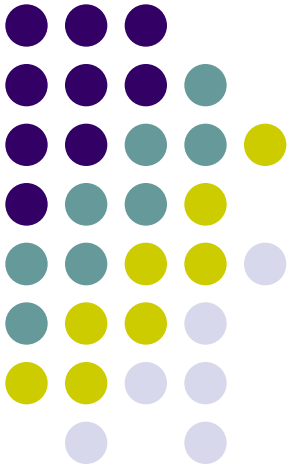
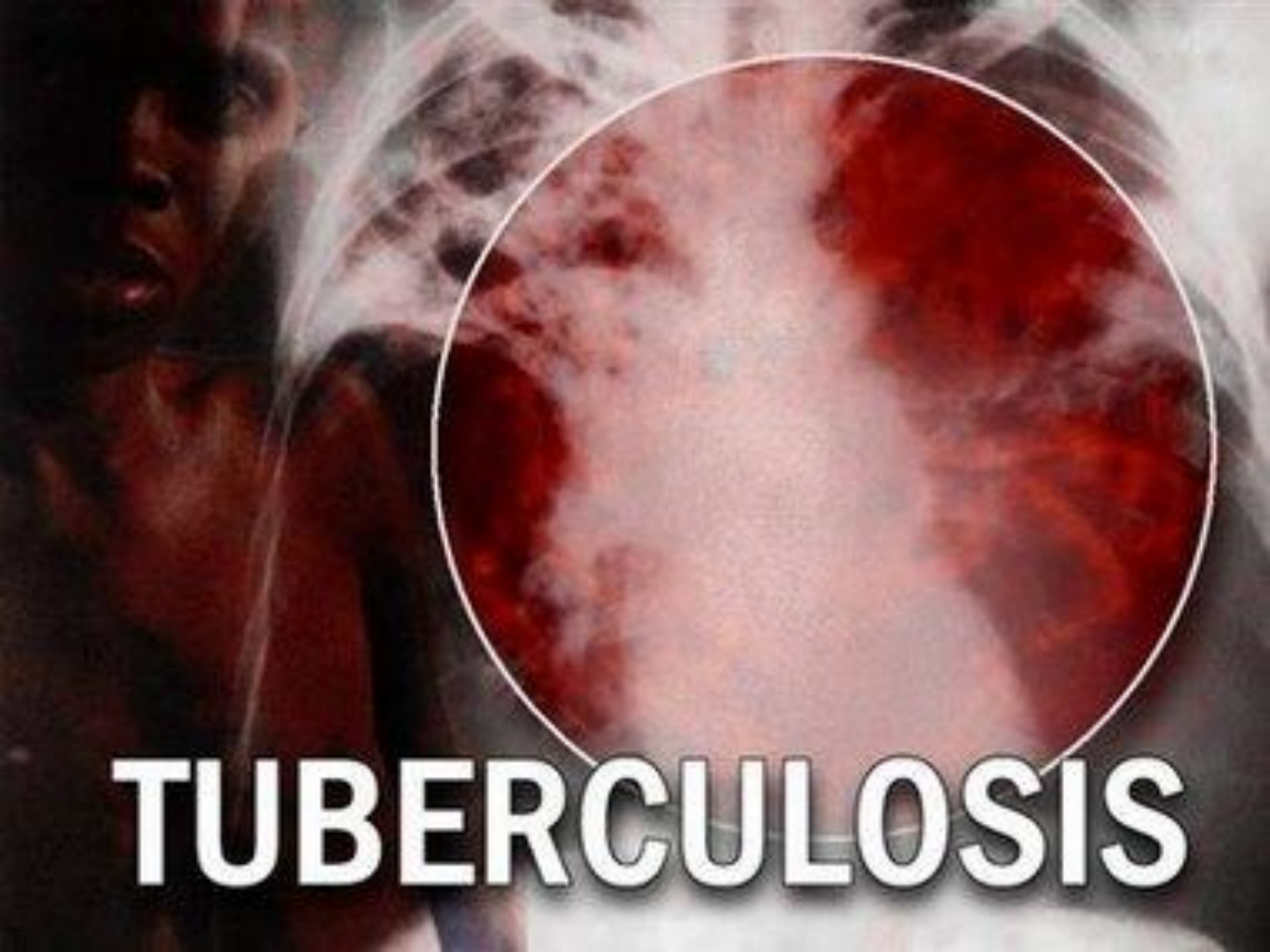
"Болезни органов дыхания"

Презентация по биологии для учащихся 8 классов.

