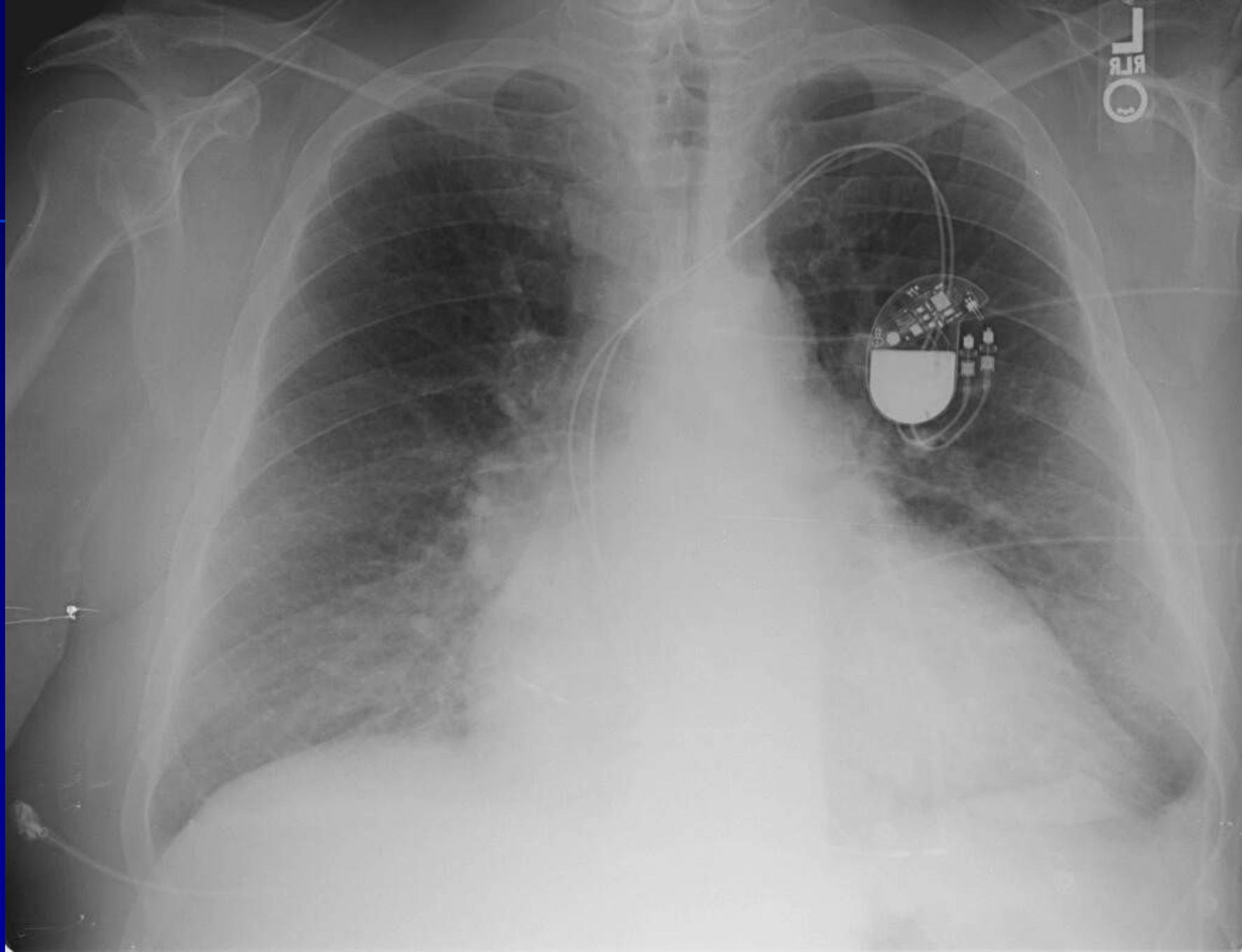
■ 2. **Гематогенные** а) бактериальные: бактериемические; б) токсические: эндо-экзотоксические

■ 3. **Нейрогенные** а) центрального происхождения; б) периферические

Острый интерстициальный отек легких, ранняя стадия – усиление легочного рисунка и расширение корней легких



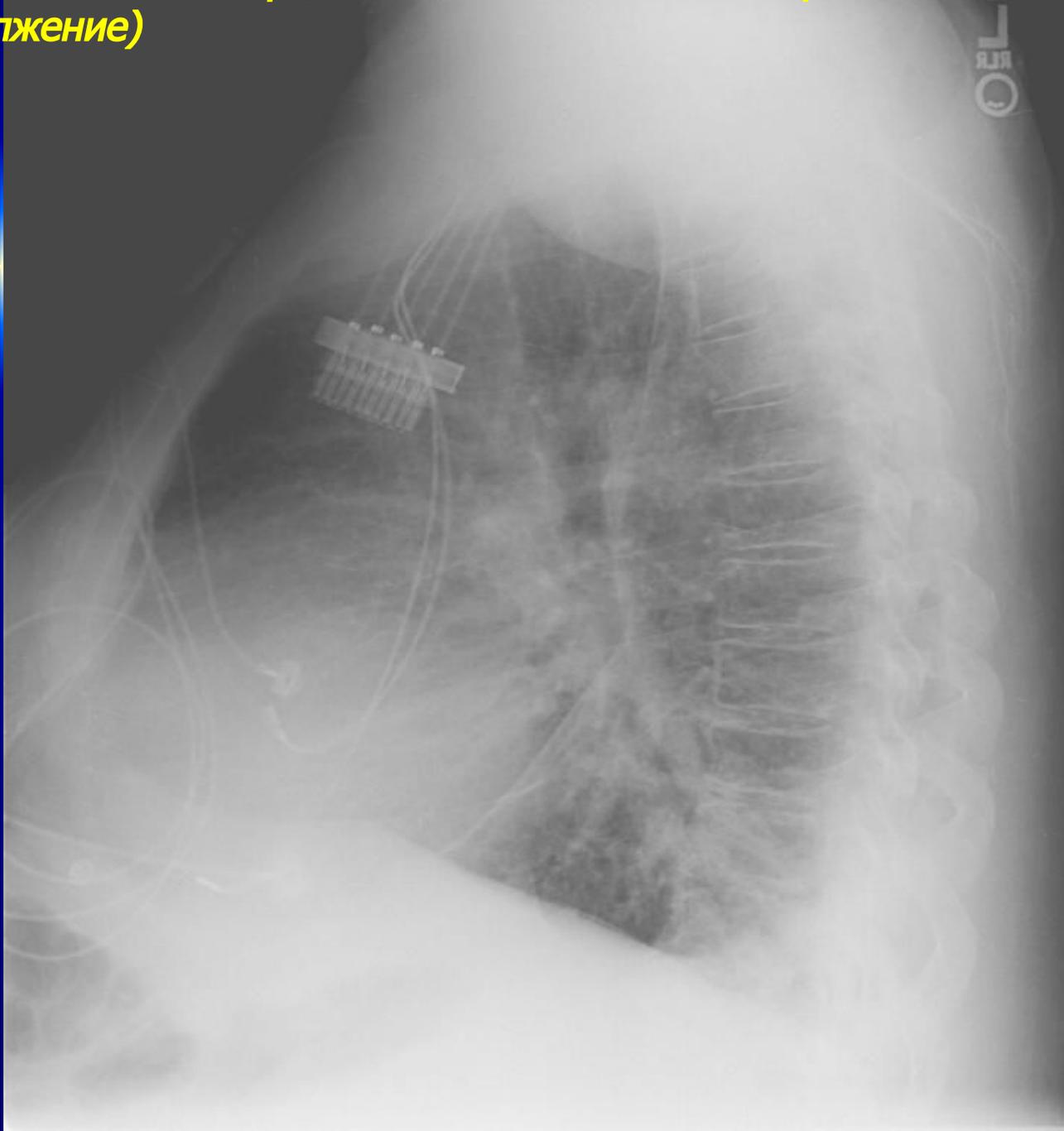
Интерстициальный кардиогенный отек легких – сердечная недостаточность



Интерстициальный кардиогенный отек легких – очаговые изменения и расширение сердечной тени



