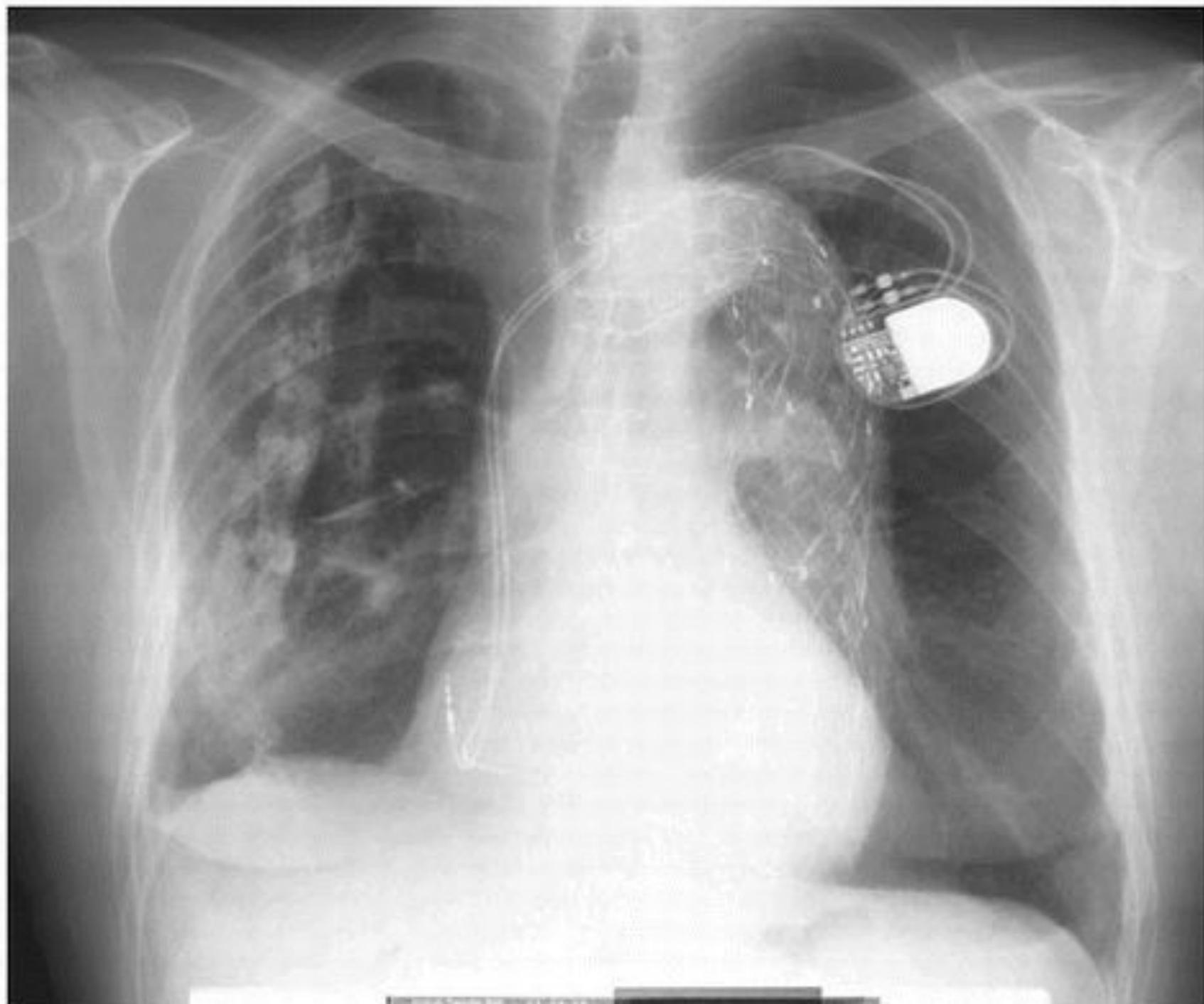


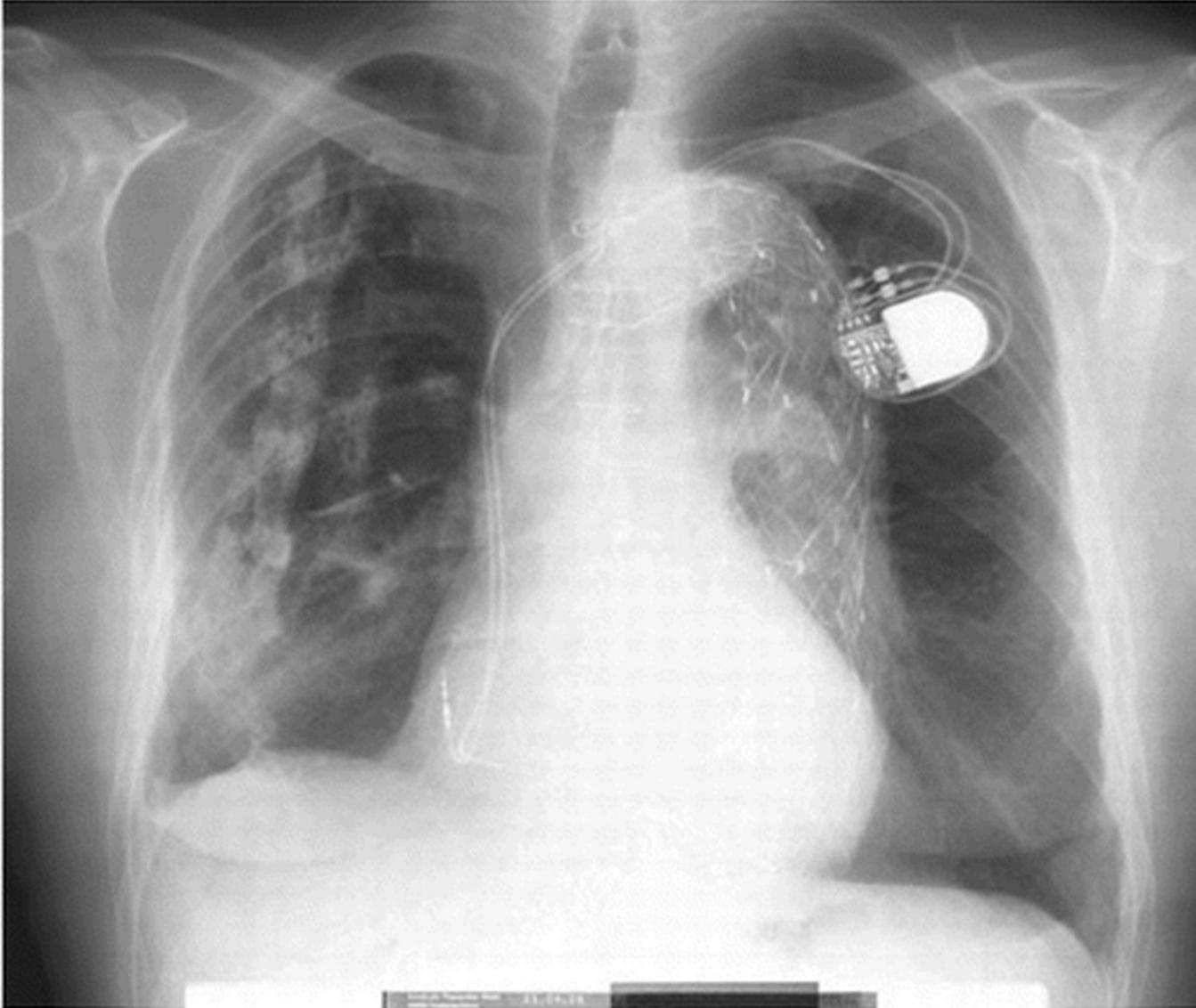
Случай № 1
«Прогресс в медицине за 50 лет..»