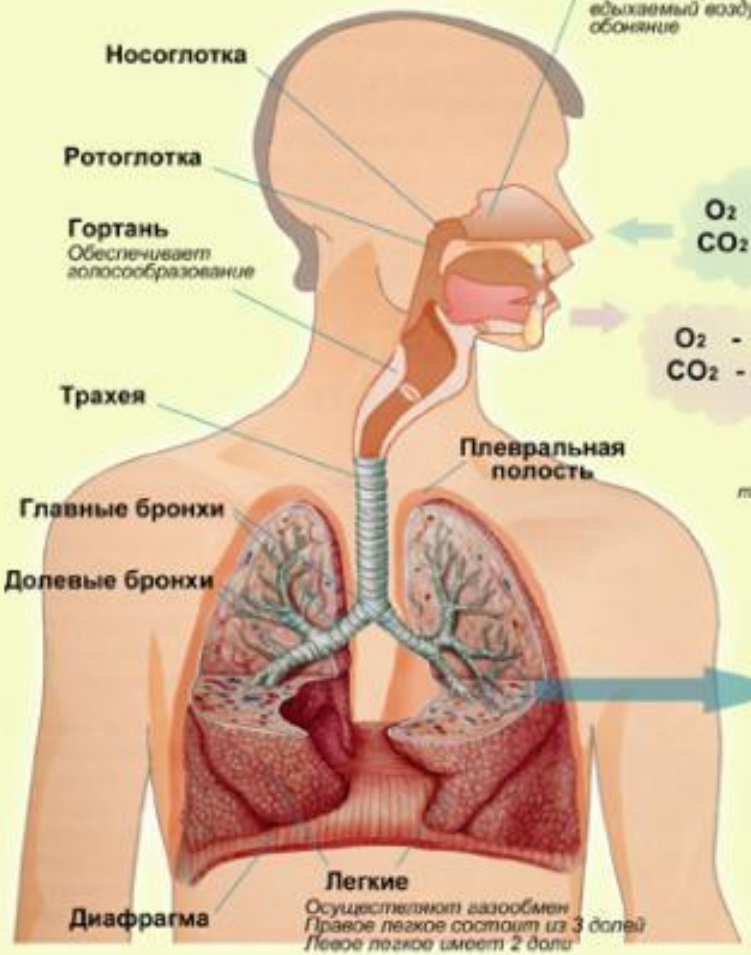
Подготовил учитель биологии

Фоменко А.Н.




TUBERCULOSIS

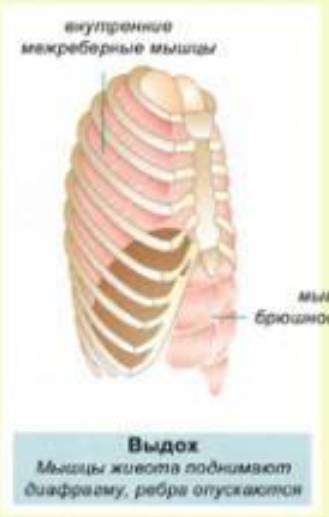
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



