

**Тақырыбы: “Балалардағы және
қарт кісілердегі пневмонияның
ерекшеліктері, визуалды
әдістері”**

**Орындаған: Сарымсақова К.А. 317-
ЖМФ**

Тексерген: Жолдыбаева Г.А.

Қарағанды 2010ж.

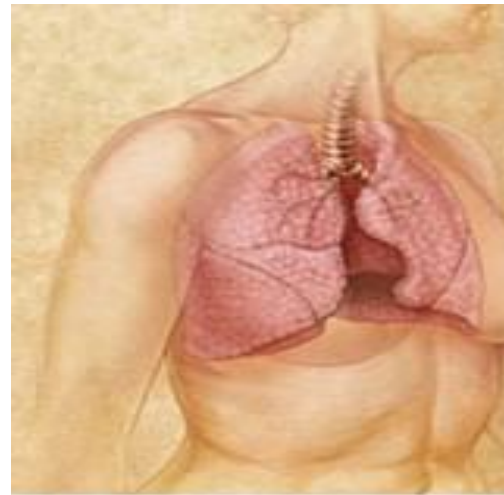
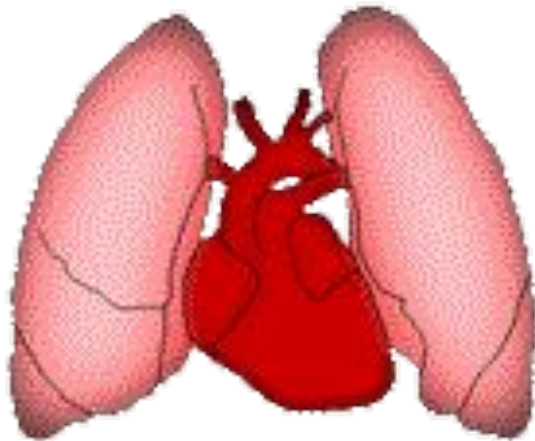


Жоспар

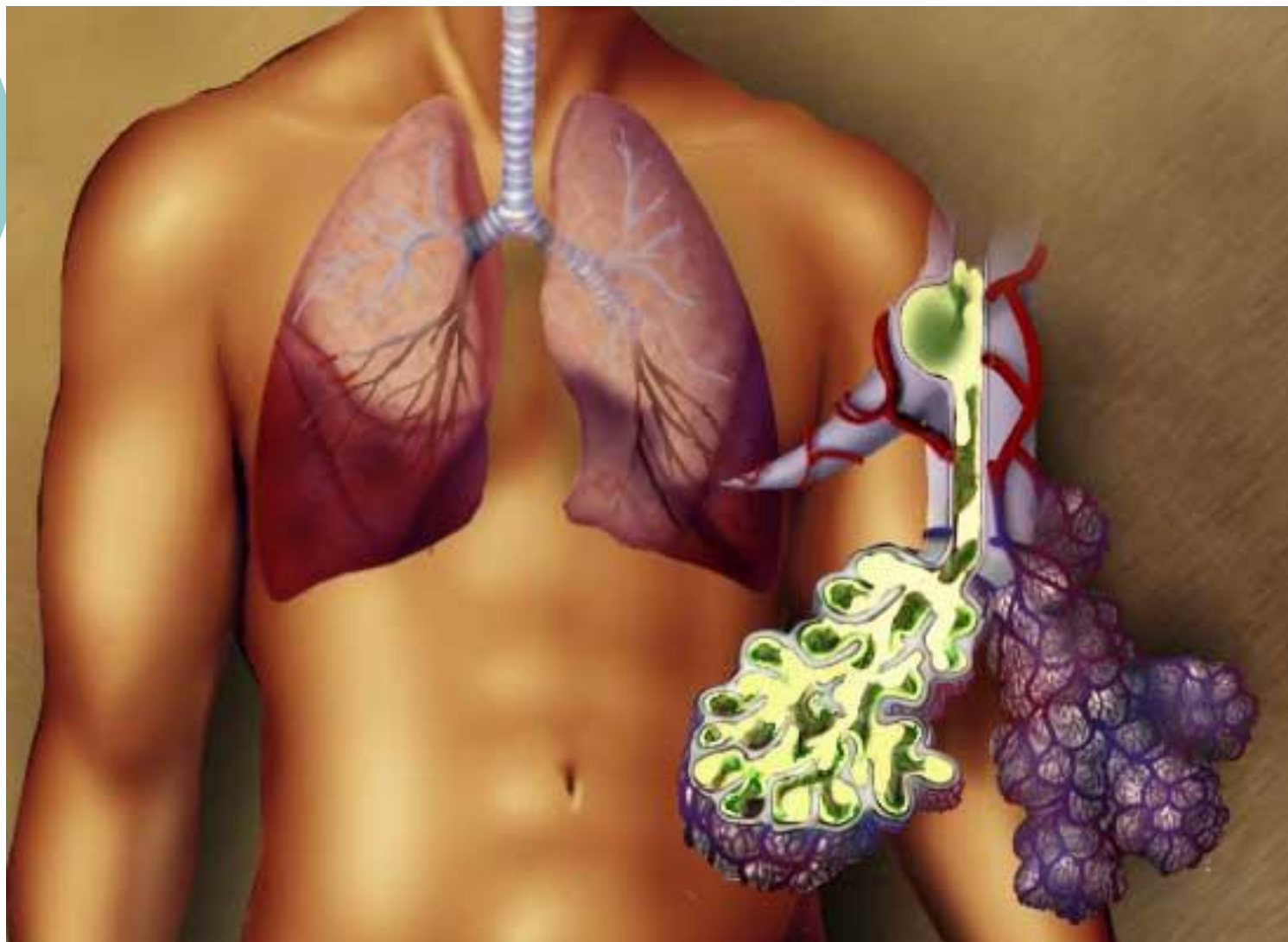
- **Кіріспе**
- **Негізгі бөлім:**
 - **Диагноз критеріі**
 - **Визуалды диагностикасы**
- **Қорытынды**
- **Пайдаланылған әдебиеттер**

КІРІСПЕ

Пневмония - өкпенің респираторлы бөлімдерінің ошақтық зақымдалуымен сипатталатын морфологиясы бойынша жедел инфекциялық (бактериялық) ауру.