**Интерстициальный кардиогенный отек легких – сердечная недостаточность
(продолжение)**

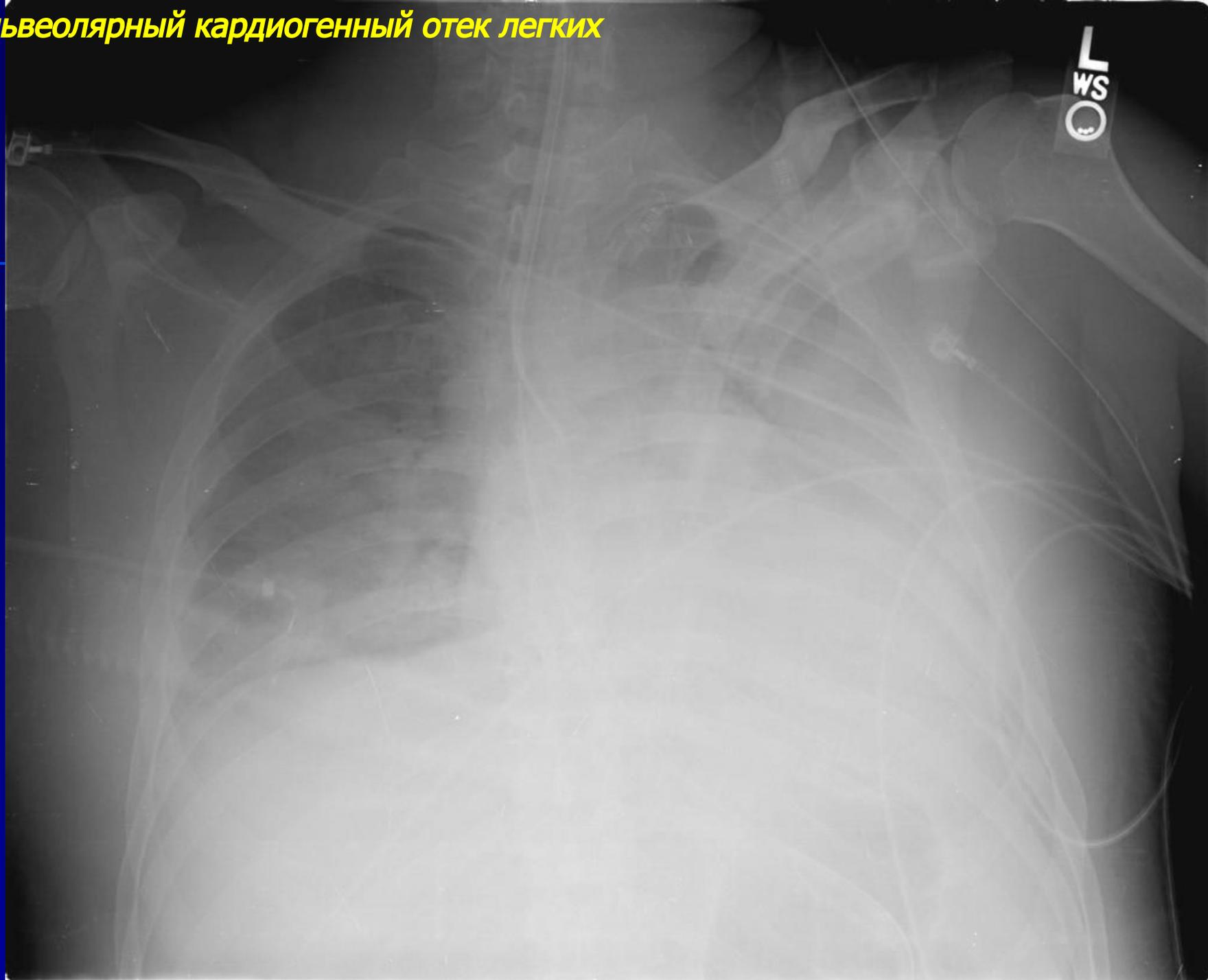


Хронический интерстициальный кардиогенный отек легких

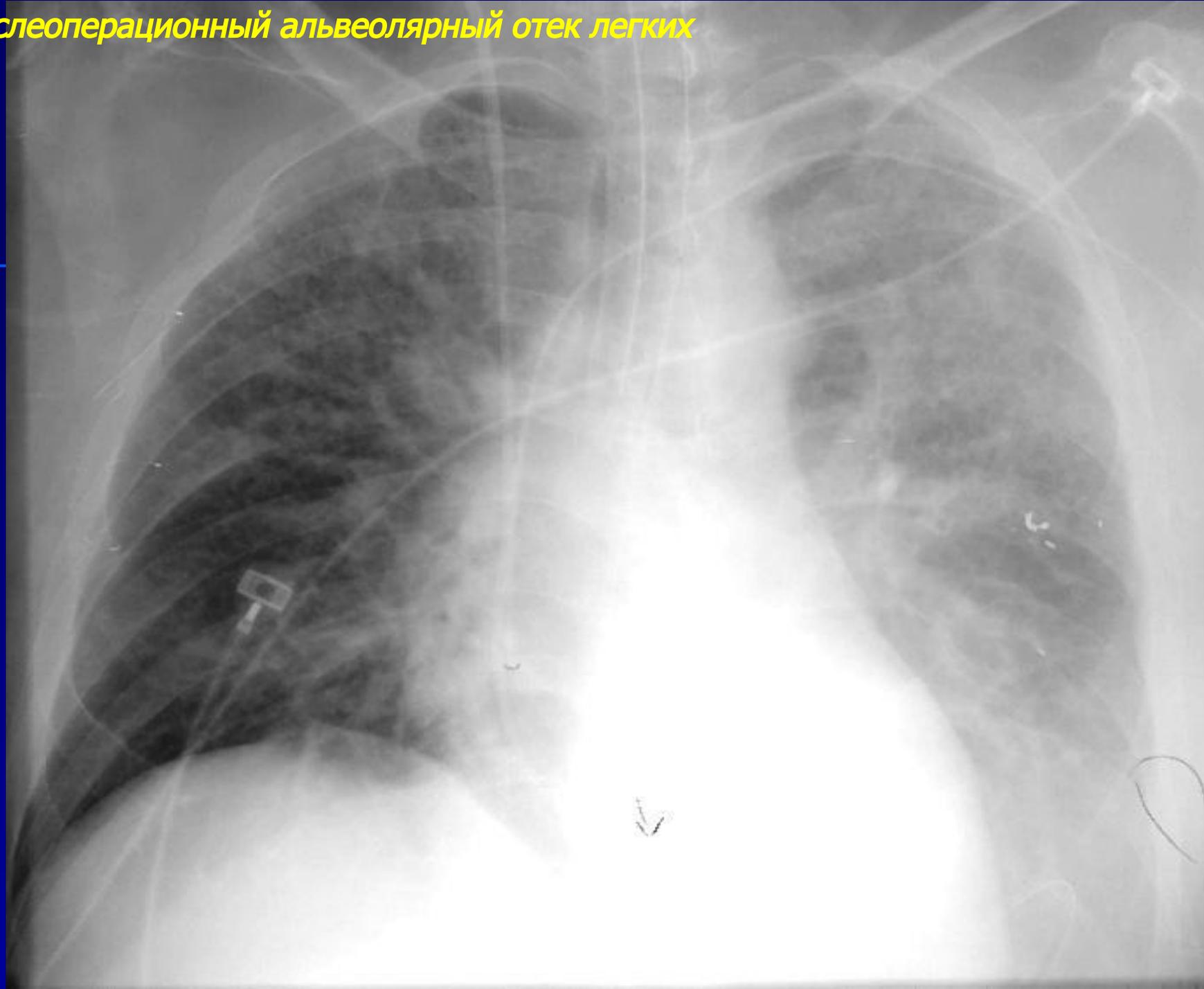
EMBBS



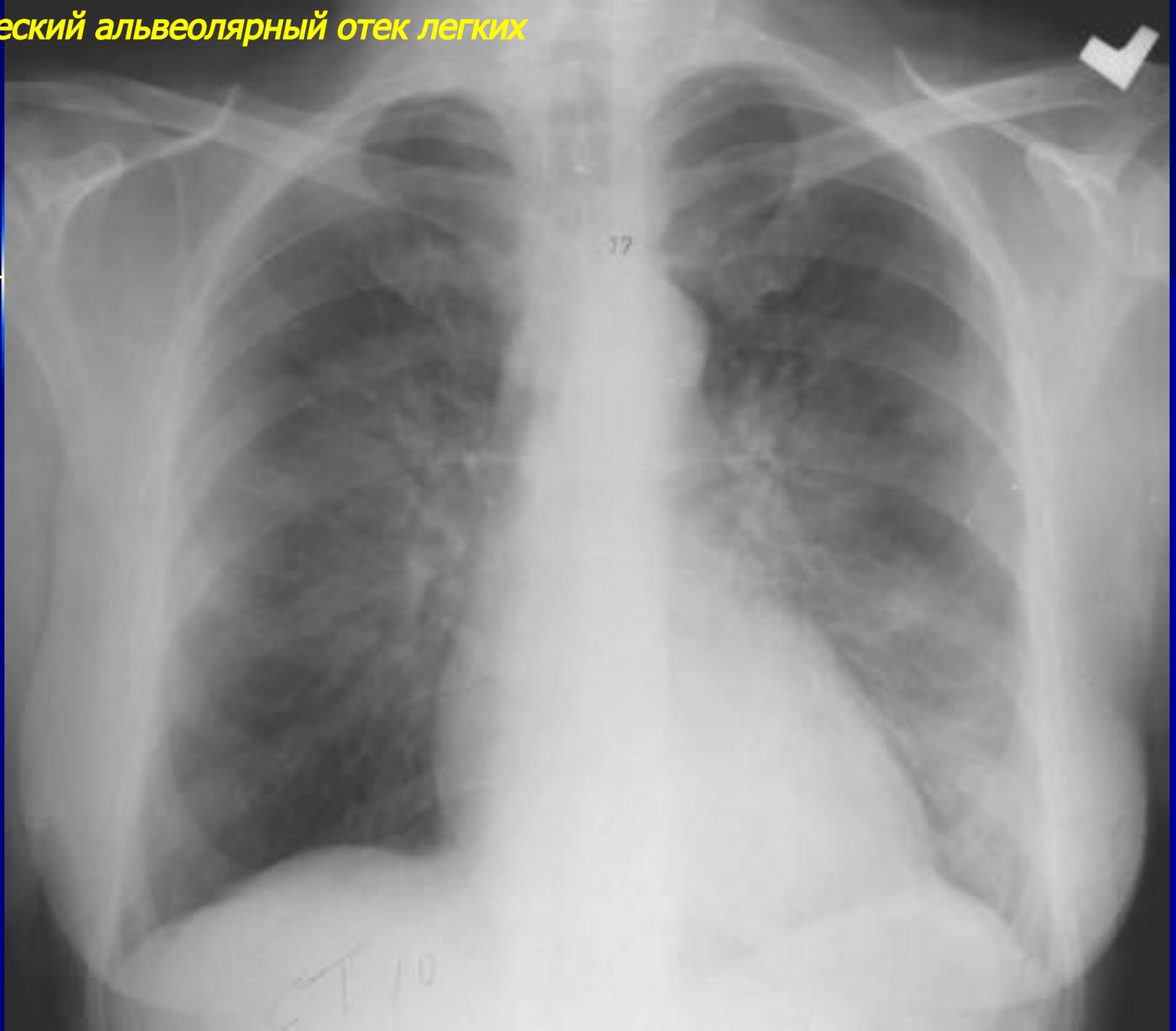
Альвеолярный кардиогенный отек легких