Пациент 74 лет

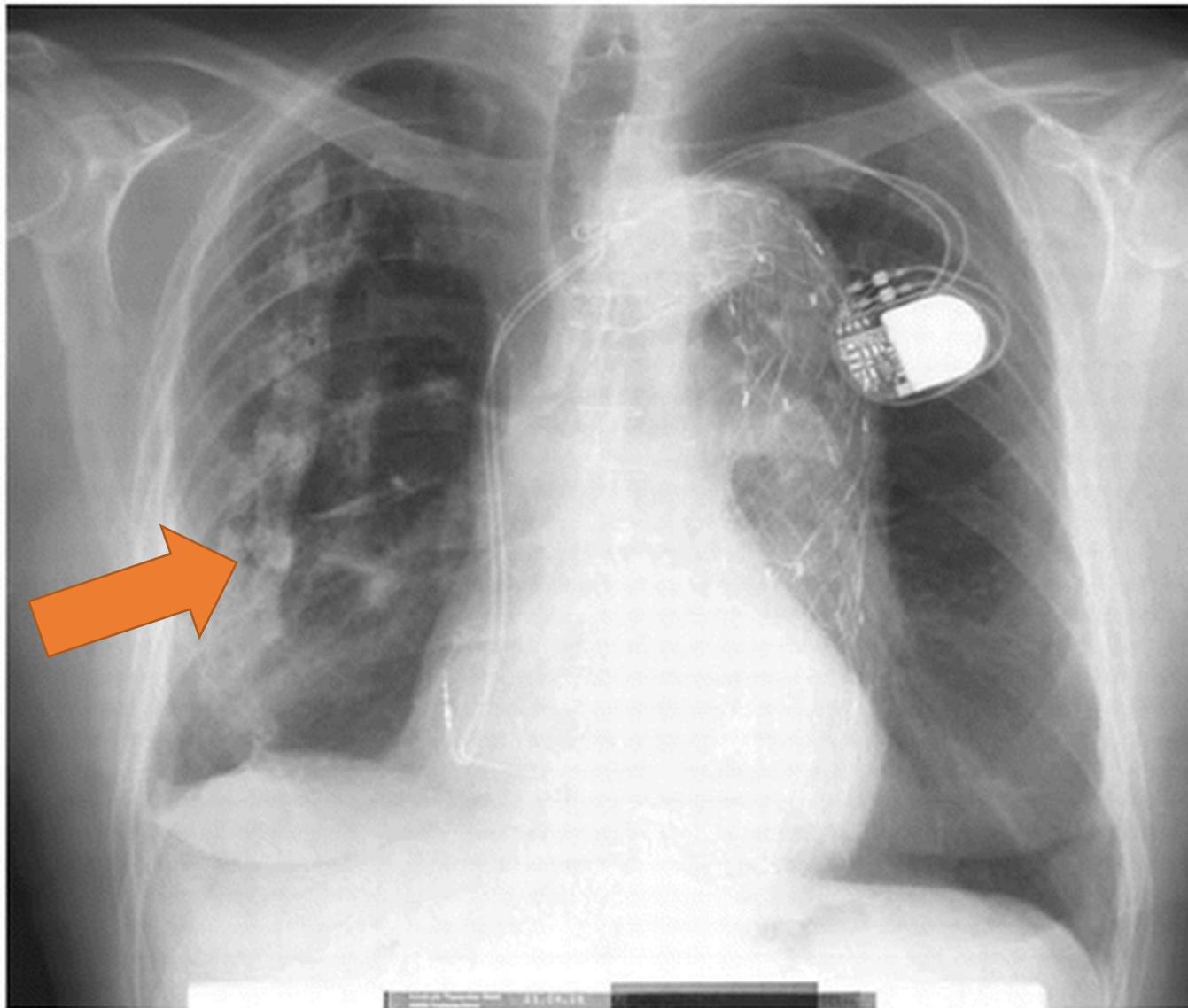
- В период с 1949 по 2002 год ему были проведены 4 жизнесохраняющие операции, наглядно демонстрирующие прогресс в медицине в течение 50 лет
- На рентгенограмме ОГК можно распознать вмешательства, которые были проведены пациенту.