Альвеолаішілік экссудаты бар өкпенің зақымдалуы



НОРМАЛЬНЫЙ БИОЦЕНОЗ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Стафилококк
золотистый
(нос, задняя
часть глотки)
15%

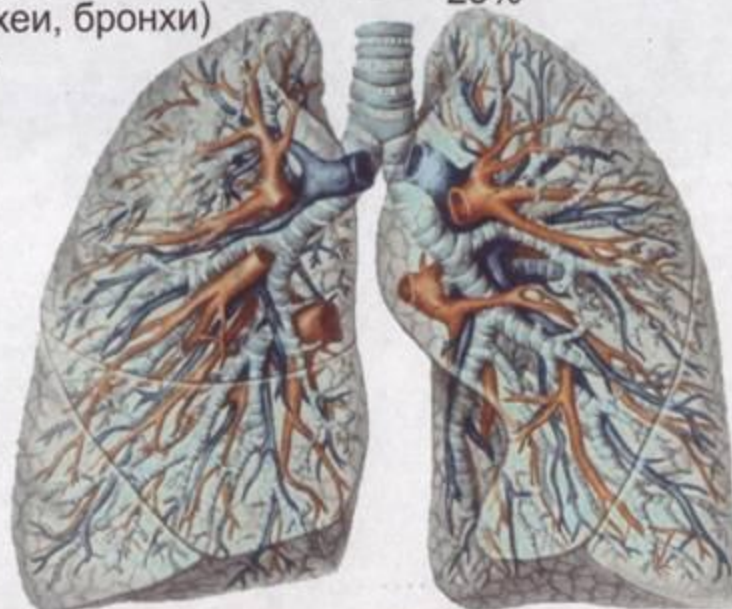
*Streptococcus
pneumoniae*
(рот, глотка,
верхняя часть
трахеи)
15%

Moraxella catarrhalis
(трахеи, бронхи)
15%

Дифтероиды
(рот, нос)
5-10%

Hemophilus influenzae
(трахеи, бронхи)
25%

Другие микробы - 20%



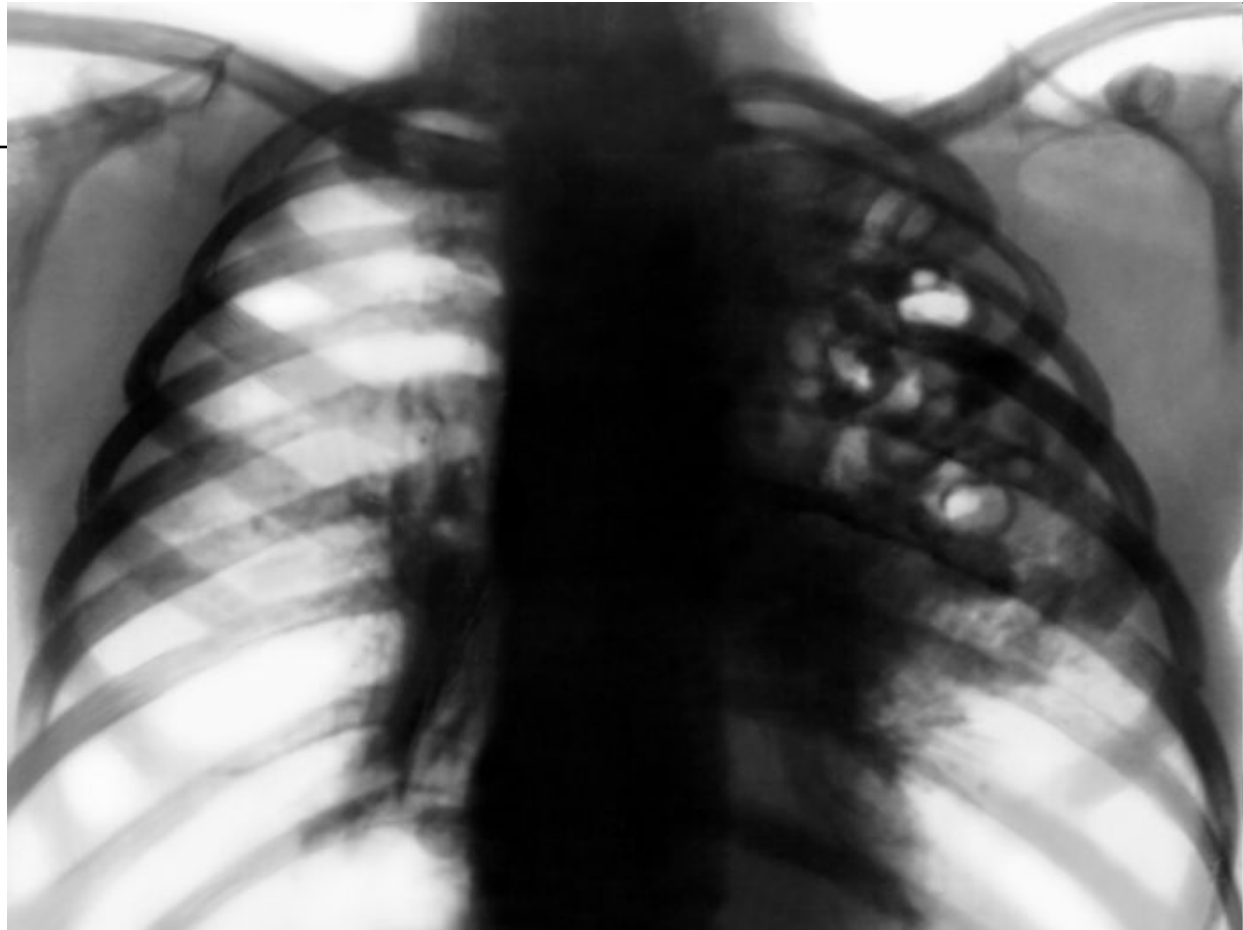
ДИАГНОСТИКА

Keудe қуысы мүшелерінің рентгенографиясы пневмониялық инфильтратты анықтап және бұл процесстің динамикасын бақылауда негізгі әдіс болып табылады. Инфильтрацияның таралуы, өкпе тінінің деструкциясы аурудың ағымына және еміне әсер етеді.