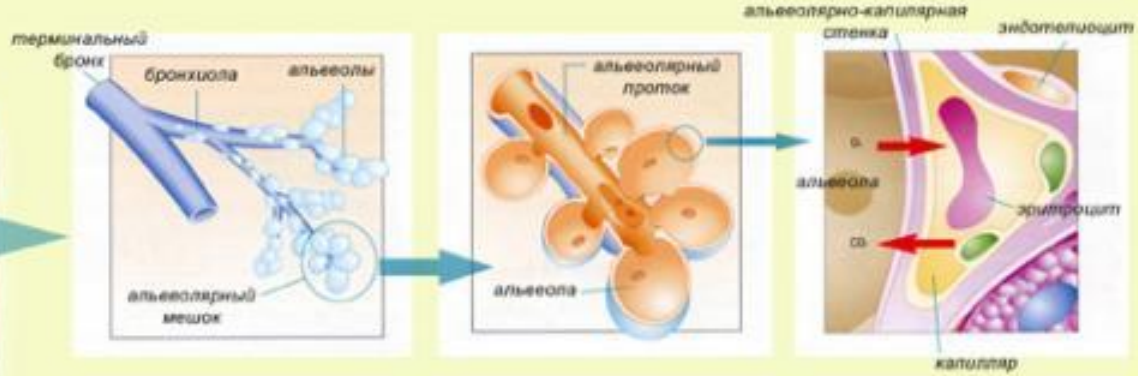
O_2 - 21%
CO_2 - 0,04%

O_2 - 16%
CO_2 - 4%

Вдох
Купол диафрагмы опускается, Ребра поднимаются



Выдох
Мышцы живота поднимают диафрагму, ребра опускаются



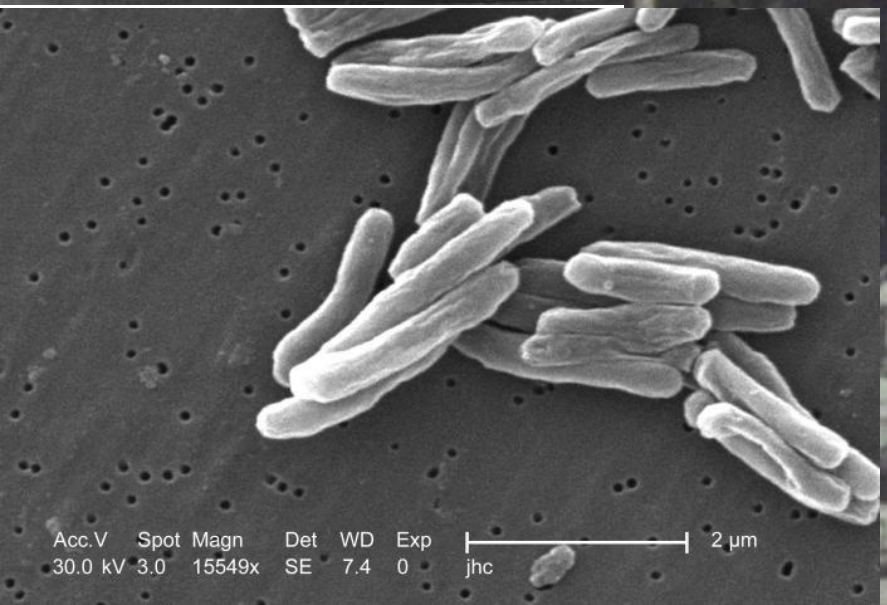
Частота дыхания в покое составляет 16 раз в минуту
За один вдох в легкие попадает около 500 мл воздуха (дыхательный объем)
Максимальное количество воздуха, которое можно вдохнуть называют жизненной емкостью легких. Она составляет от 3,5 до 5 литров

Приложение №1

Приложение №2

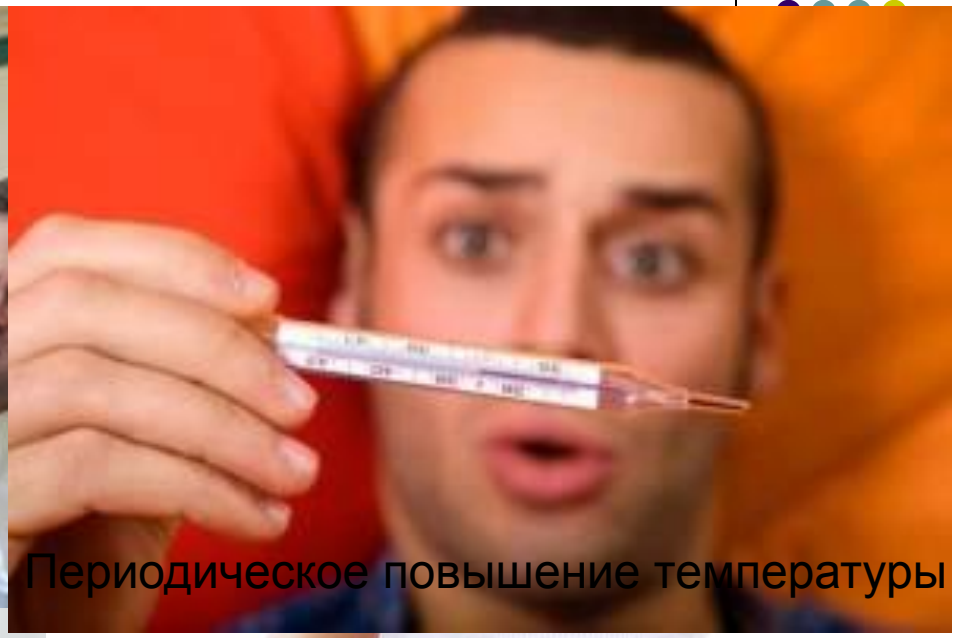
Заболеваемость всеми формами туберкулёза на 100тыс. Населения. Краснозерский район