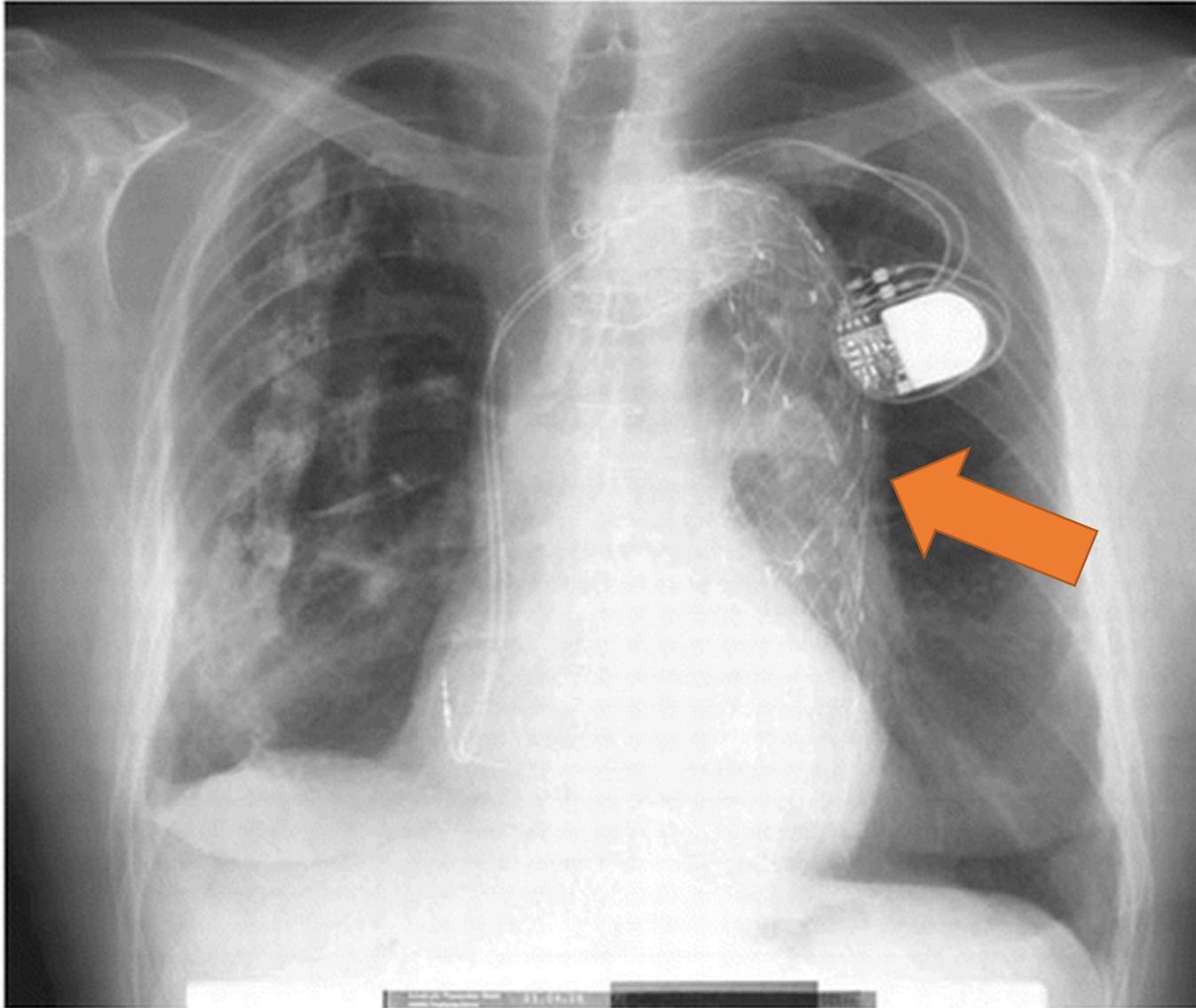
1. Имплантация двухкамерного ЭКС по поводу полной АВ-блокады



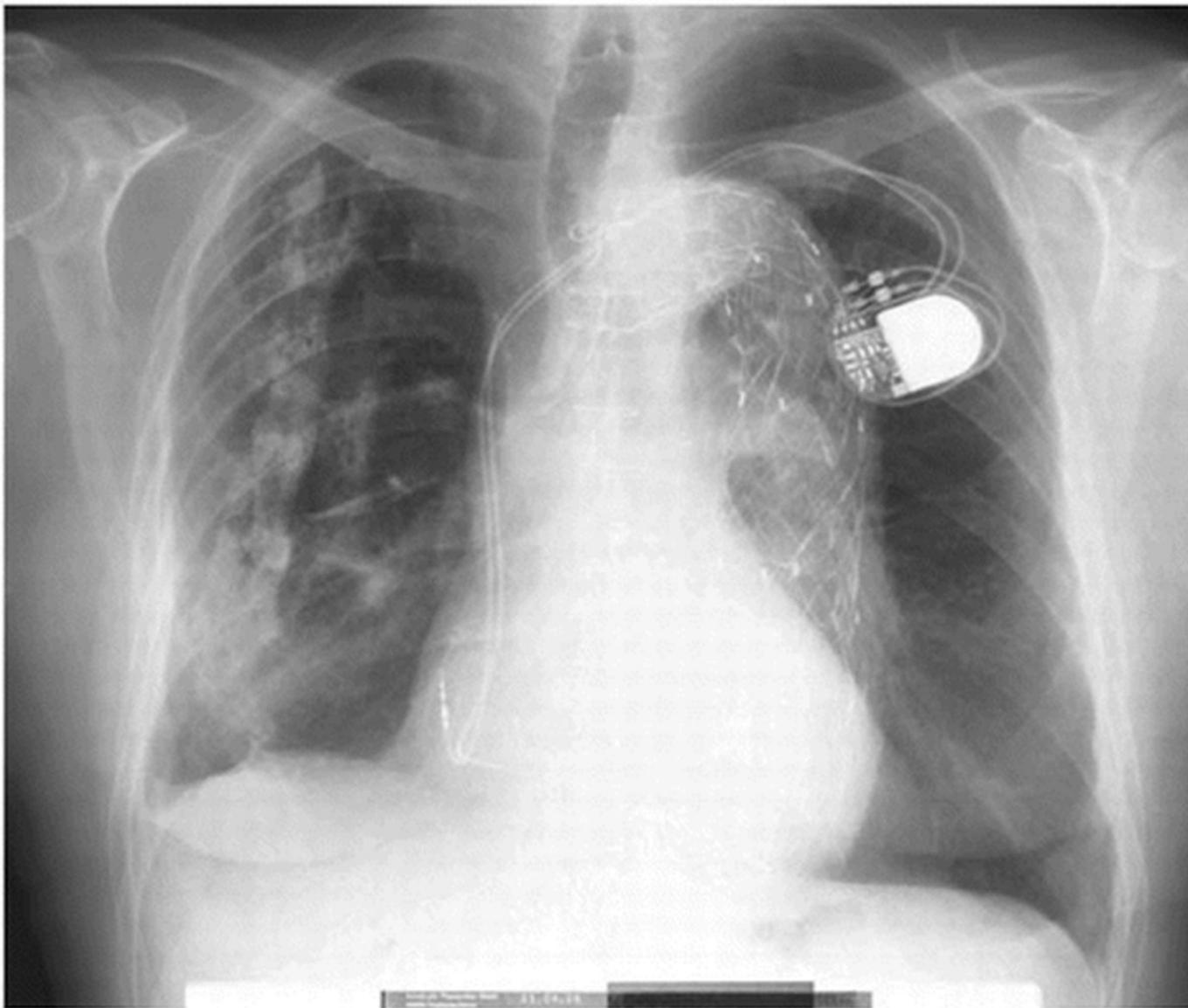
2. Искусственный пневмоторакс по поводу туберкулеза



3. Эндопротезирование стент-графтом при расслаивающей аневризме аорты (тип В)



4. Аорто-коронарное шунтирование (срединная стернотомия)