ДИАГНОЗ КРИТЕРИИ

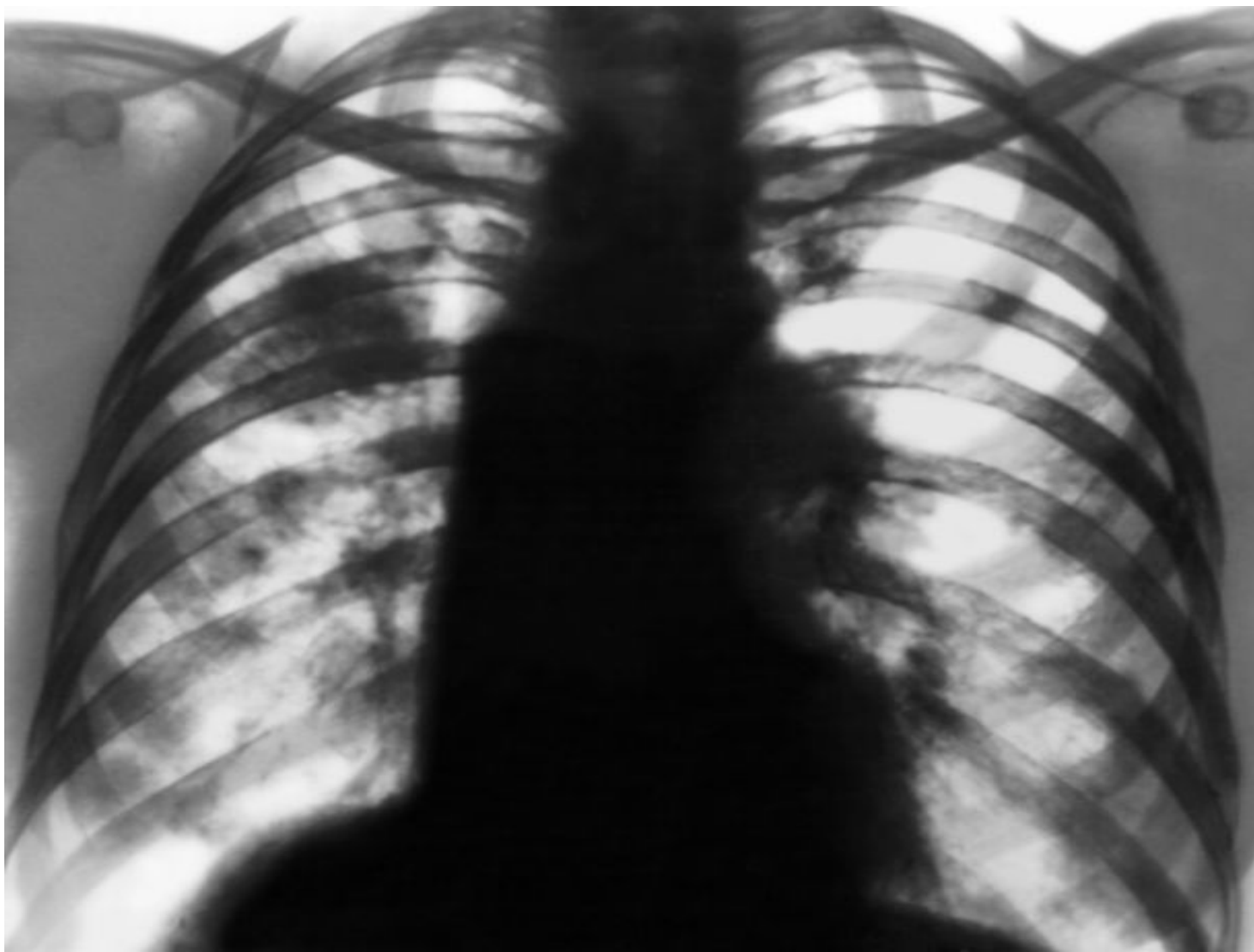
- ❑ **Рентгенологиялық тұрғыдан дәлелденген өкпе тінінің инфильтрациясының көріністері:**
 - ❑ **жоғары температура (38оС);**
 - ❑ **қақырықты жөтел;**
 - ❑ **перкуторлық дыбыстың қысқаруы;**
 - ❑ **лейкоцитоз $10 \times 10^9 / \text{л}$**

Ошақты пневмония

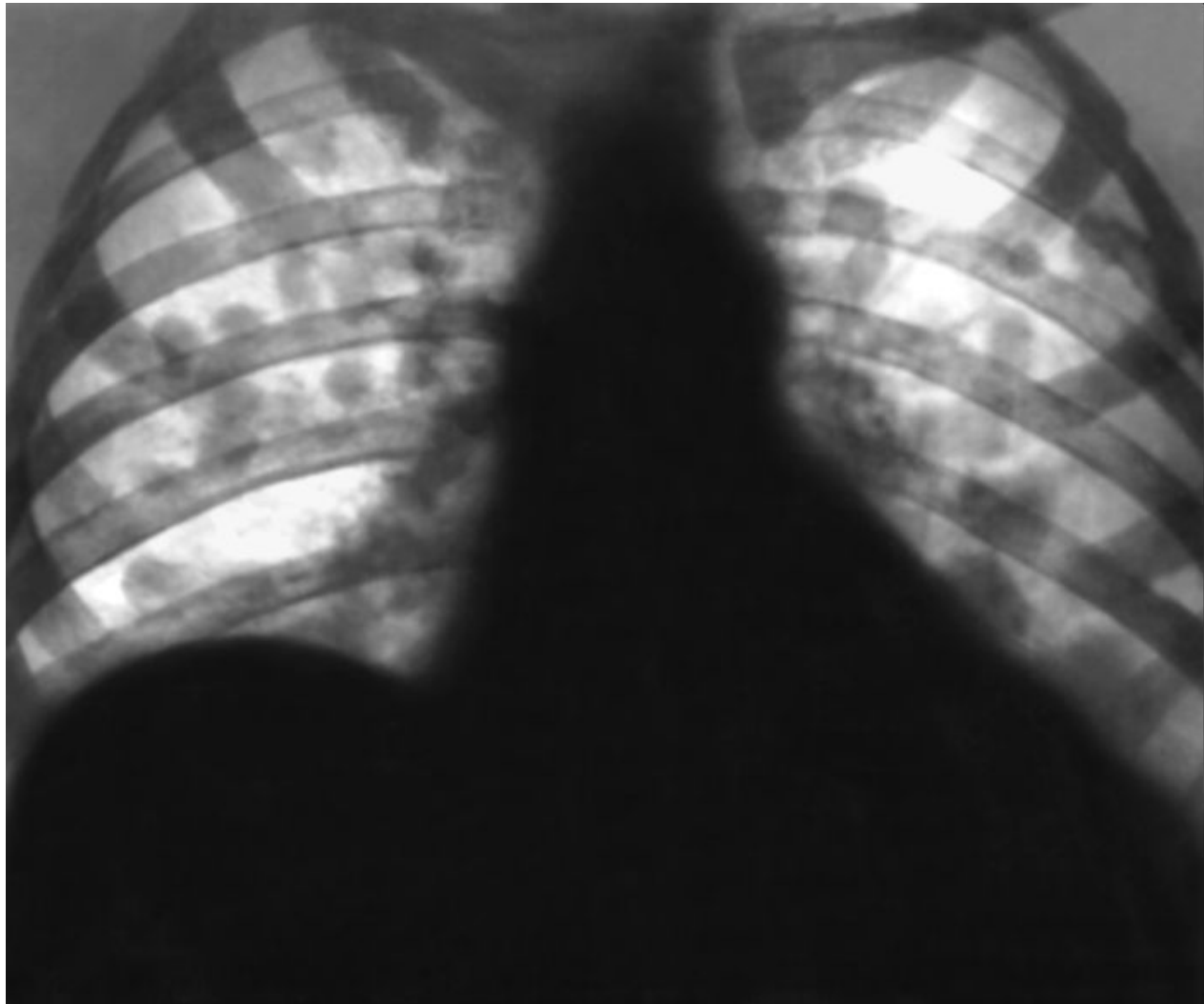


**Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции при левосторонней верхнедолевой стафилококковой пневмонии:
на фоне массивного затемнения в области верхней доли левого легкого видны множественные округлые просветления — полости**