Послеоперационный альвеолярный отек легких

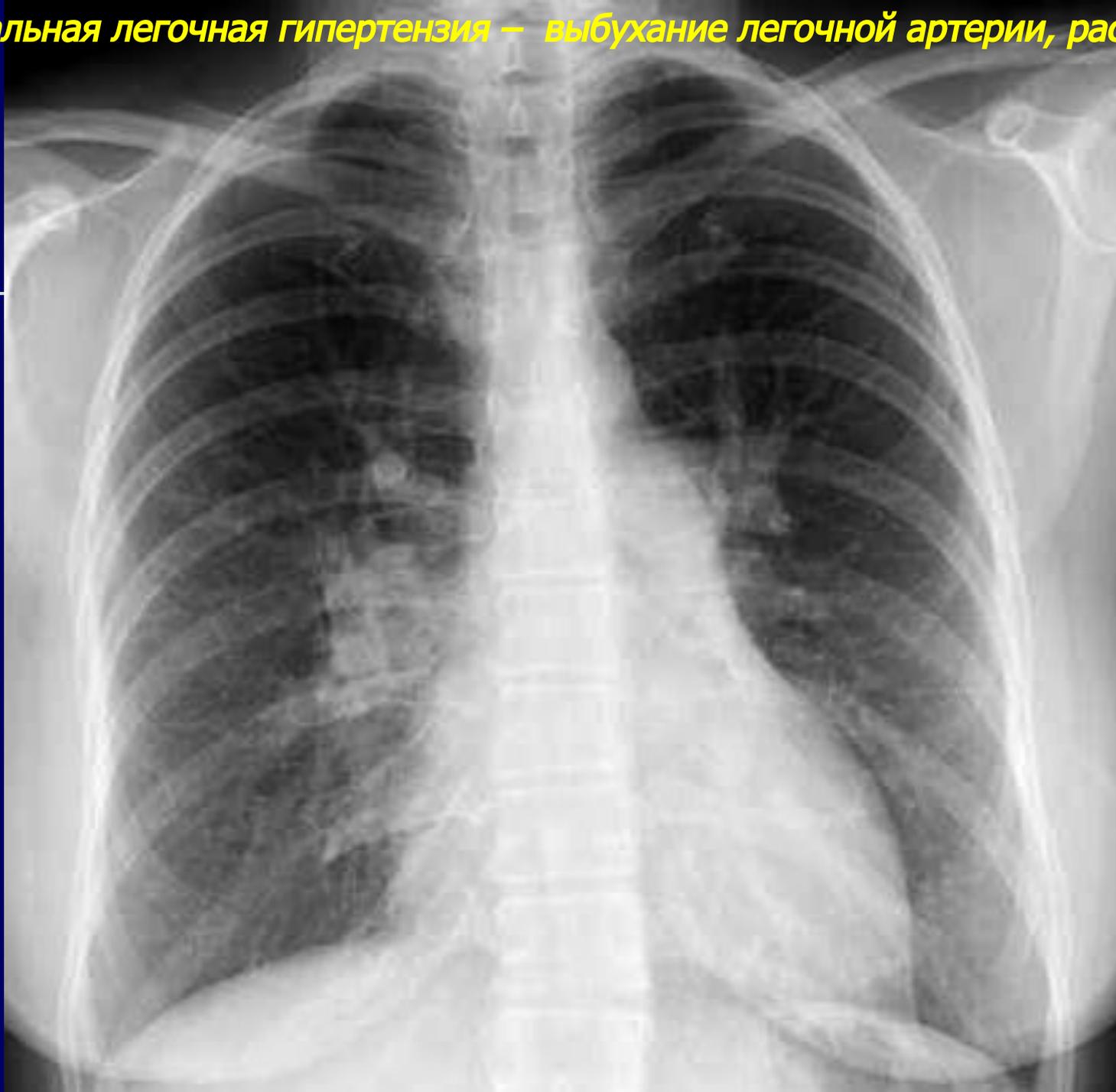


Токсический альвеолярный отек легких



**Артериальная легочная
гипертензия**

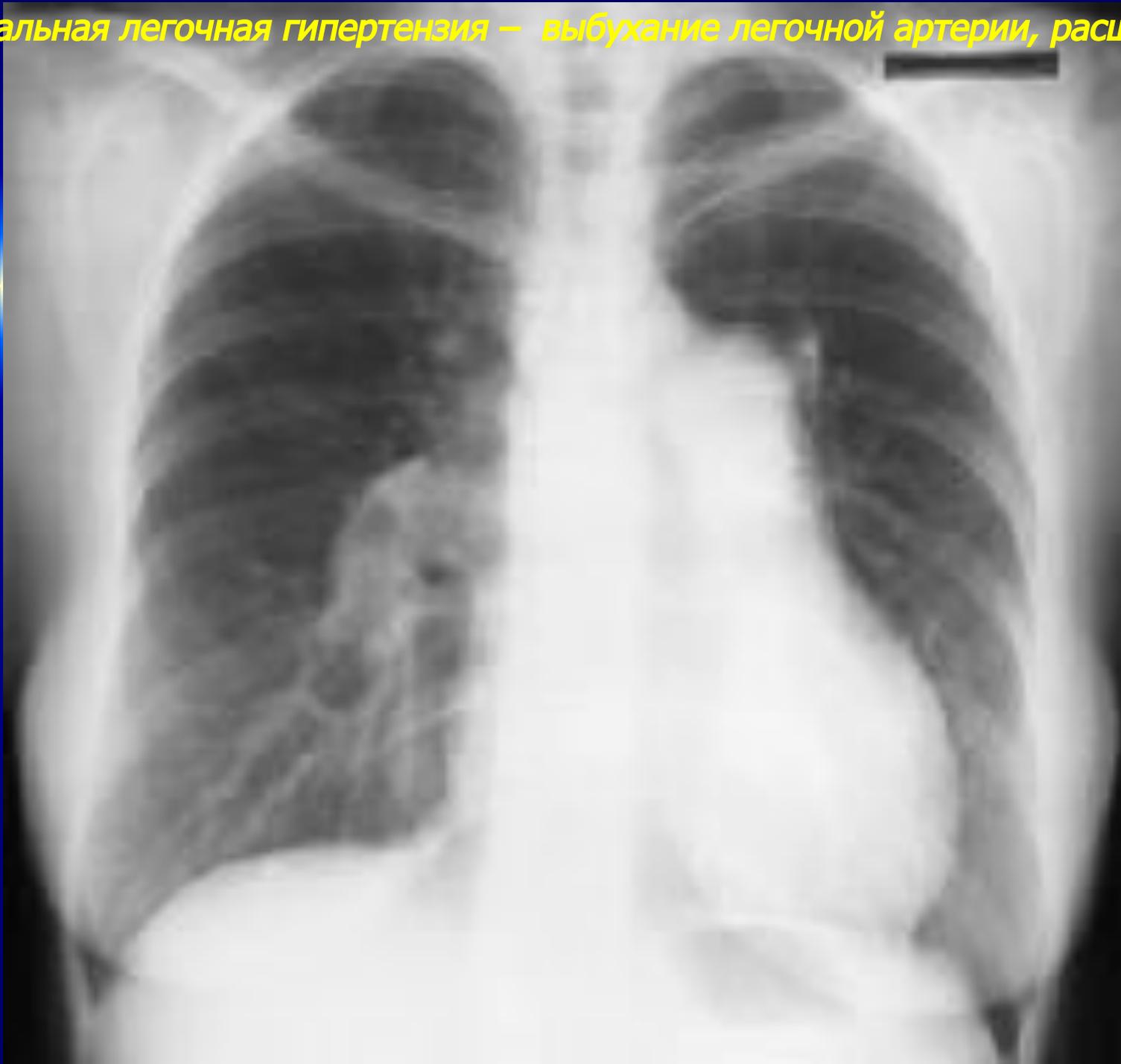
Артериальная легочная гипертензия – взбухание легочной артерии, расширение корней



Артериальная легочная гипертензия (продолжение)