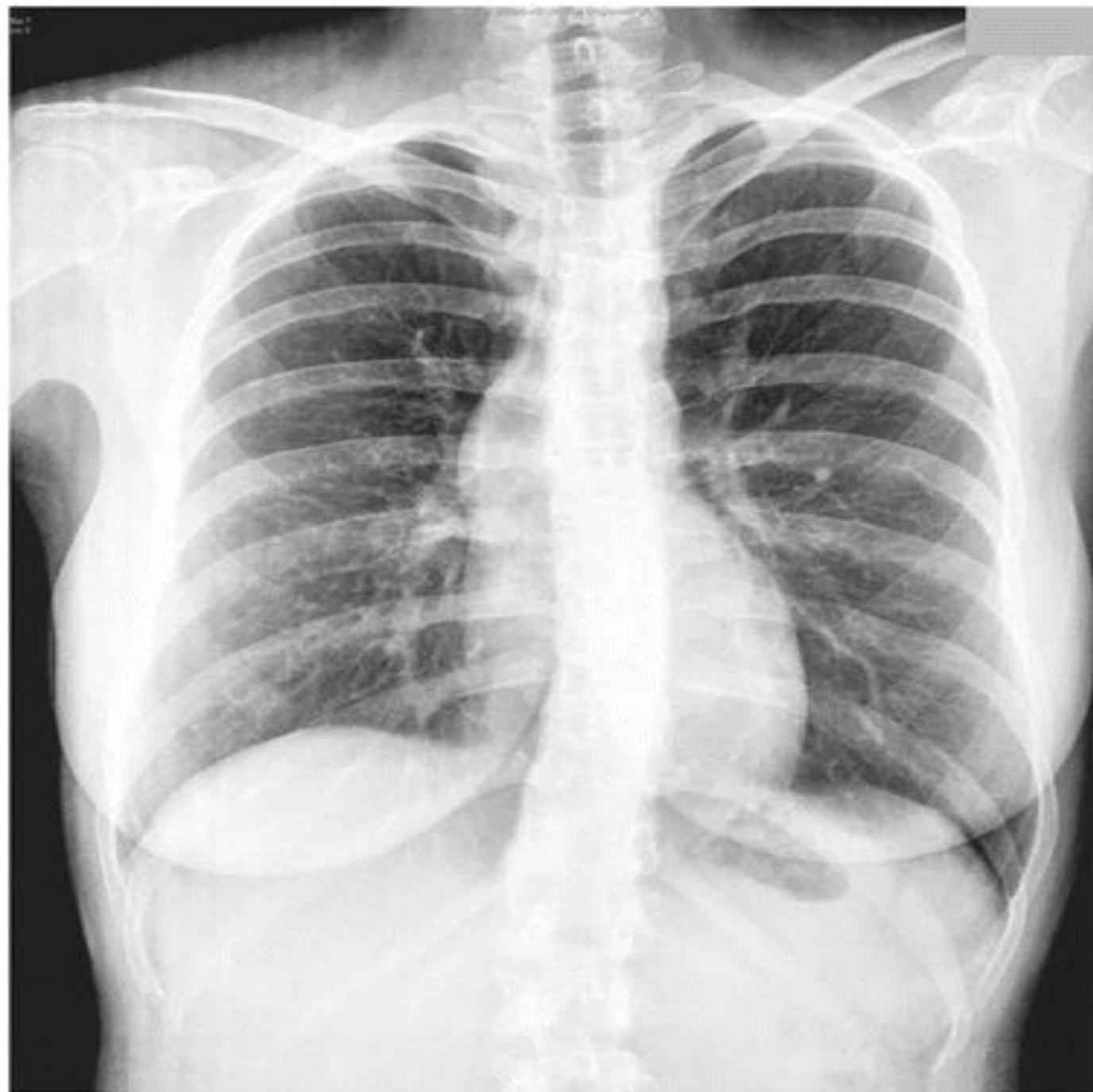


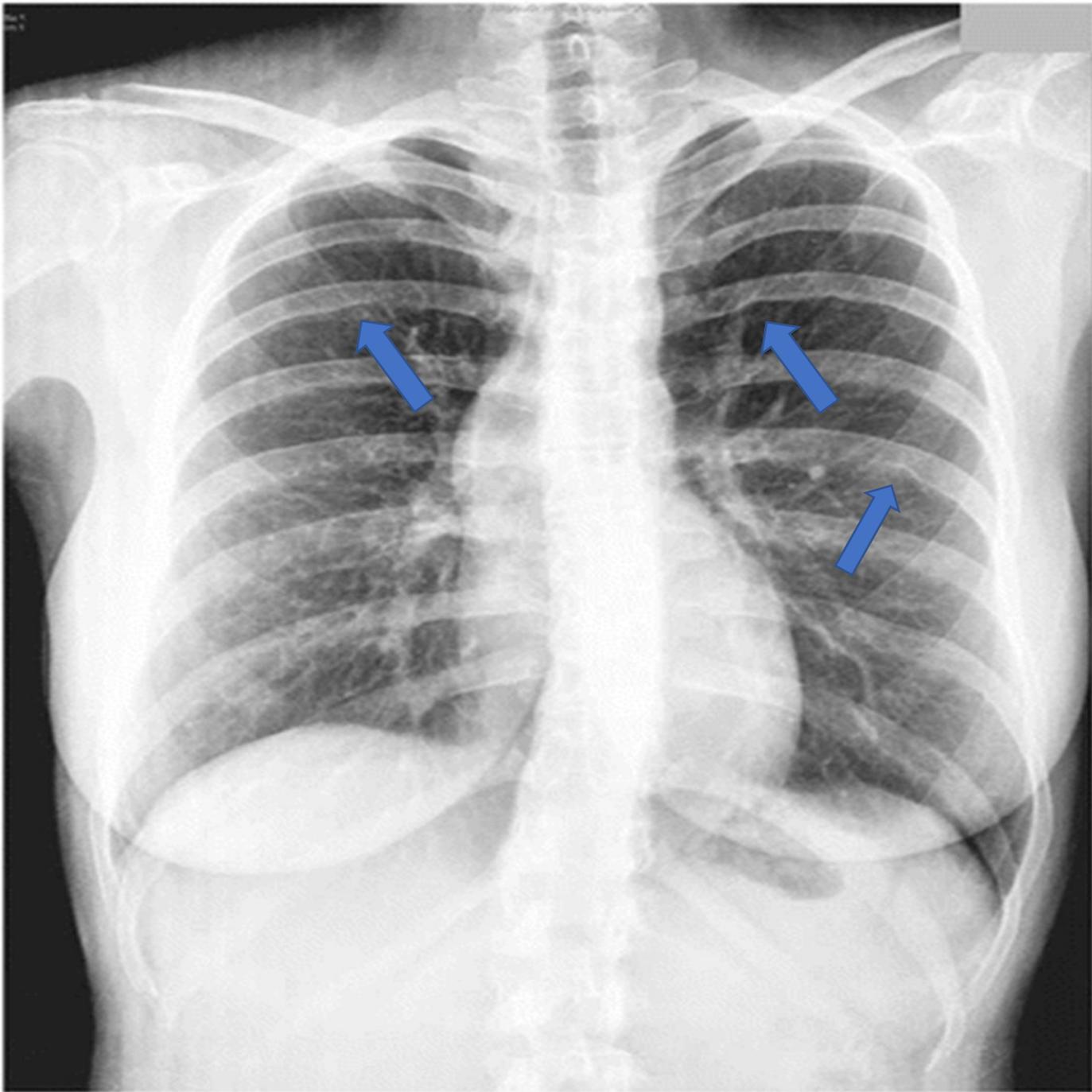


Случай № 2

Пациентка, 28 лет

- Считает себя абсолютно здоровым человеком
- **В анамнезе:** артериальная гипертензия в течение года, которая была диагностирована во время беременности. Получала амилорид и гидрохлоротиазид.
- При измерении АД 200/100 мм рт ст
- При этом пациентка не предъявляет жалоб ни на головную боль, ни на боль за грудиной, ни на одышку.