Год	Кол-во больных	Показатель по району	Показатель по области
2007	27	70,6	137,3
2008	38	99,3	136,6
2009	36	95,0	132,0



Приложение №3

Приложение №4



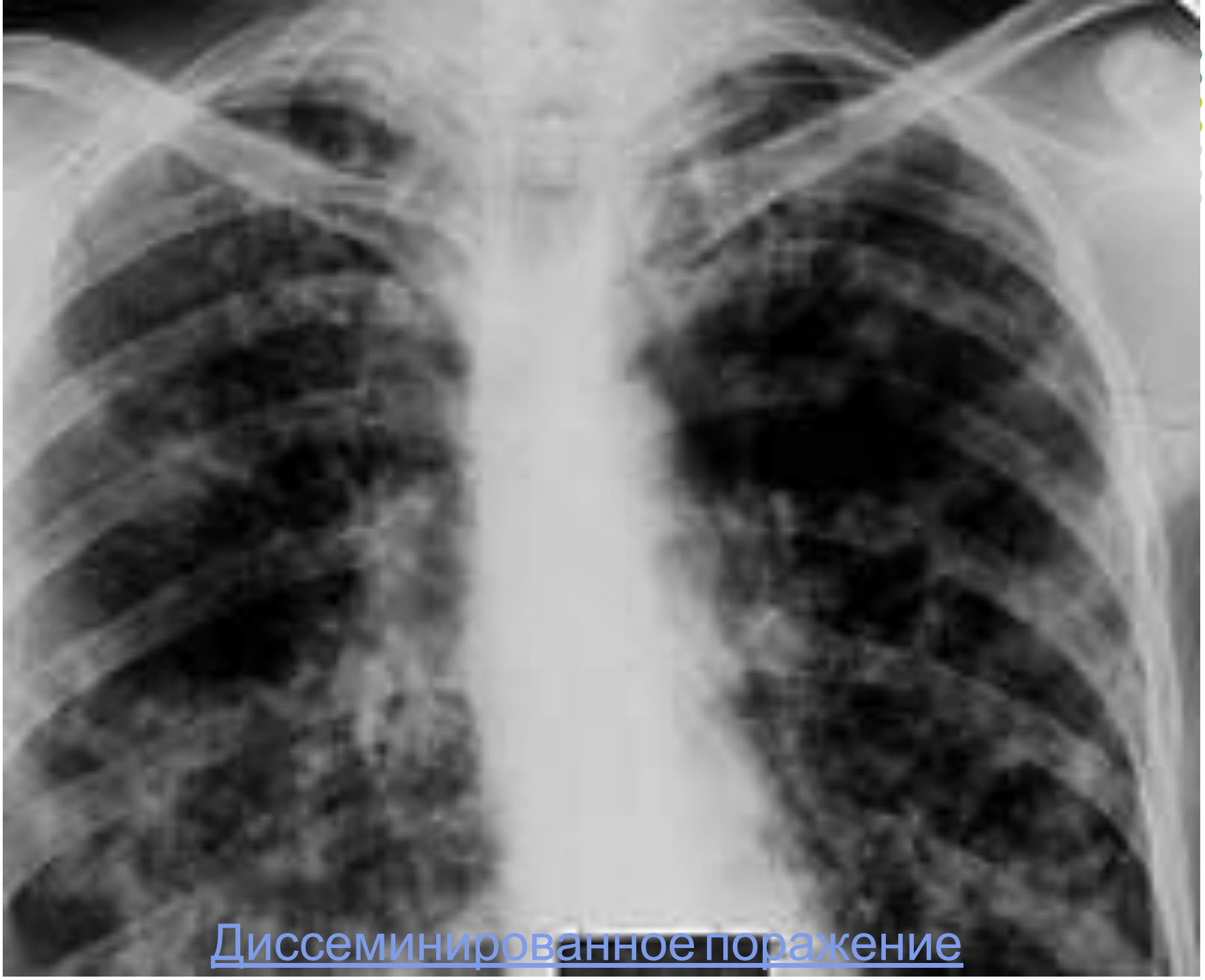
Периодическое повышение температуры

Снижение аппетита

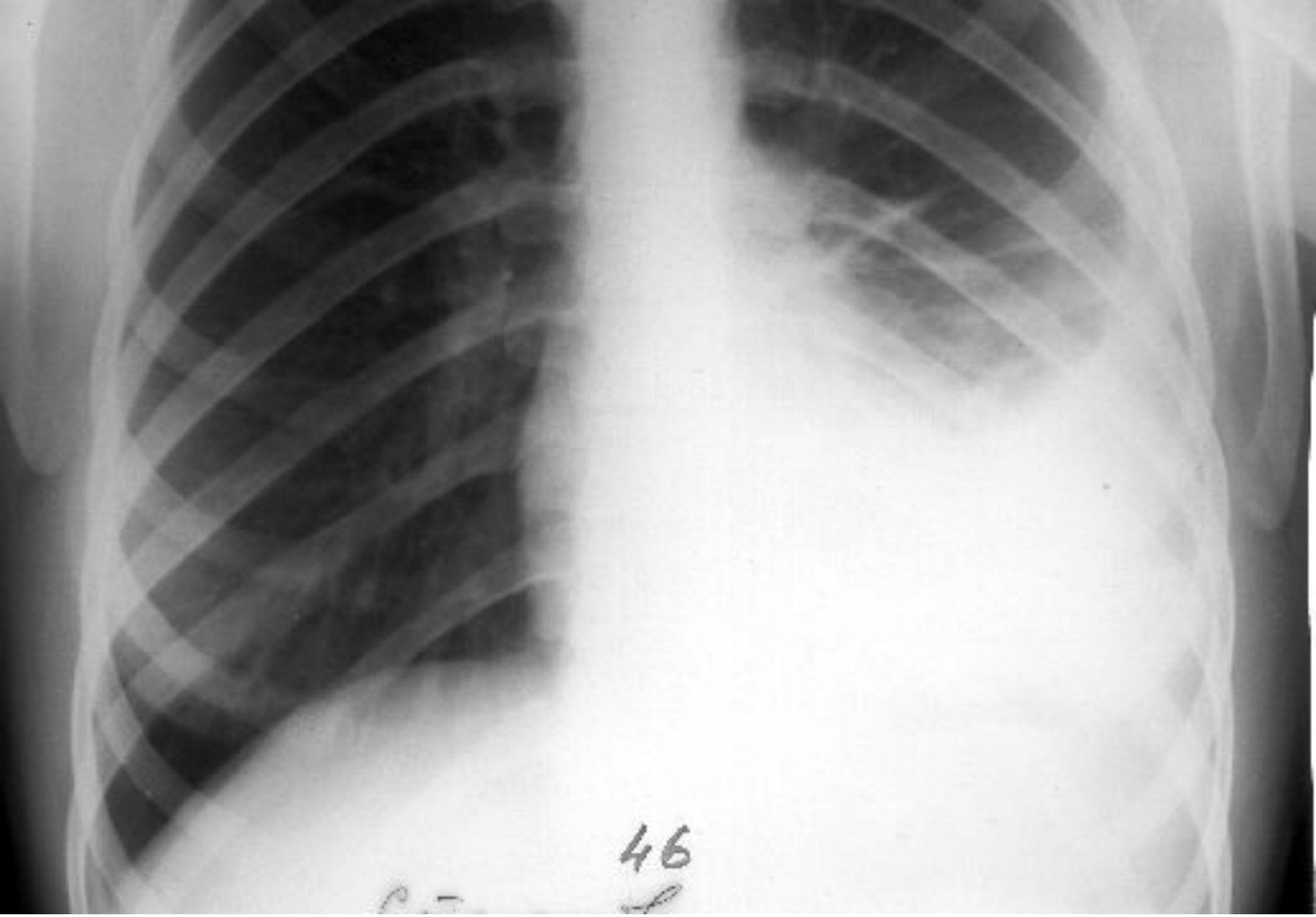