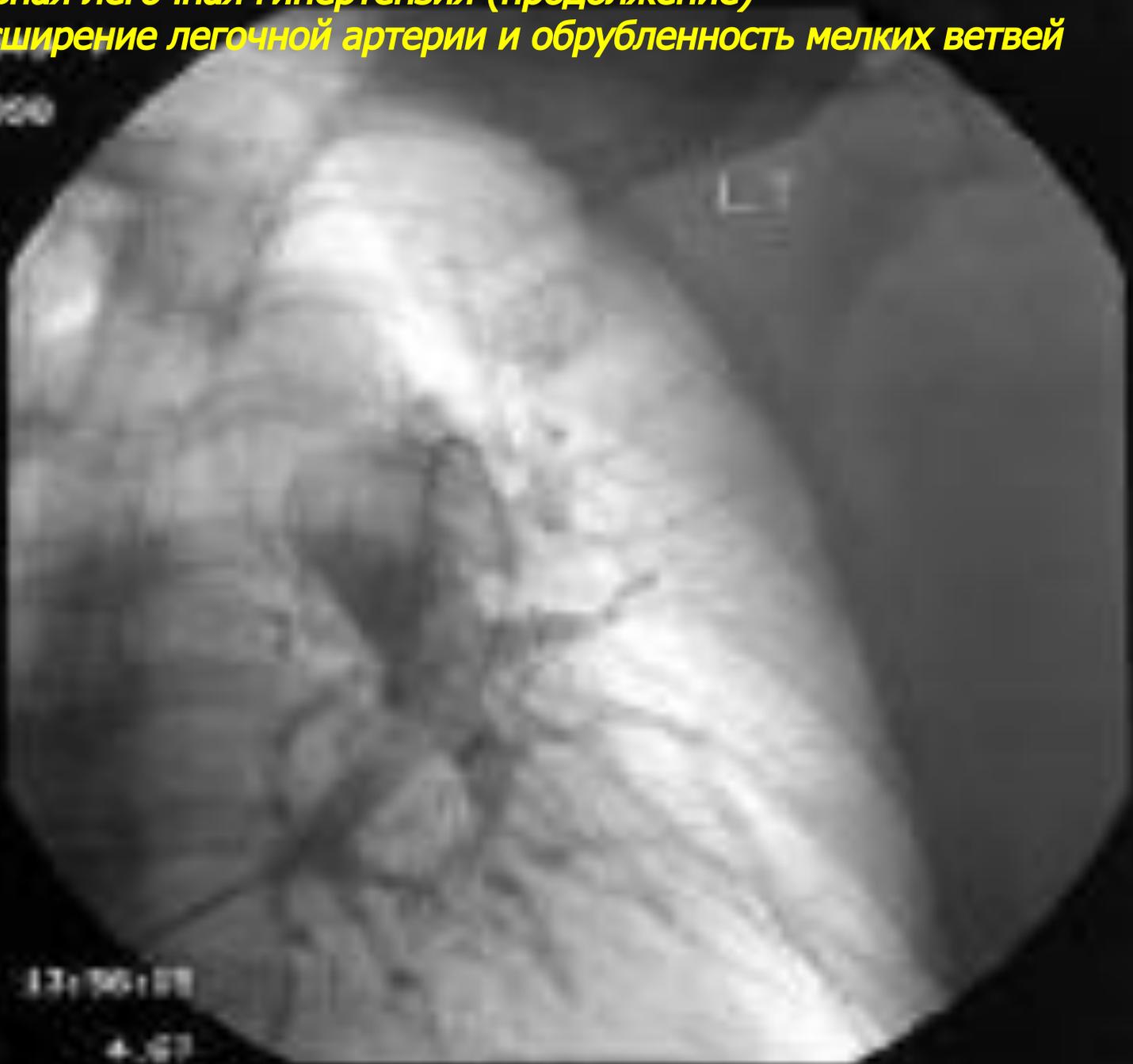


Артериальная легочная гипертензия – взбухание легочной артерии, расширение корней



Артериальная легочная гипертензия (продолжение)
ДСА – расширение легочной артерии и обрубленность мелких ветвей