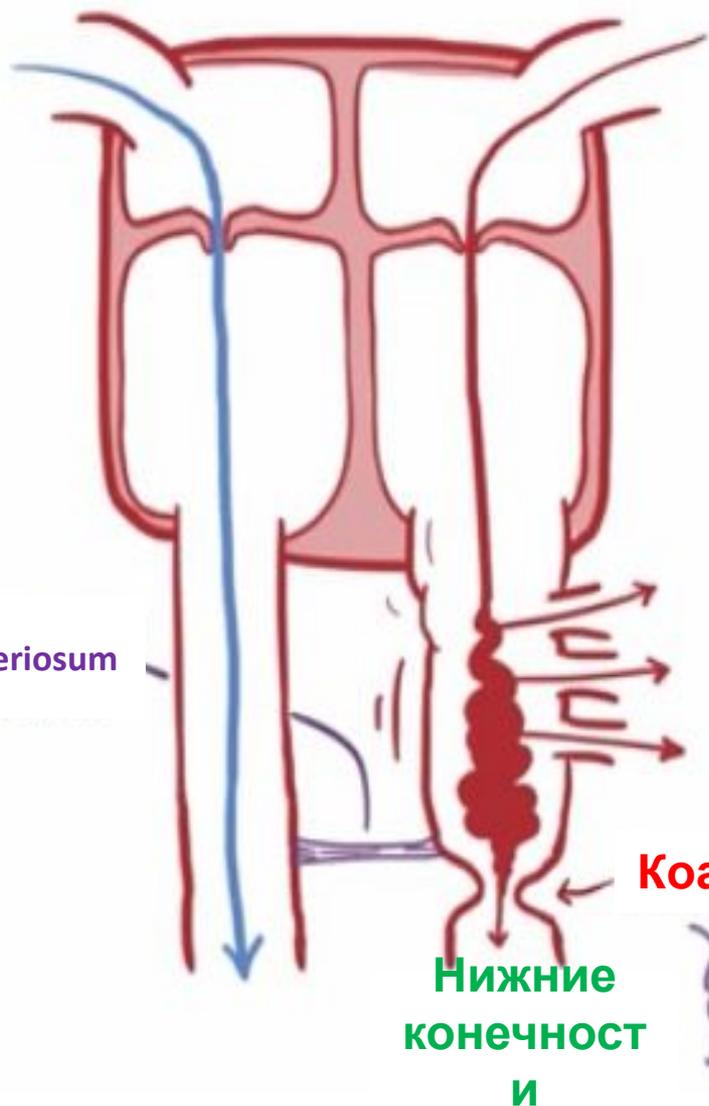




Узурации ребер

- это ограниченные эрозии (выемки), которые считают характерными для **коарктации аорты** (наблюдаются в 80% случаев).
- Данные патологические образования, обусловленные коарктацией, возникают на ребрах с III по IX.

Коарктация аорты («взрослый тип»)



НЕТ открытого артериального протока

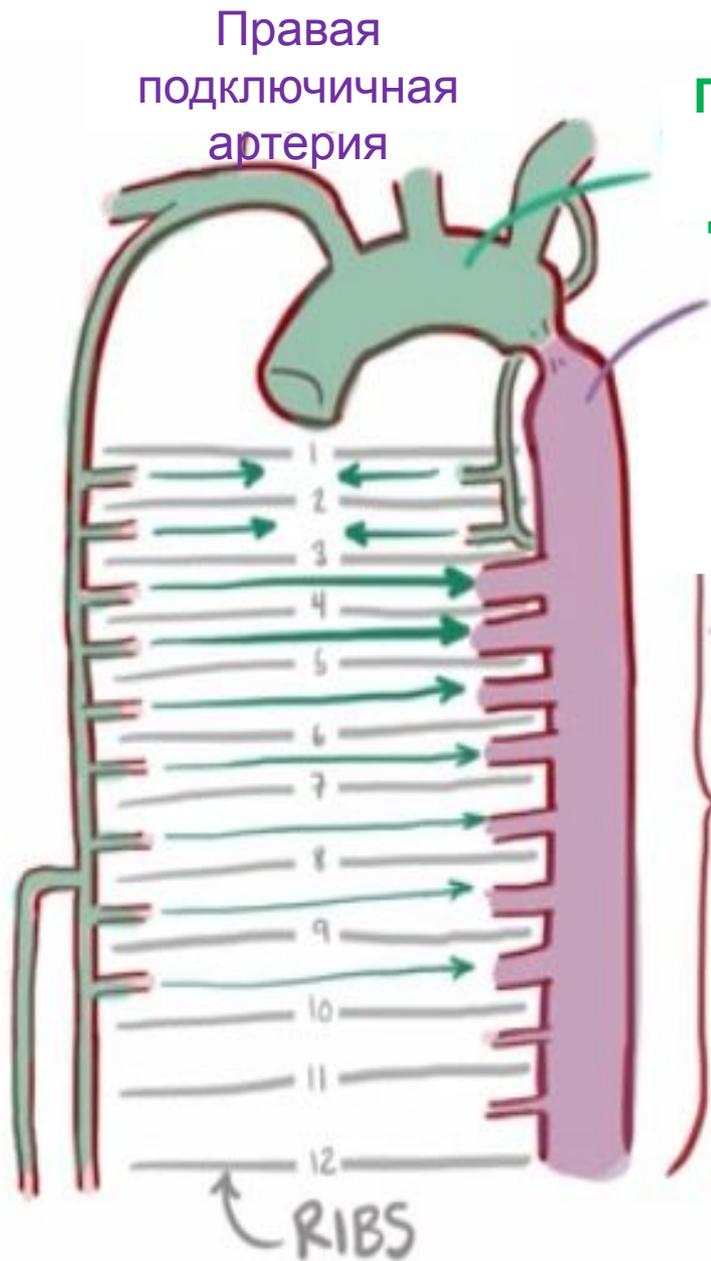
НЕТ смешивания крови

ВЫШЕ места коарктации:

- Повышение давления в верхней половине тела, в сосудах головного мозга—повышенный риск мешотчатых аневризм
- Расширение аорты—повышенный риск диссекции

НИЖЕ места коарктации:

- Снижение давления в нижних конечностях: слабый пульс, тромбообразование
- Уменьшение перфузии почек—активация РААС—артериальная гипертензия



**Повышенное
давление**
**Пониженное
давление**

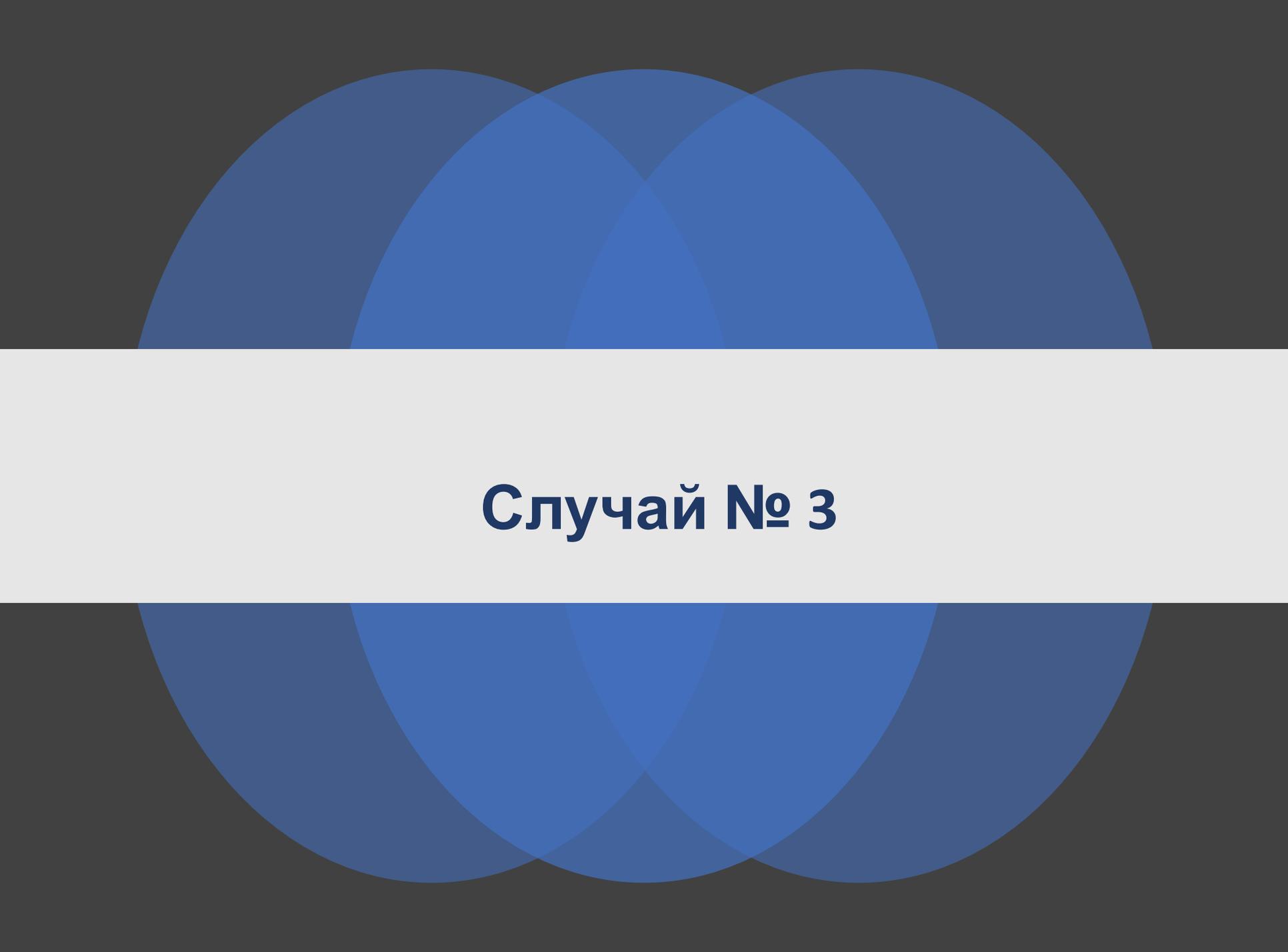
**Задние
межреберные
артерии
(ниже участка
сужения)**