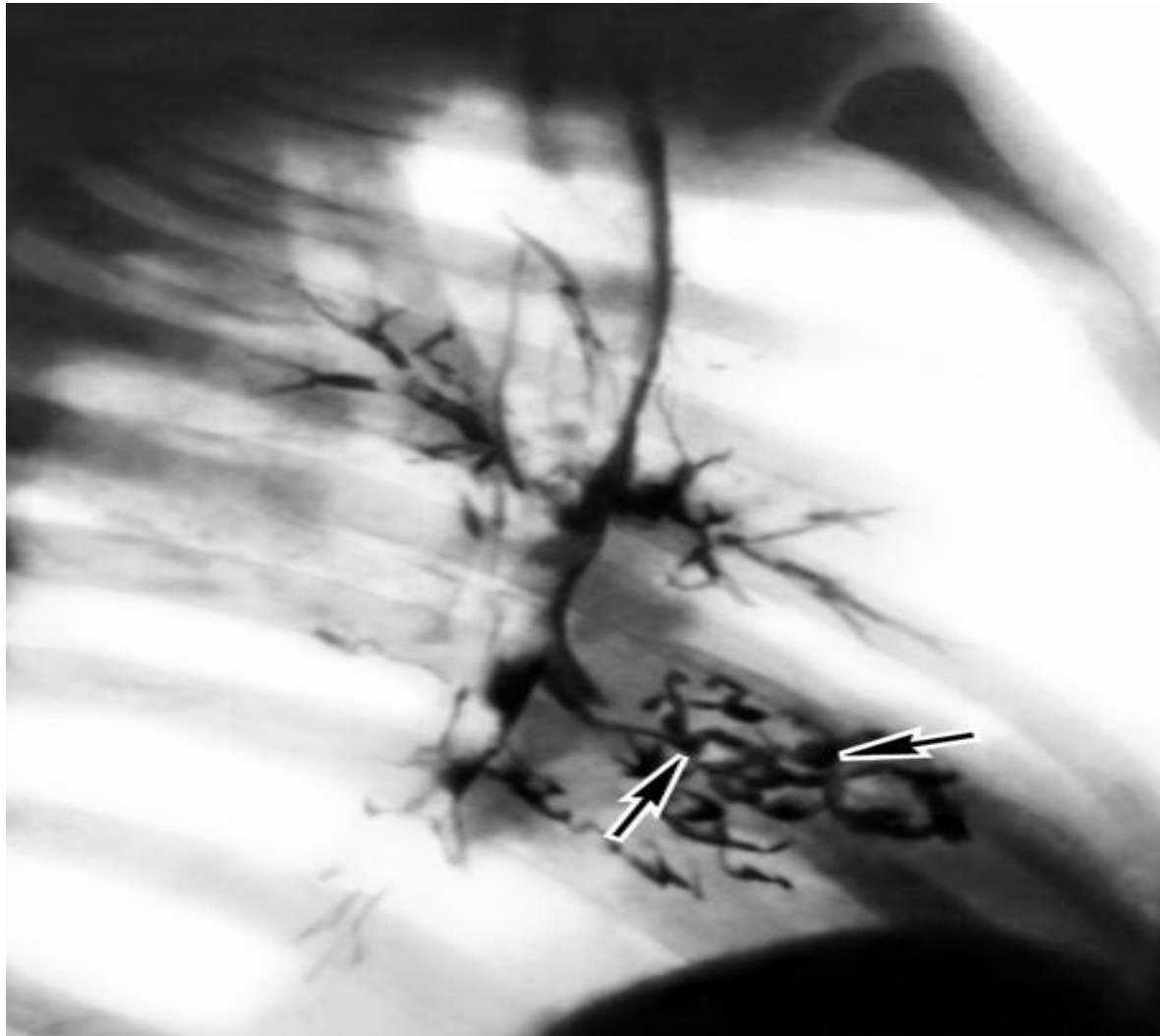
Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции при интерстициально-очаговой пневмонии: на фоне усиленного и деформированного легочного рисунка в обоих легочных полях, преимущественно в правом, видны очаговые тени разных размеров.



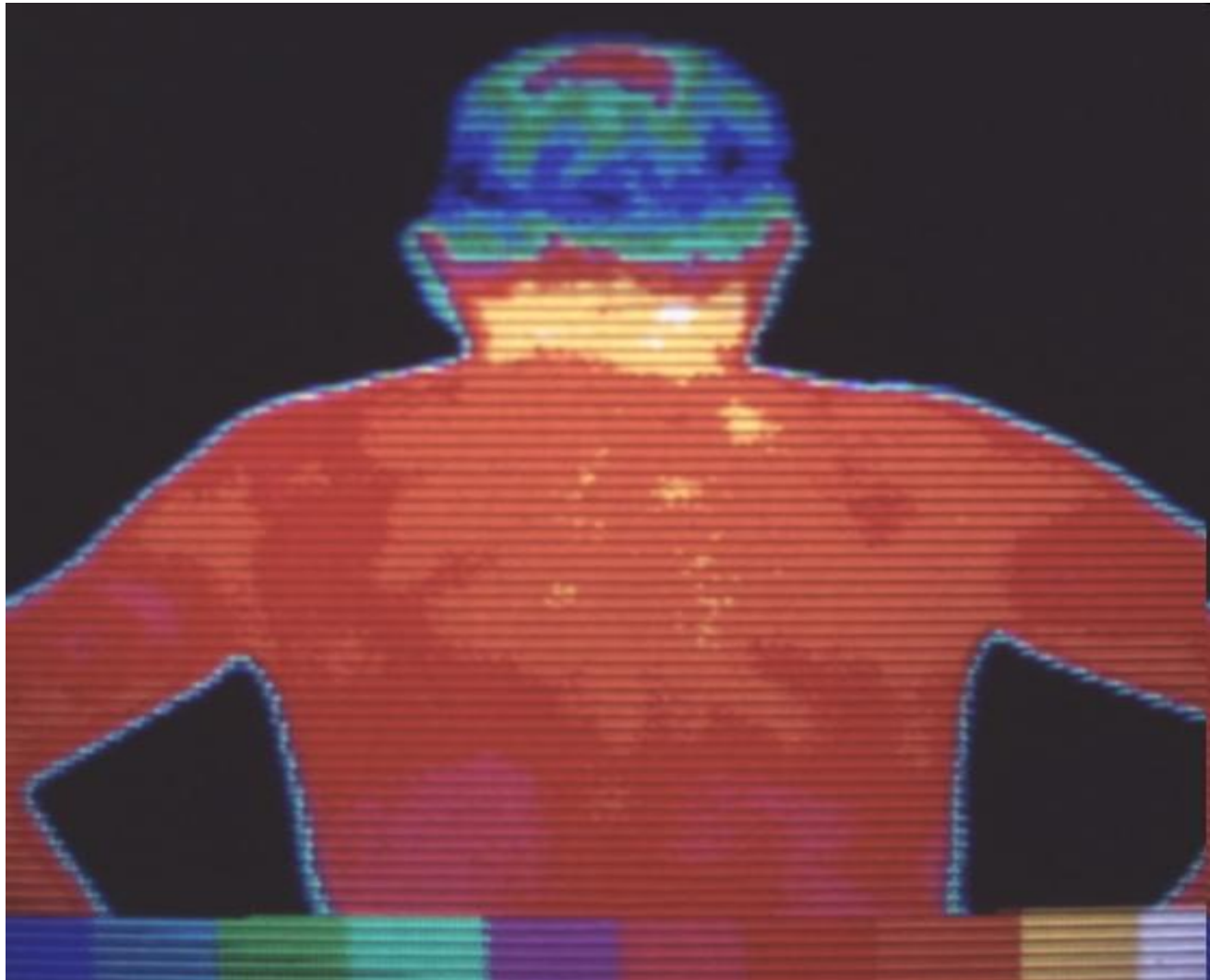
Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции при очаговой пневмонии: в обоих легких видны нечетко очерченные затенения диаметром 1—2 см.