748748
27-10-1980
13:13



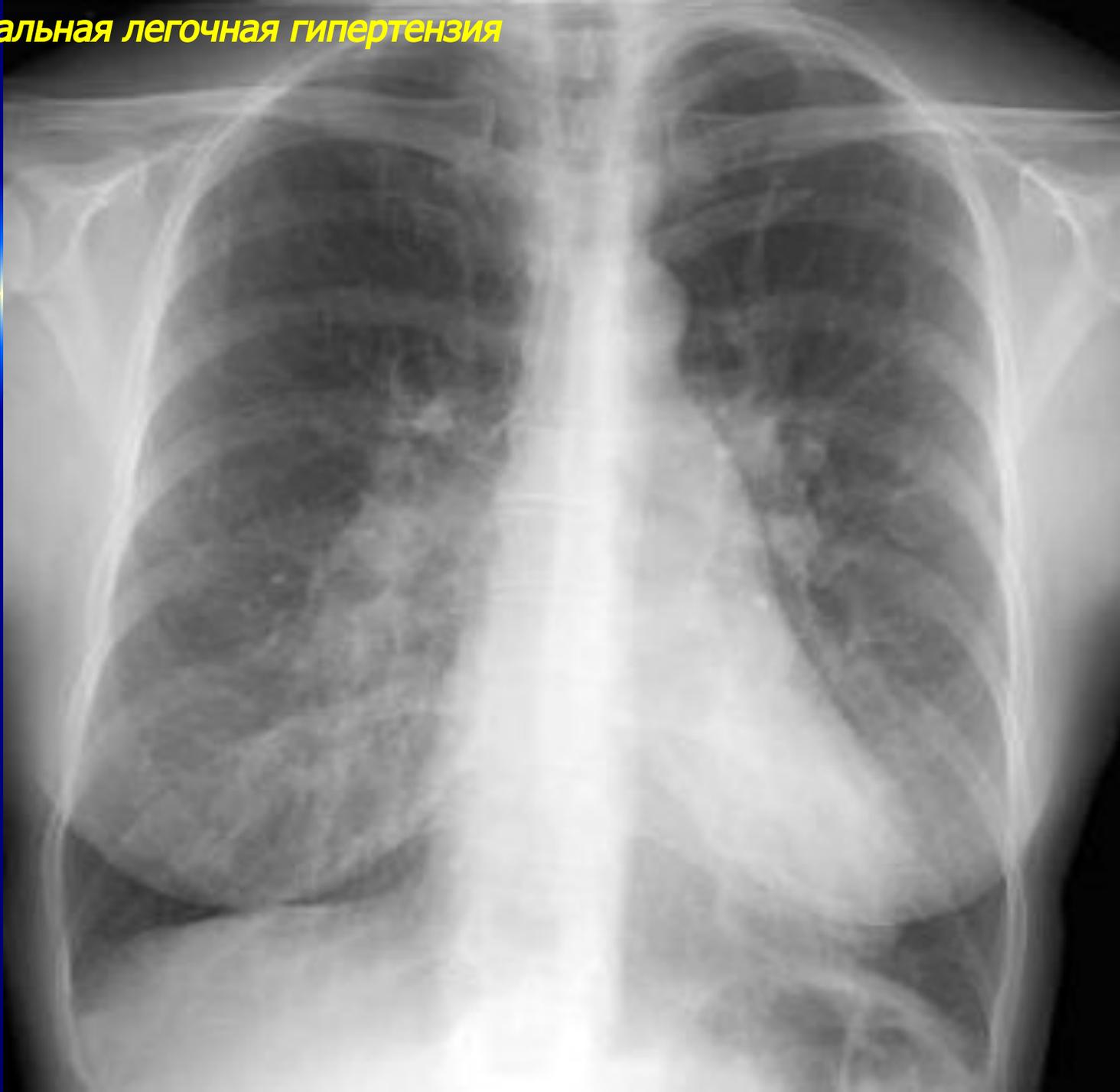
0

001
0
0
0

FLM
X
123
1190C
10

Time: 13:56:58
F-image: 4.67

Артериальная легочная гипертензия

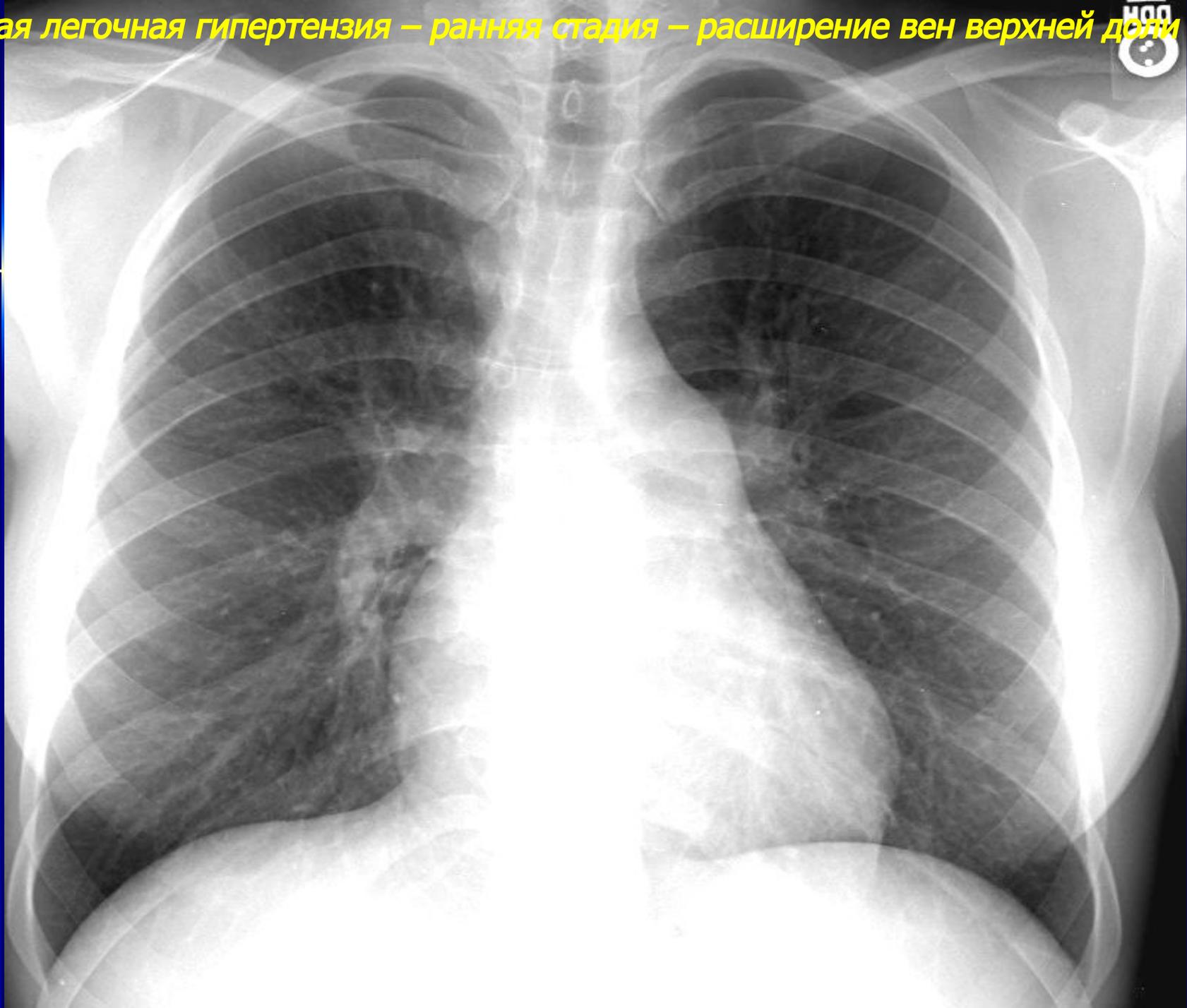


Венозная легочная
гипертензия

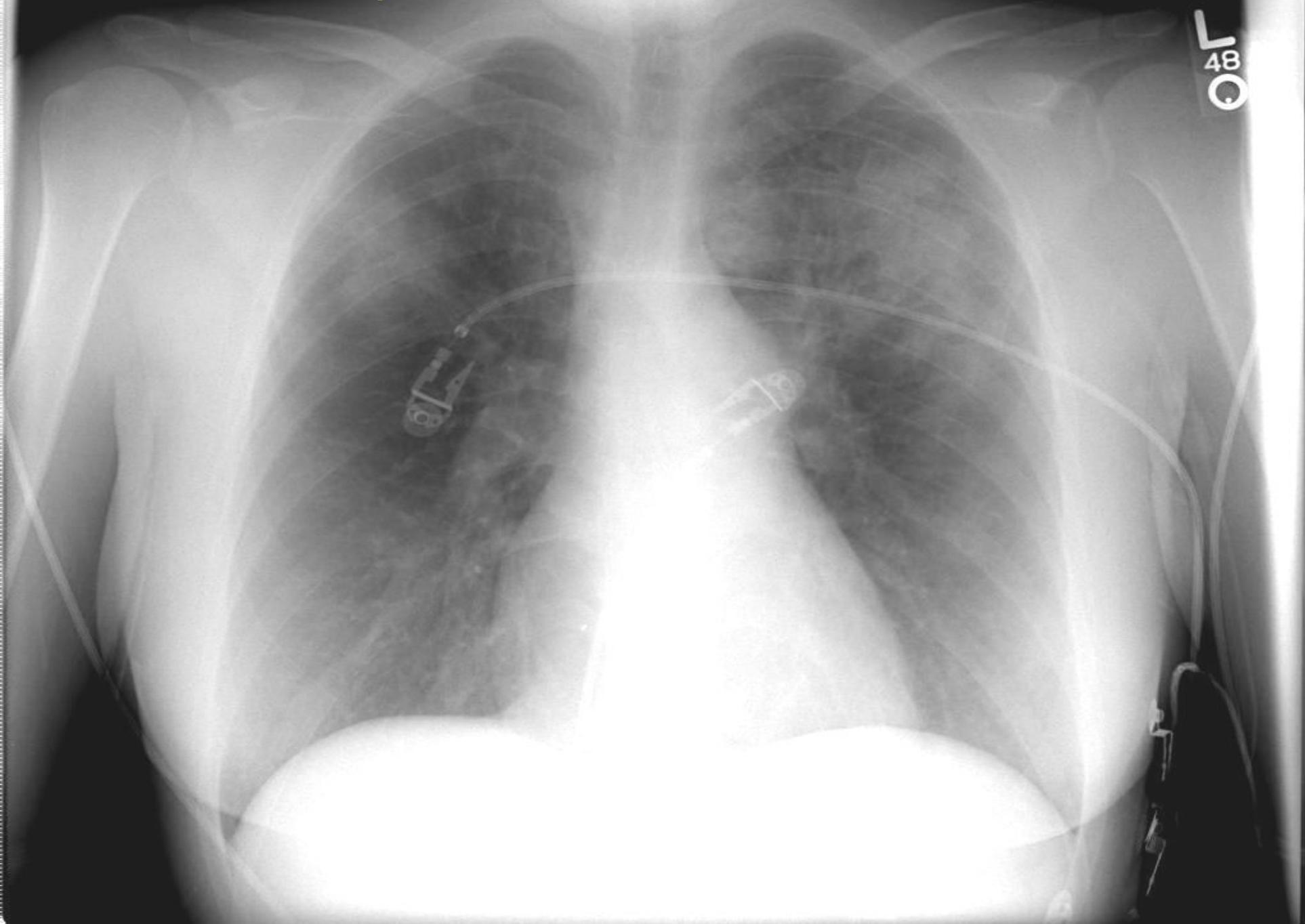
Венозная легочная гипертензия – ранняя стадия – расширение вен верхней доли



Венозная легочная гипертензия – ранняя стадия – расширение вен верхней доли



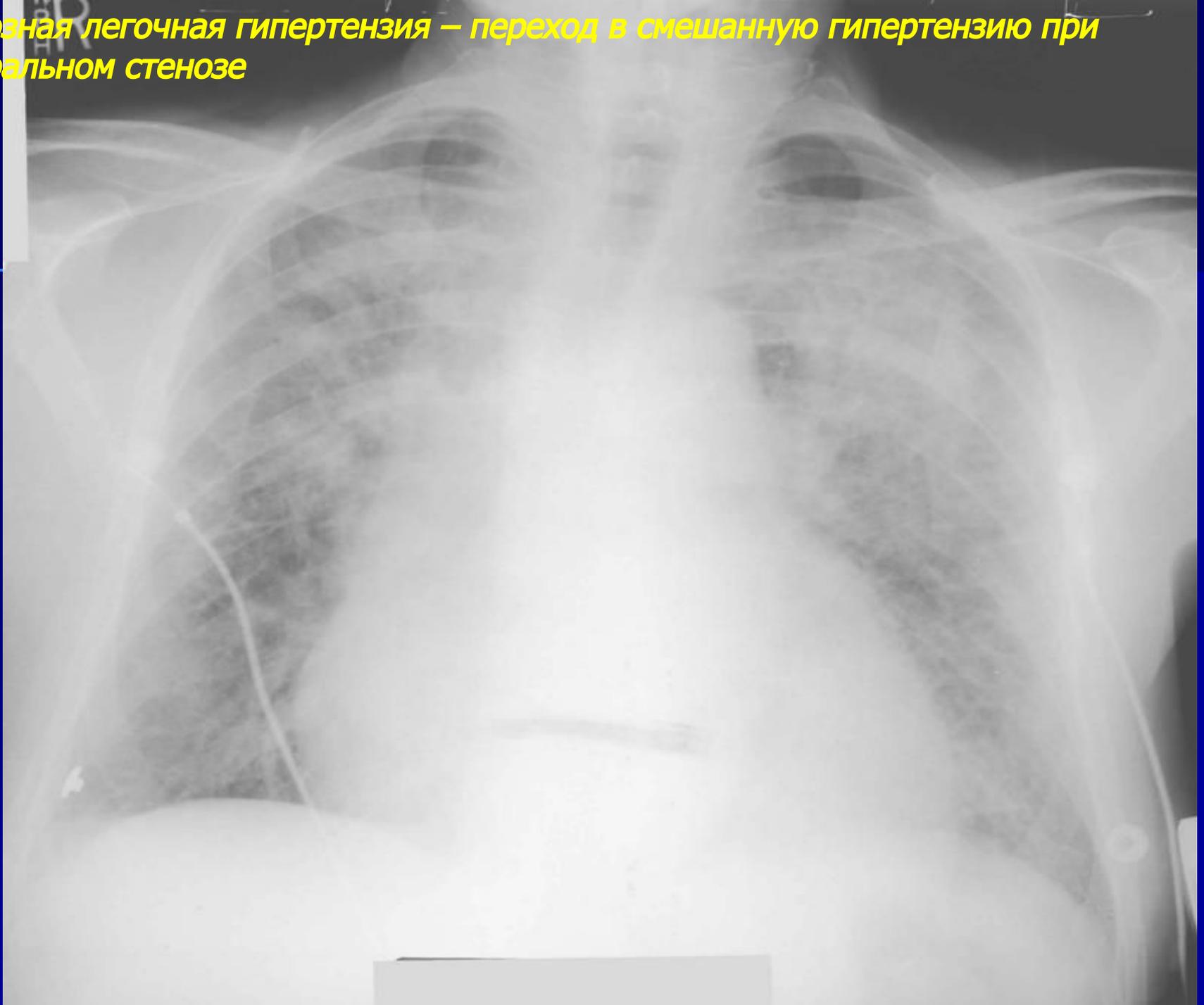
Венозная легочная гипертензия - 2 стадия



Венозная легочная гипертензия - 3 стадия – очаги гемосидероза



Венозная легочная гипертензия – переход в смешанную гипертензию при митральном стенозе