**Обратный кровоток от
периферии к аорте**

**Расширение
артерий**

**Травмирующее действие
расширенных артерий на
периост**

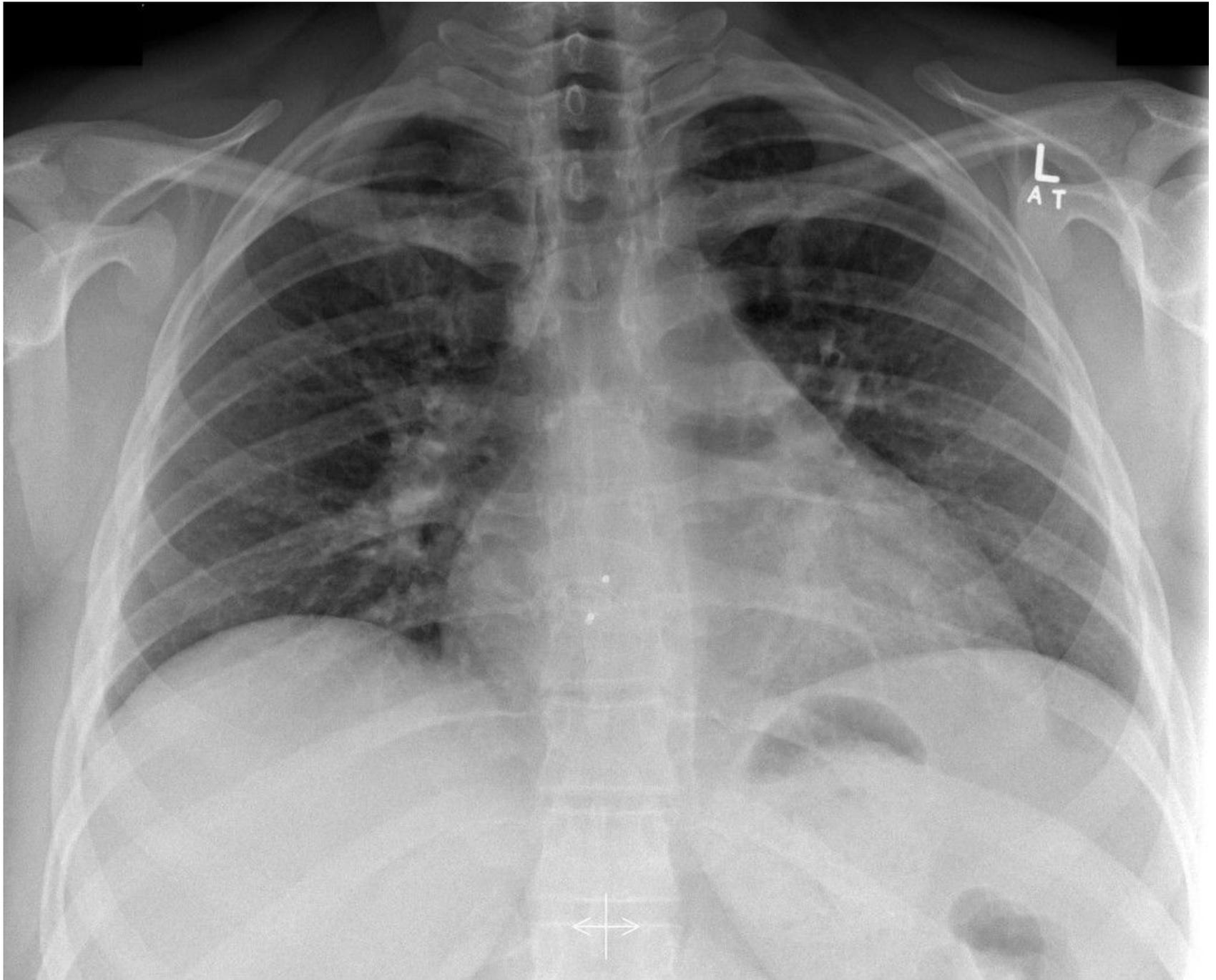
**УЗУРАЦИЯ РЕБЕР
(особенно 3 и 4)**

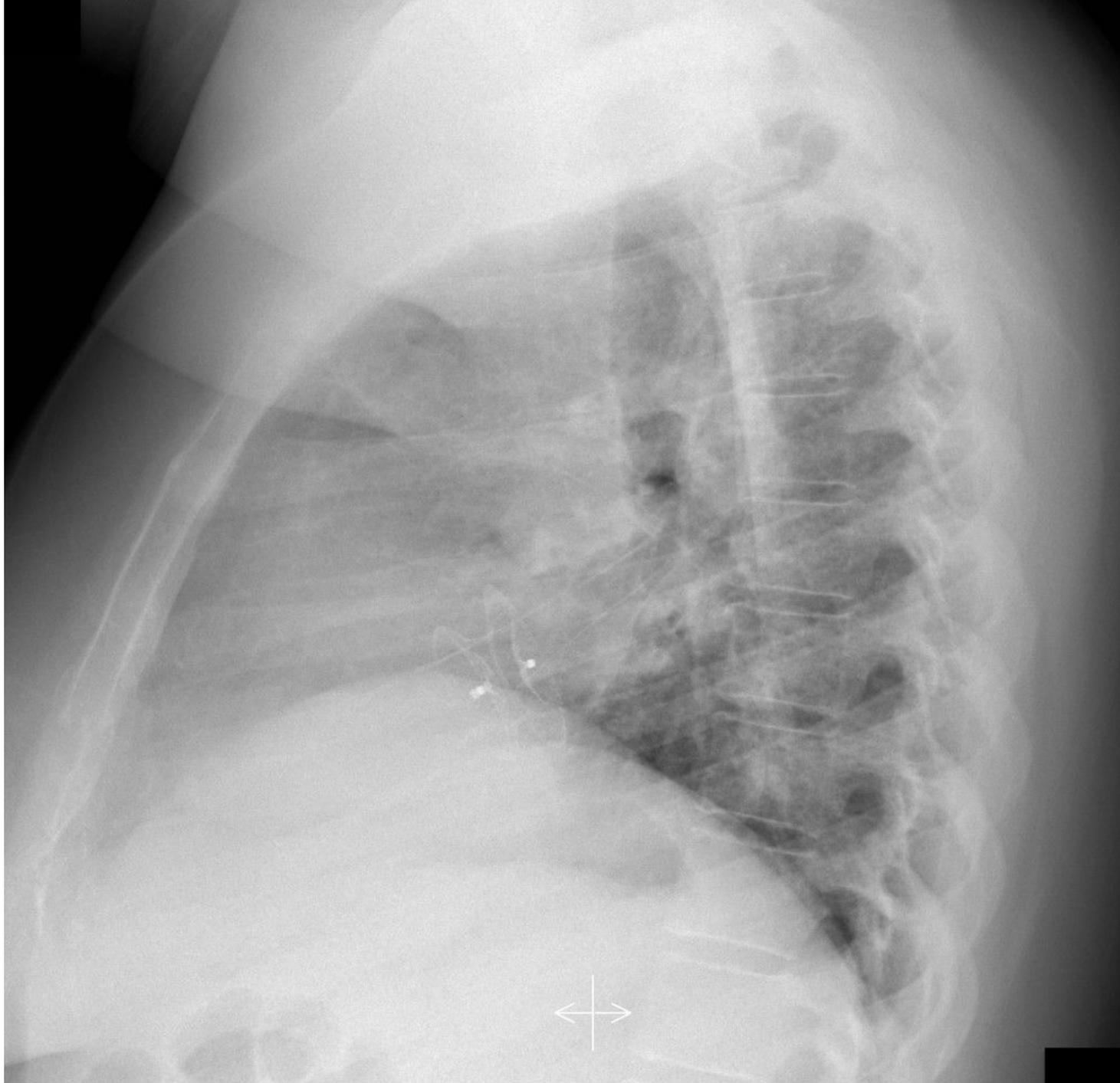


Случай № 3

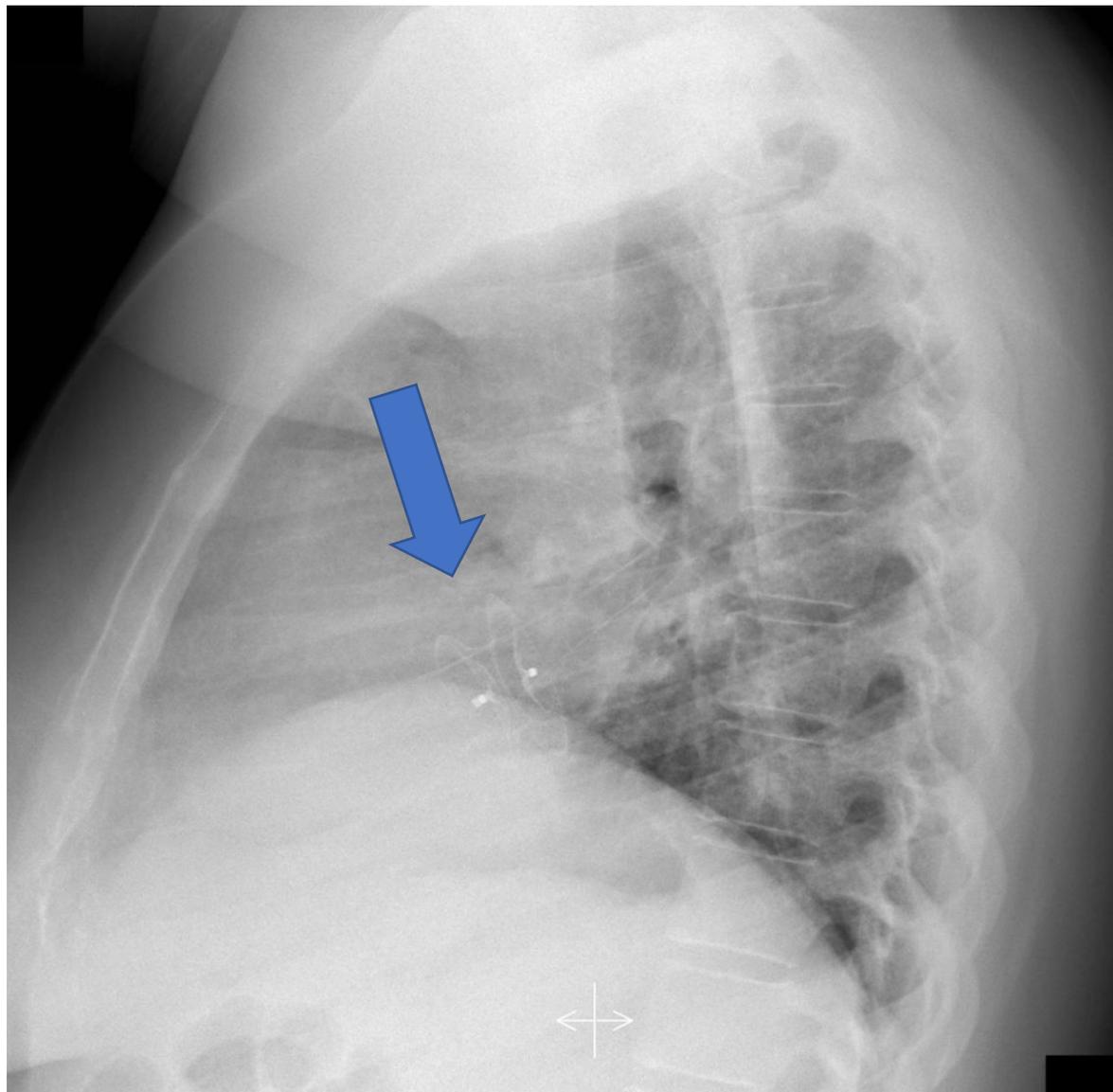