Потеря веса

Реакция манту

Приложение №5

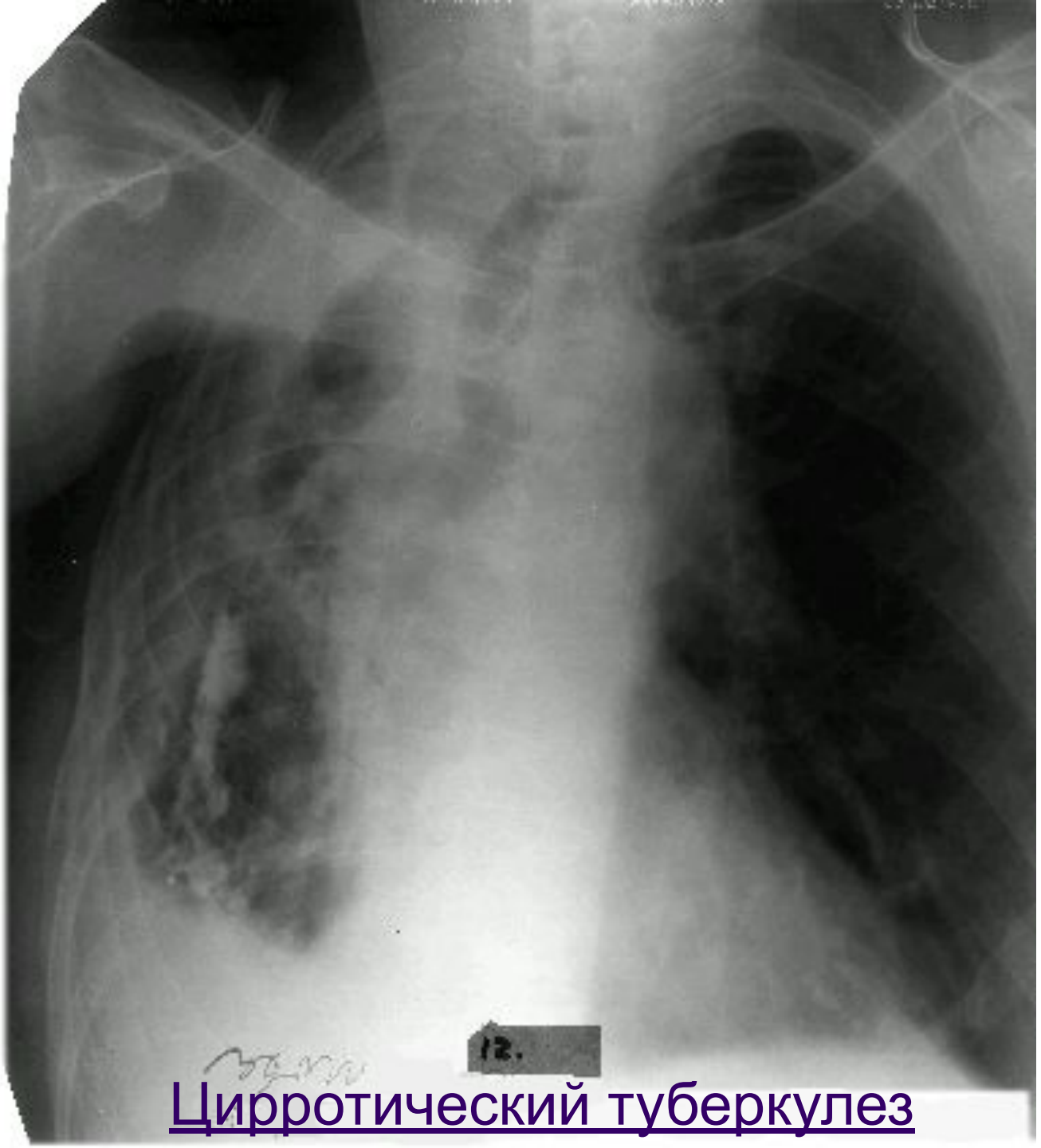


Диссеминированное поражение