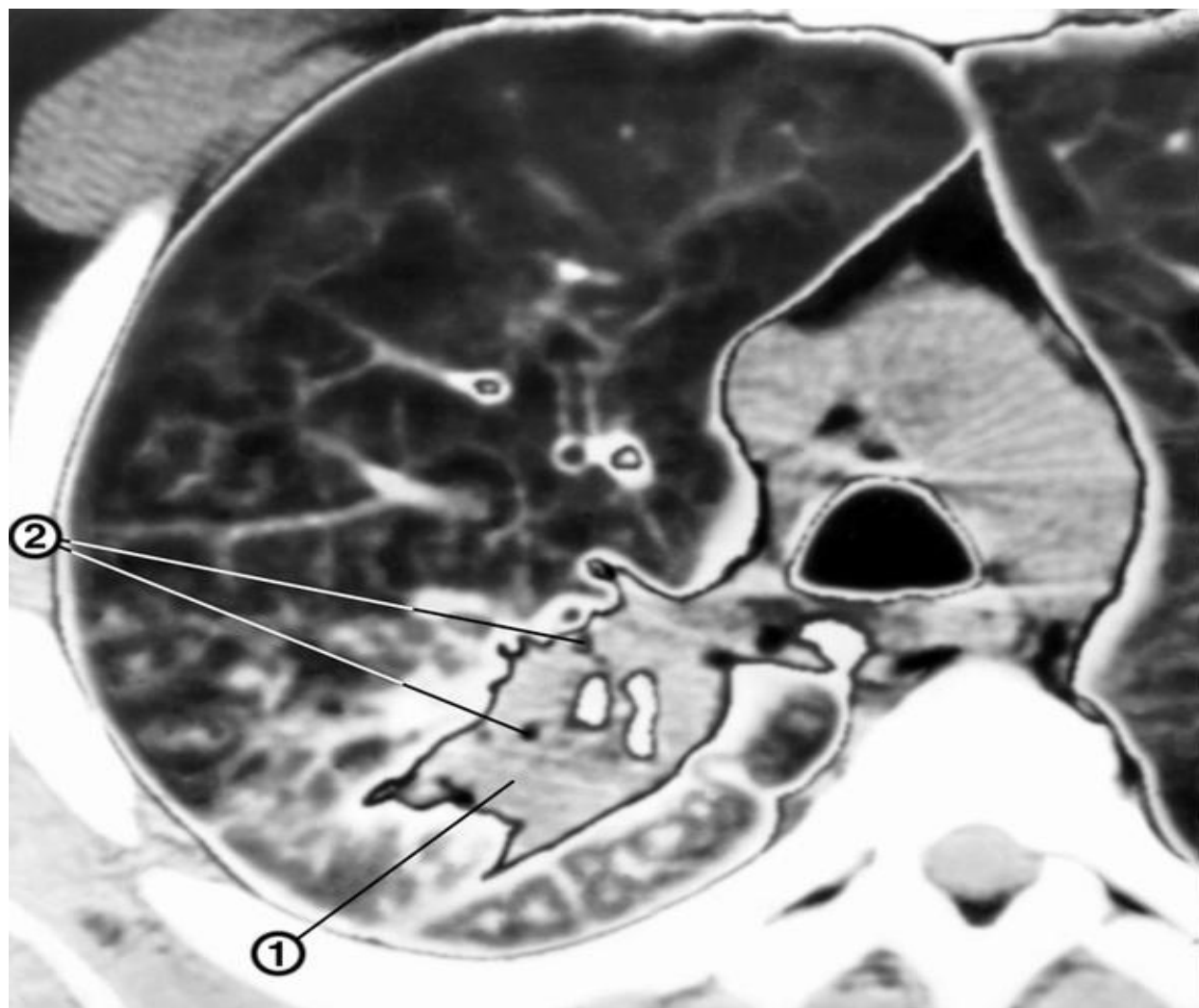
**Бронхограмма в правой боковой проекции при
правосторонней хронической пневмонии:
расширенные бронхи указаны стрелками.**



Термограмма задней поверхности грудной клетки при обострении хронической пневмонии: тепловая картина легких не симметричная, с выраженными температурными перепадами.