Пациентка, 40 лет

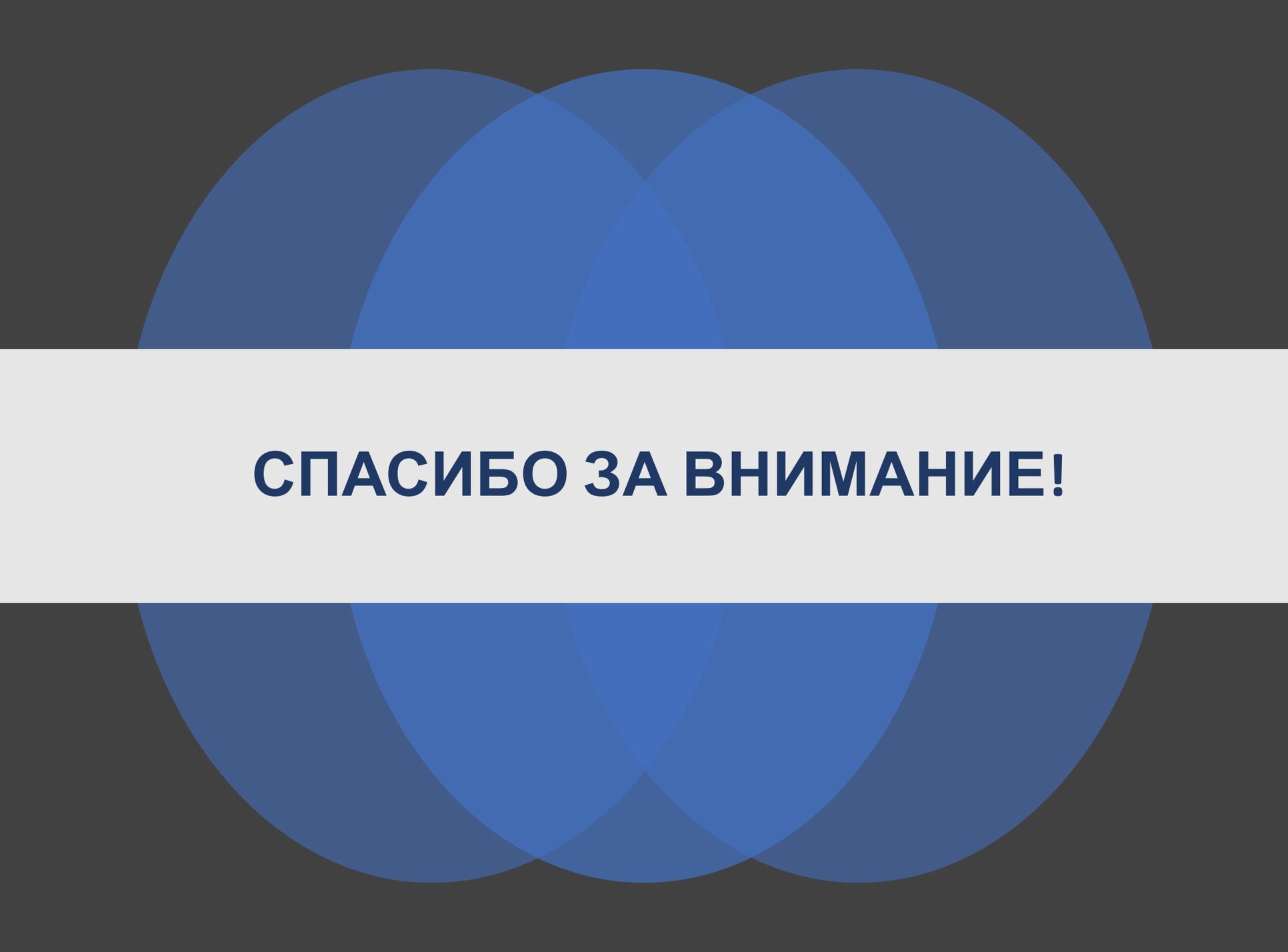
- Жалоб нет
- Рентгенография ОГК по поводу длительного кашля в течение 2 мес
- Перенесла оперативное вмешательство (когда именно, неизвестно)





ОККЛЮДЕР МЕЖПРЕДСЕРДНОГО ДЕФЕКТА





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!