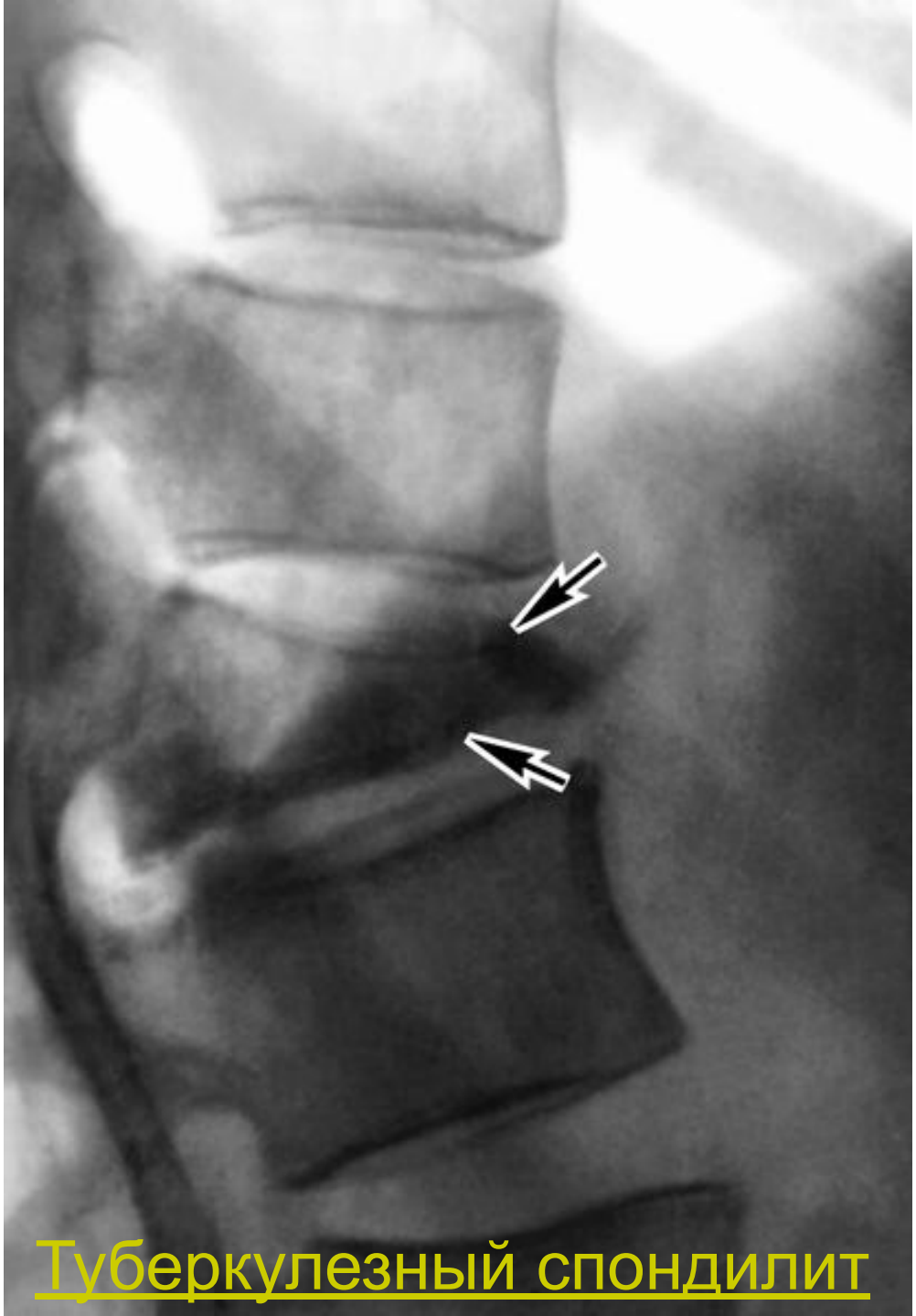


Туберкулезный плеврит

Фиброзно-кавернозный туберкулез



Цирротический туберкулез



Туберкулезный спондилит