**Компьютерная томограмма при
правосторонней хронической пневмонии: 1 —
участок инфильтрации; 2 — абсцессы.**



Ошақты пневмония

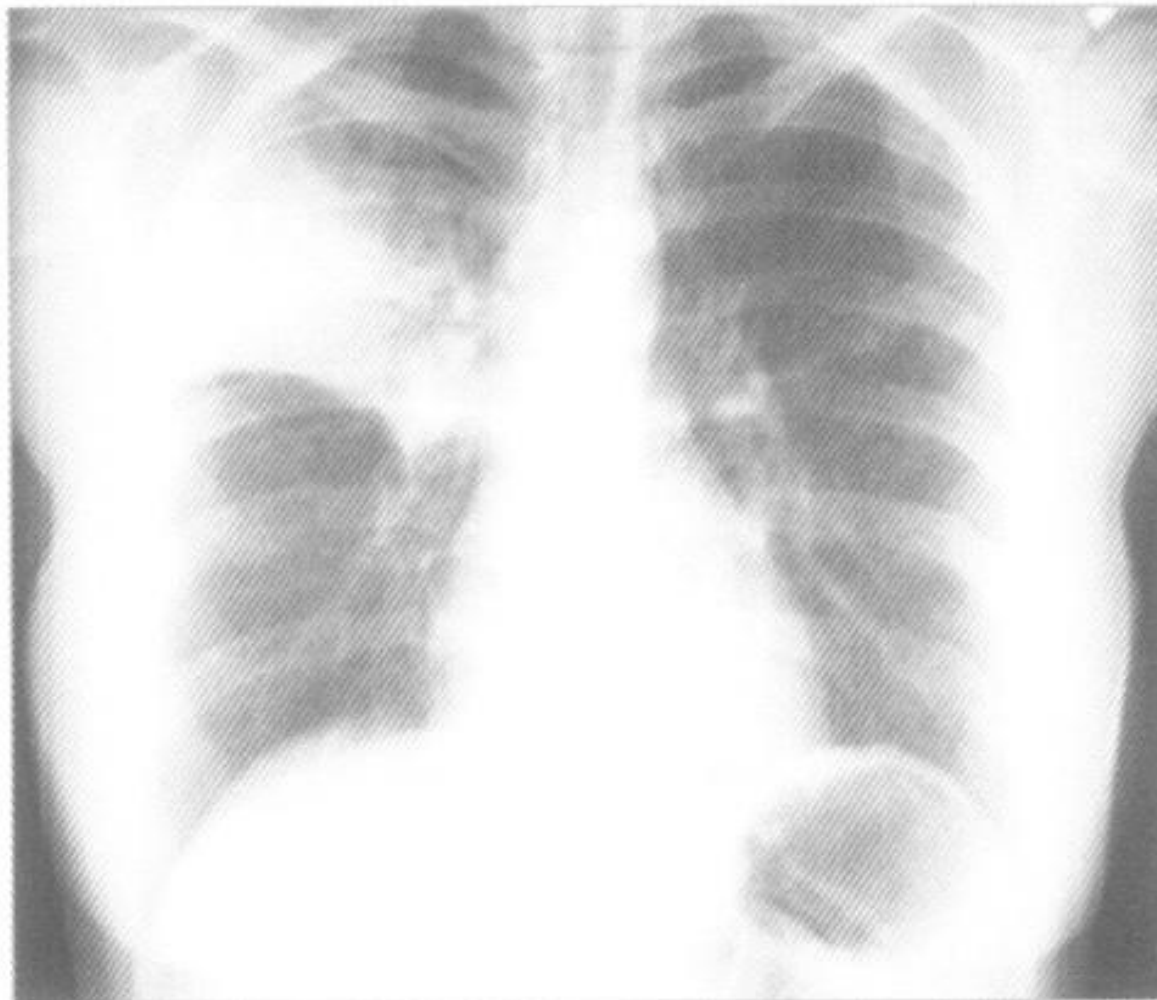


Рис. 1. Рентгенограмма легкого ребенка
с очаговой пневмонией в нижнем отделе



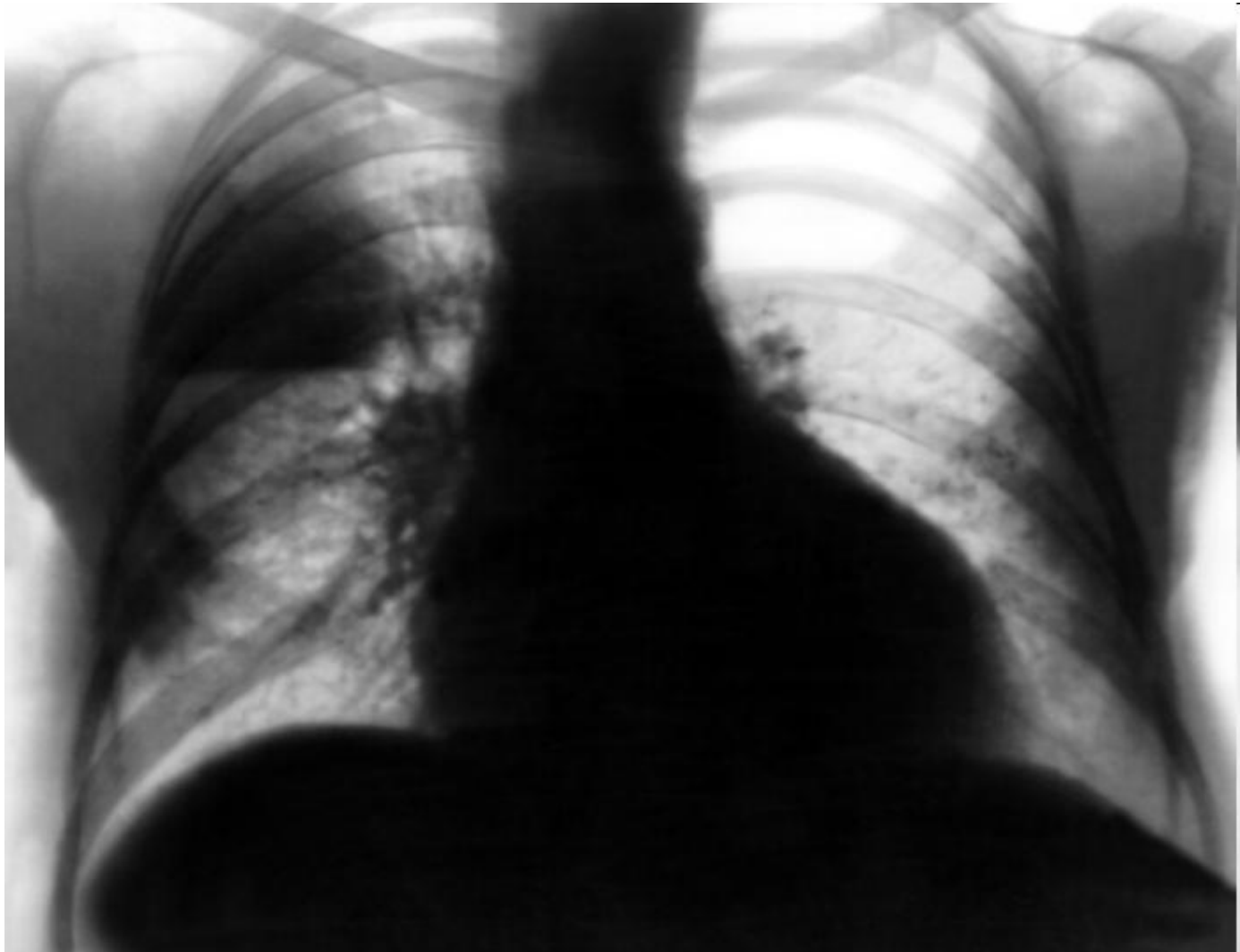
Рис. 2. Рентгенограмма легкого ребенка
с очаговой пневмонией в нижнем отделе