Тромбоэмболия легочной
артерии

ТЭЛА слева - ранняя стадия – расширение правого корня , с-м Вестермарка

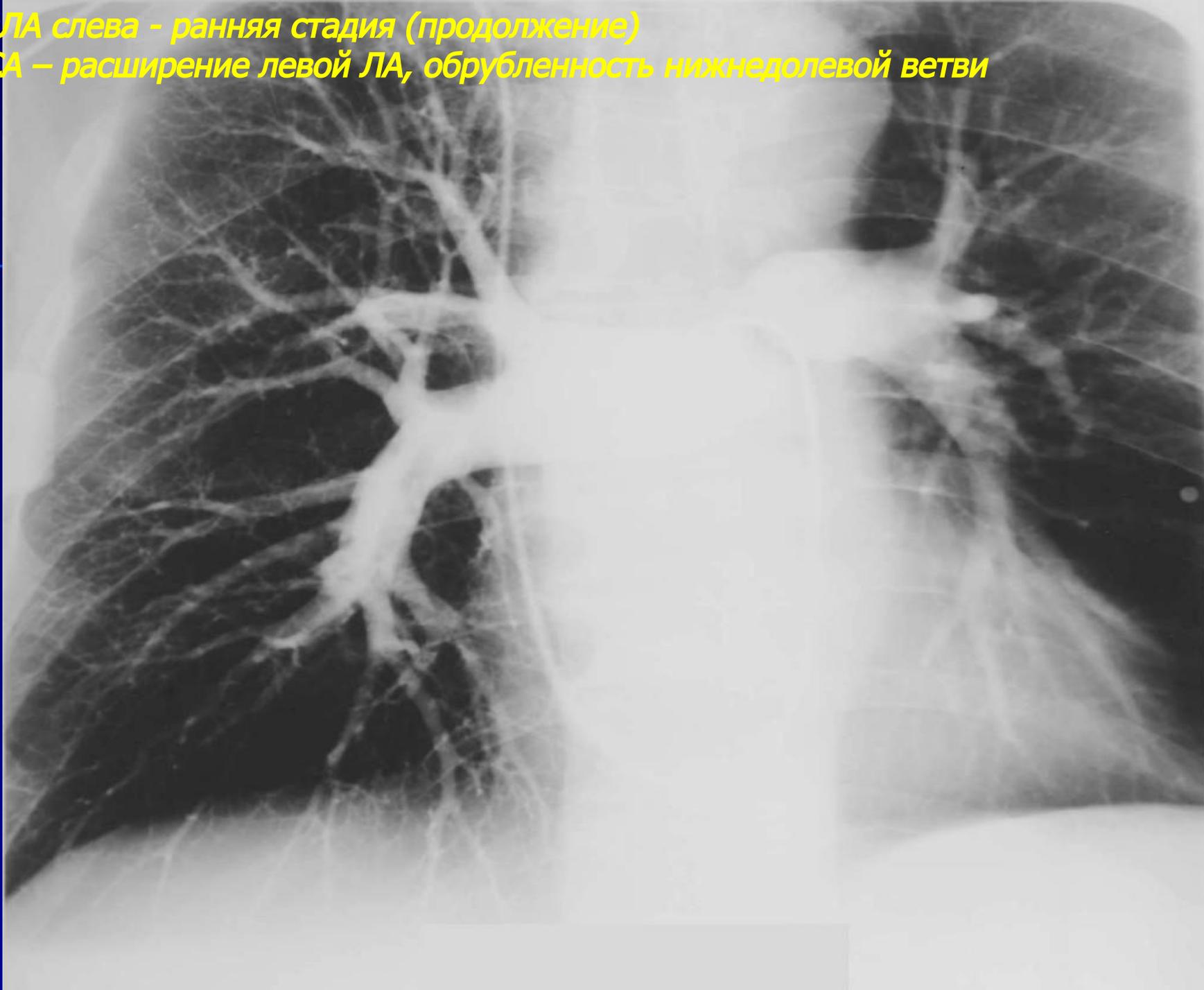


ТЭЛА слева - ранняя стадия – обеднение сосудистого рисунка в нижней доле слева



ТЭЛА слева - ранняя стадия (продолжение)