Крупты пневмония



**Рентгенограмма органов грудной клетки больной У., 32 года.
Пневмония верхней доли правого легкого.**

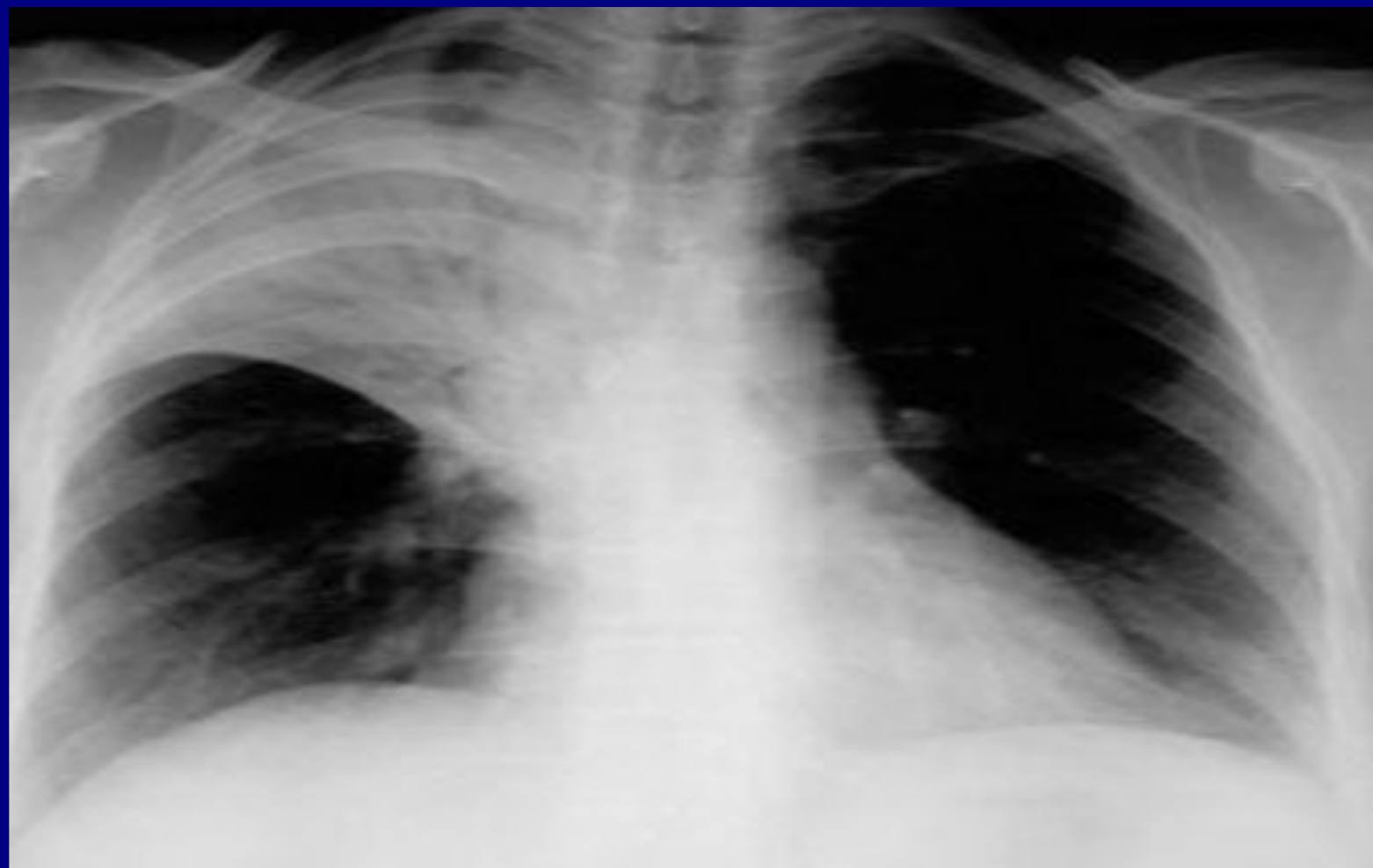
Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции при крупозной правосторонней верхнедолевой пневмонии: в области верхней доли правого легкого определяется затенение, ограниченное междолевой плеврой, объем доли не уменьшен, просвет бронхов в ней прозрачен.