ДСА – расширение левой ЛА, обрубленность нижнедолевой ветви



ТЭЛА слева – обеднение сосудистого рисунка в верхней доле слева

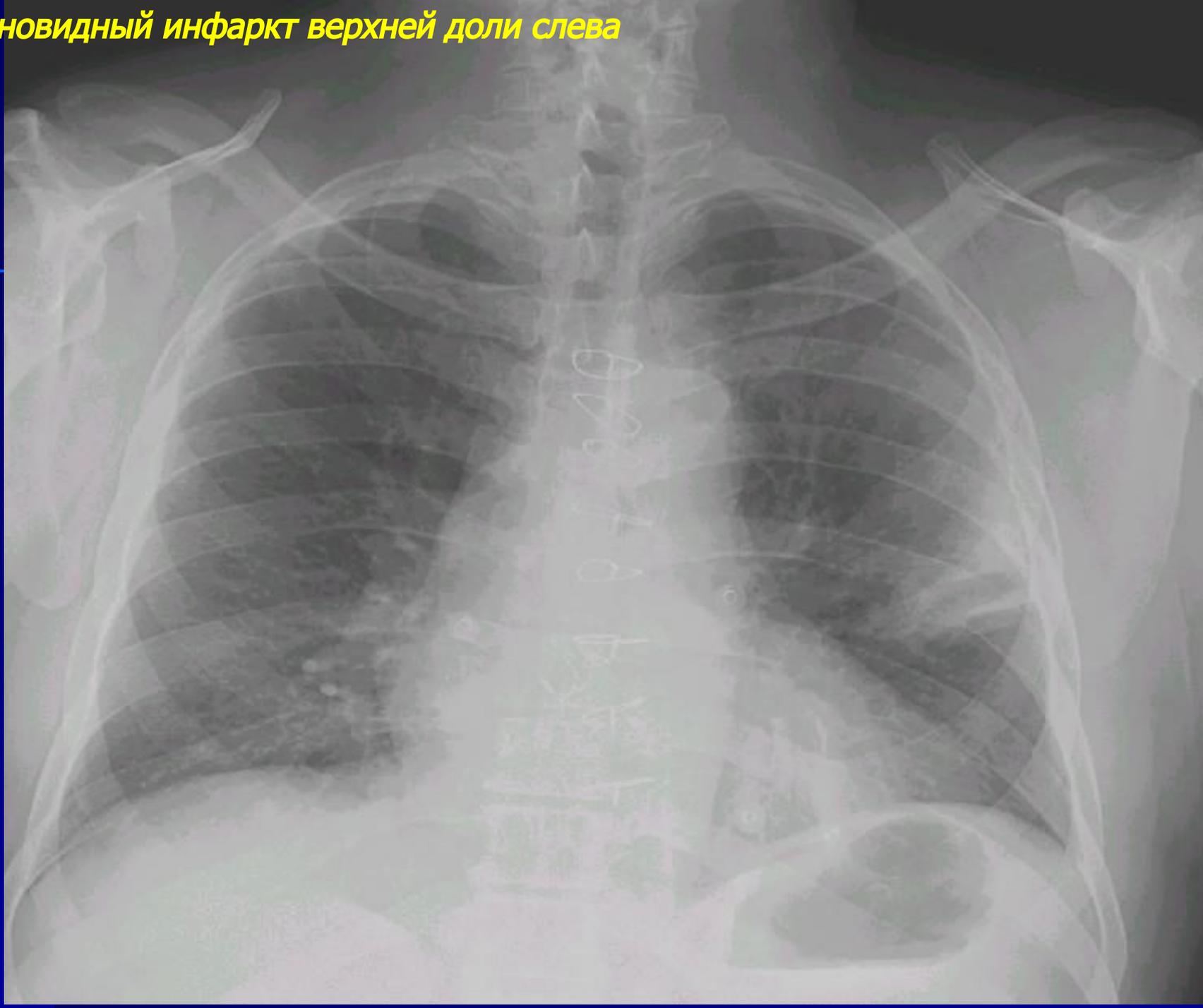


ТЭЛА слева (продолжение) КТ – тромб в левой ЛА



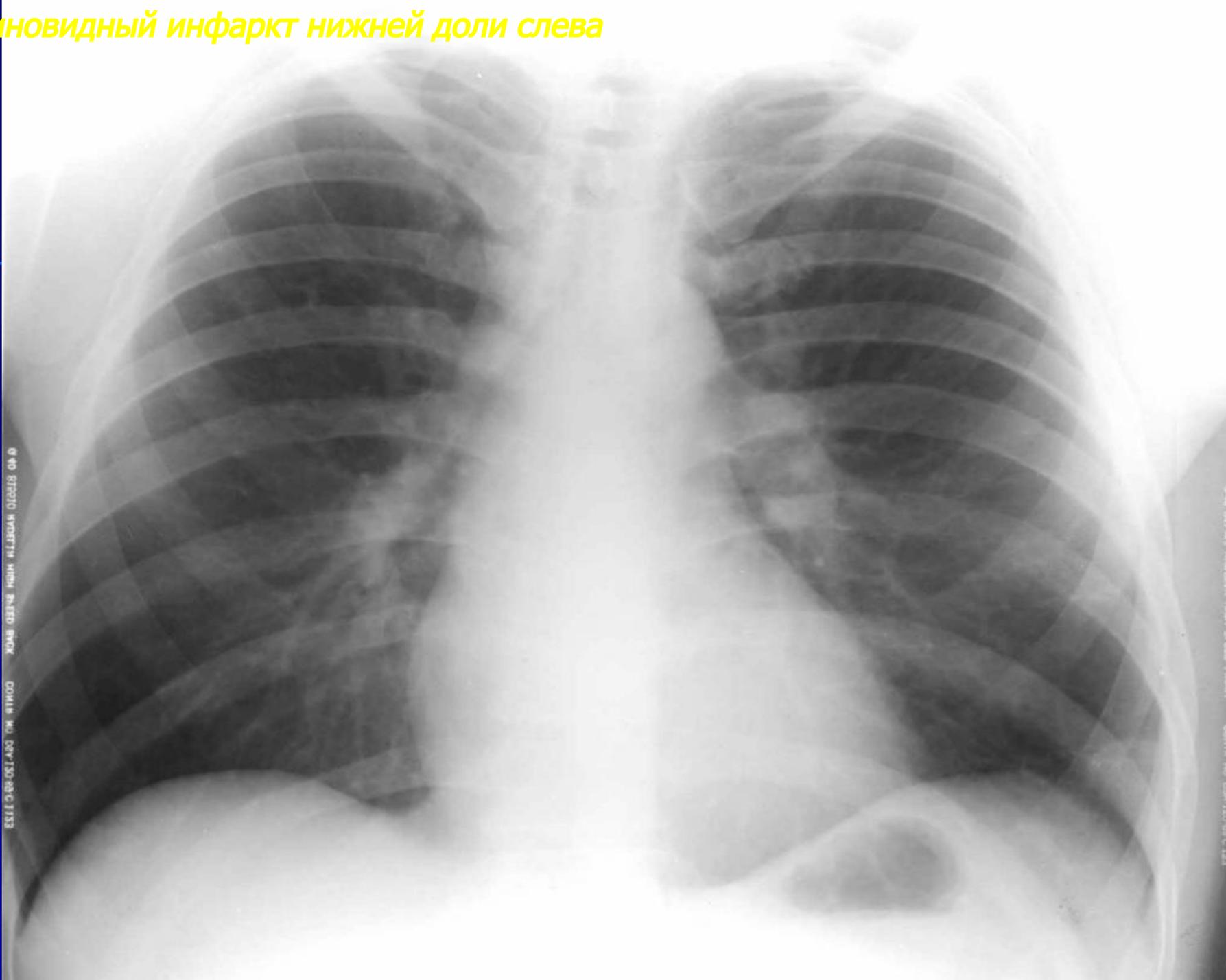
Инфаркт легкого

Клиновидный инфаркт верхней доли слева



Клиновидный инфаркт нижней доли слева

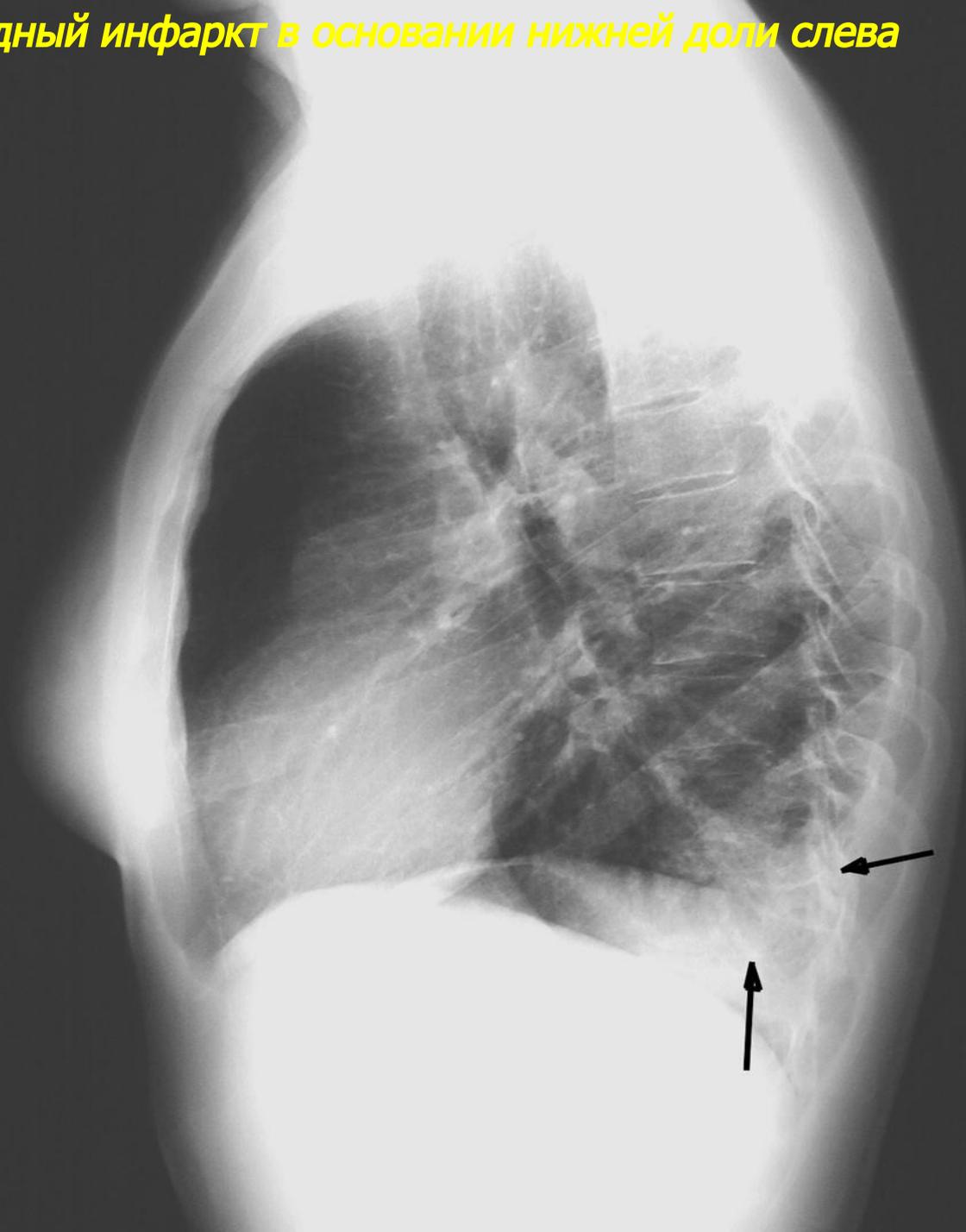
© 1997 ВТРОЕТО ИРОВЕТТА МИН. ИЧЕГО ВУК. СОМЛЯ ЖИ. СОР 150-80-С 1132



© 1997 ВТРОЕТО ИРОВЕТТА МИН. ИЧЕГО ВУК. СОМЛЯ ЖИ. СОР 150-80-С 1132

Клиновидный инфаркт в основании нижней доли слева

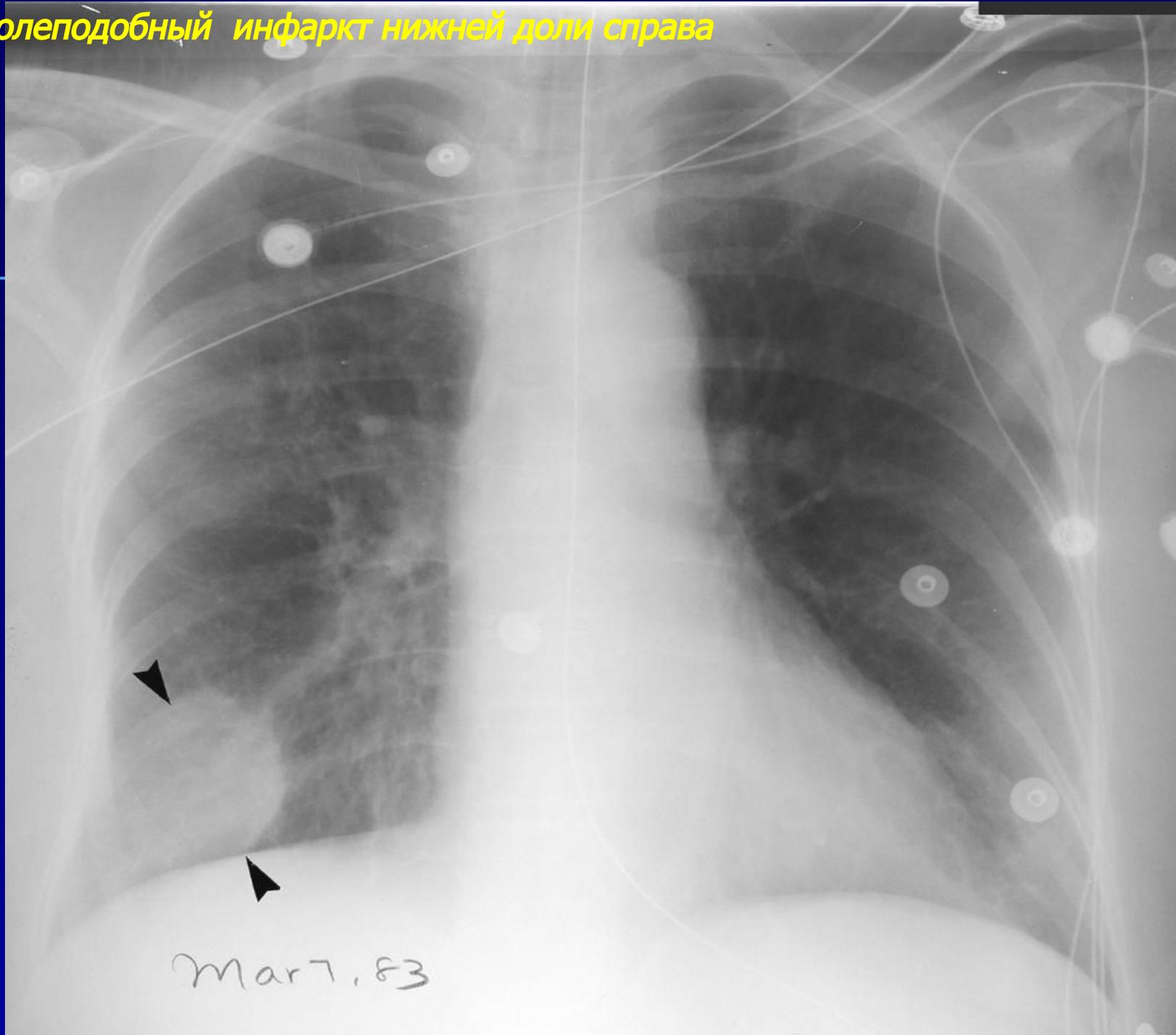
-Film



Клиновидный инфаркт в основании нижней доли слева (продолжение)

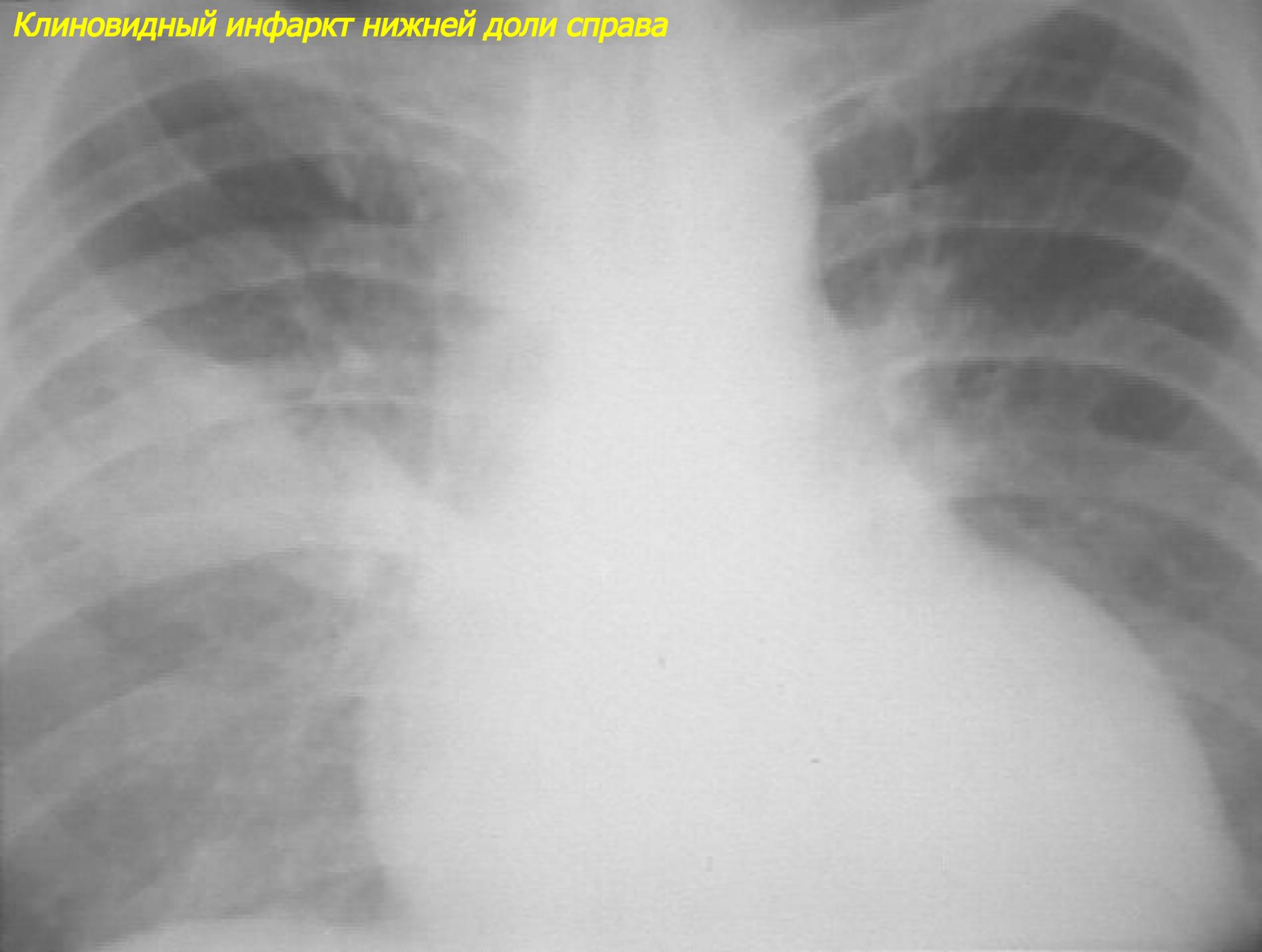


Опухолеподобный инфаркт нижней доли справа

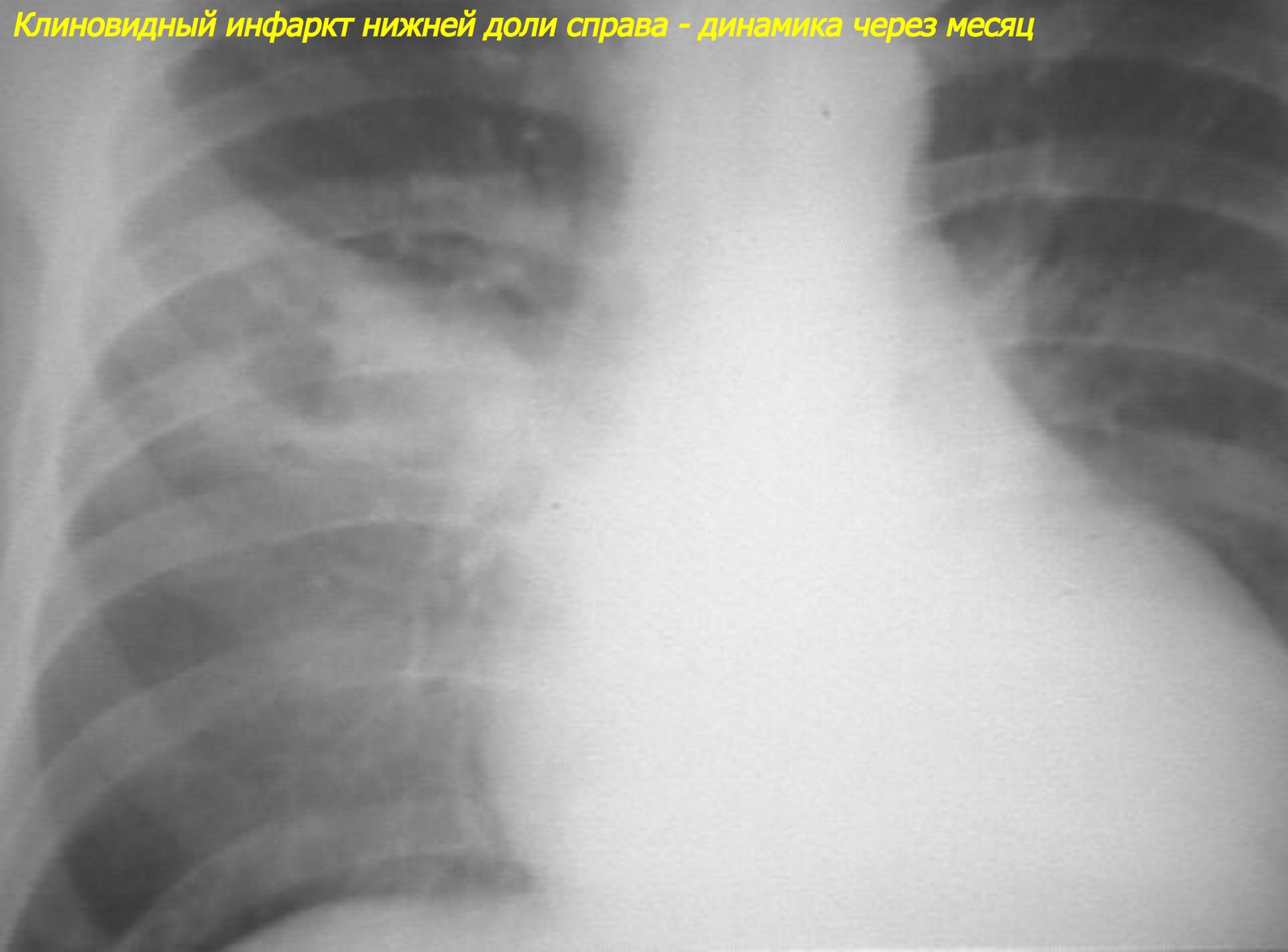


Mar 7, 83

Клиновидный инфаркт нижней доли справа



Клиновидный инфаркт нижней доли справа - динамика через месяц

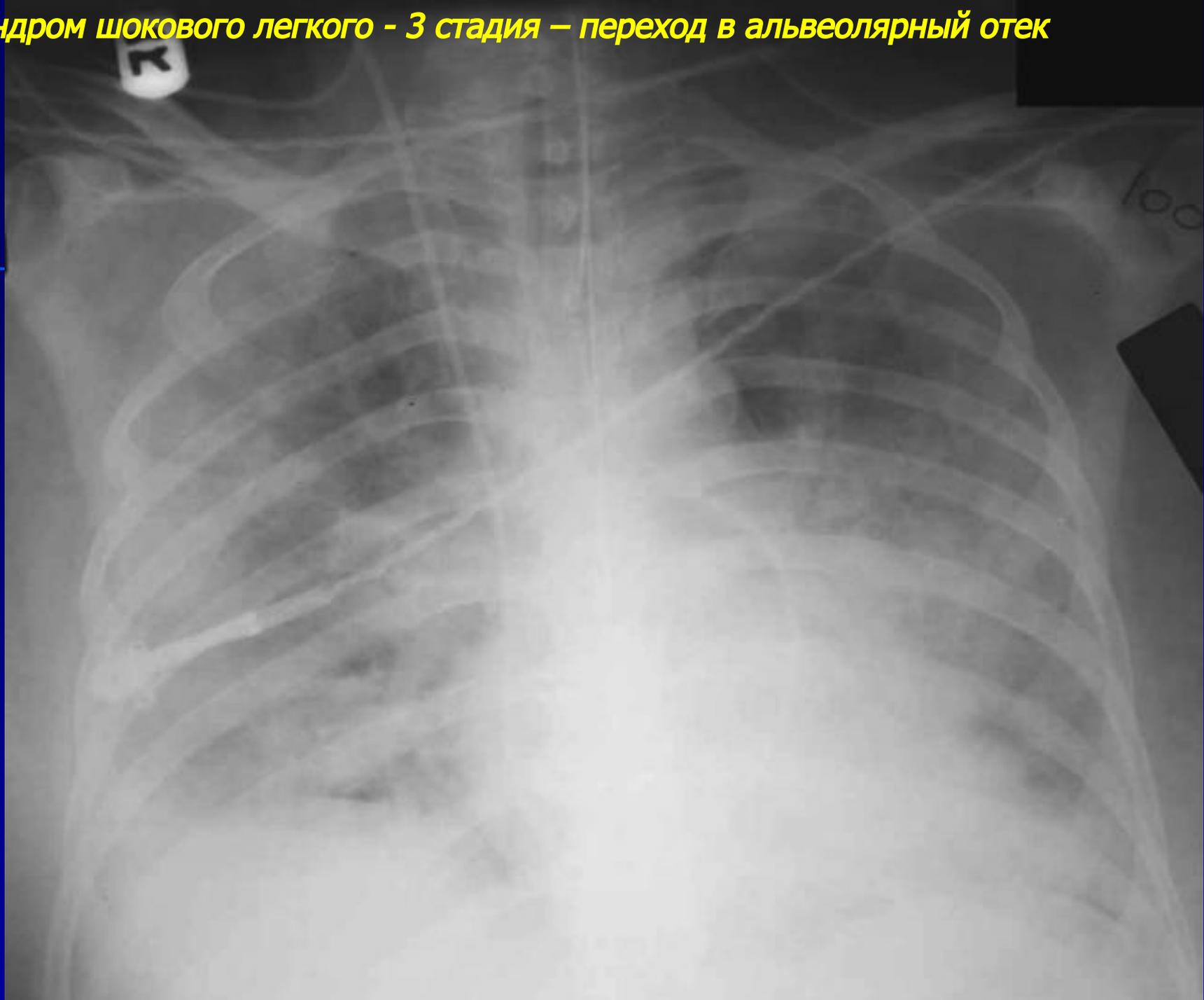


Клиновидный инфаркт нижней доли справа, осложненный двухсторонней пневмонией



Шоковое легкое

Синдром шокового легкого - 3 стадия – переход в альвеолярный отек



Синдром шокового легкого - 4 стадия – диффузное поражение