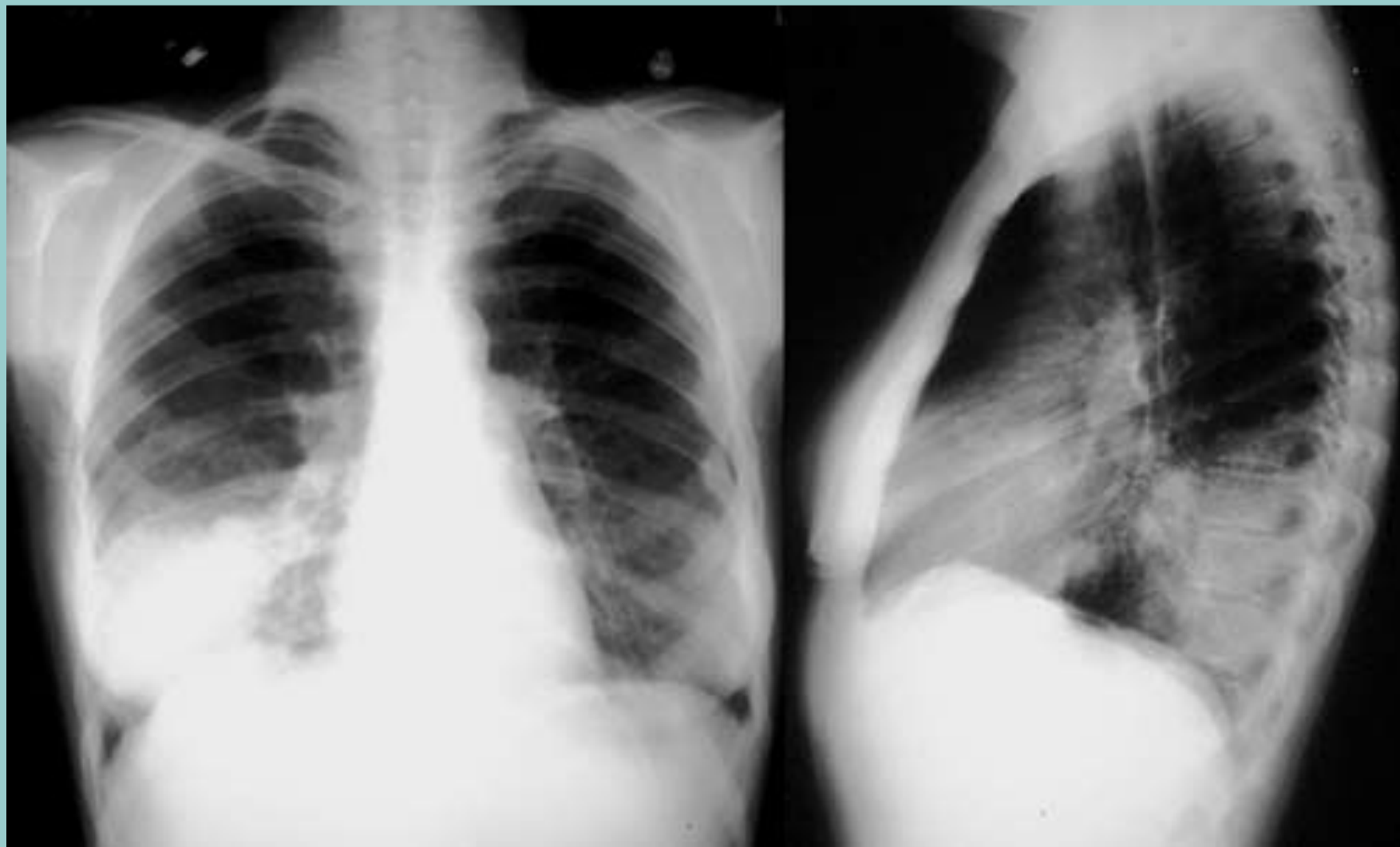
Рентгенограмма органов грудной клетки больного
Ч., 44 года. Пневмония нижней доли правого
легкого.



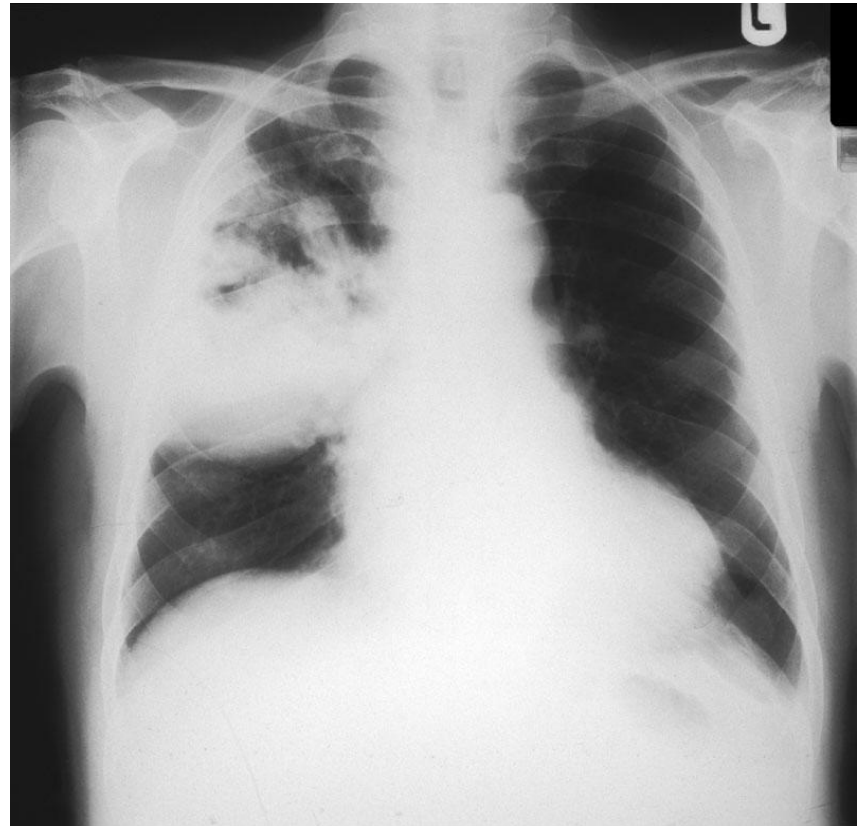
Оң жақ жоғарғы бөліктік пневмония



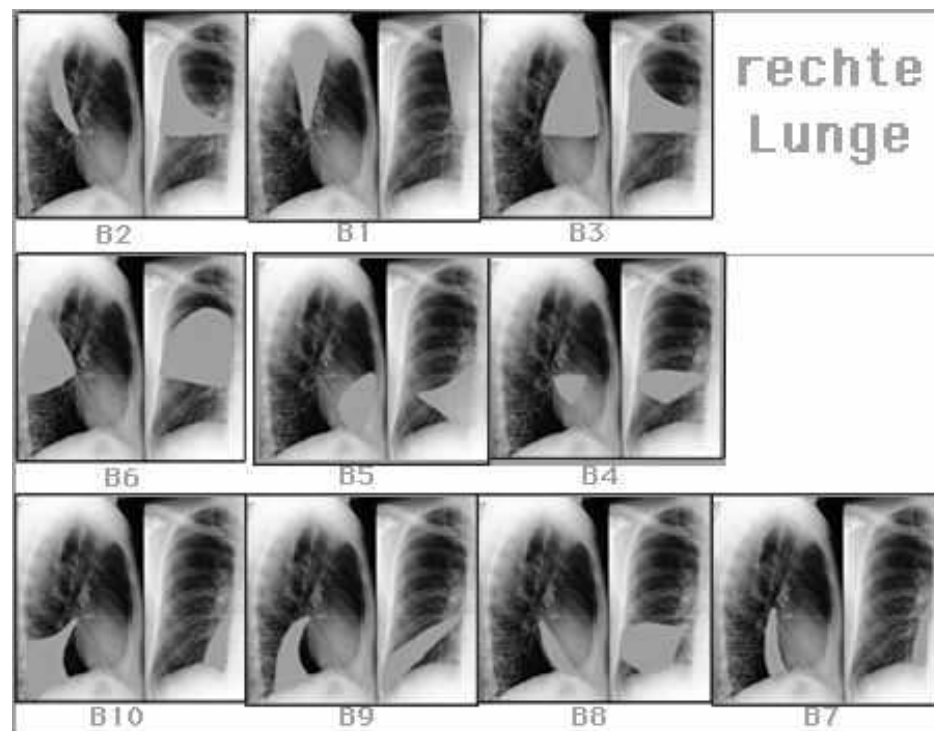
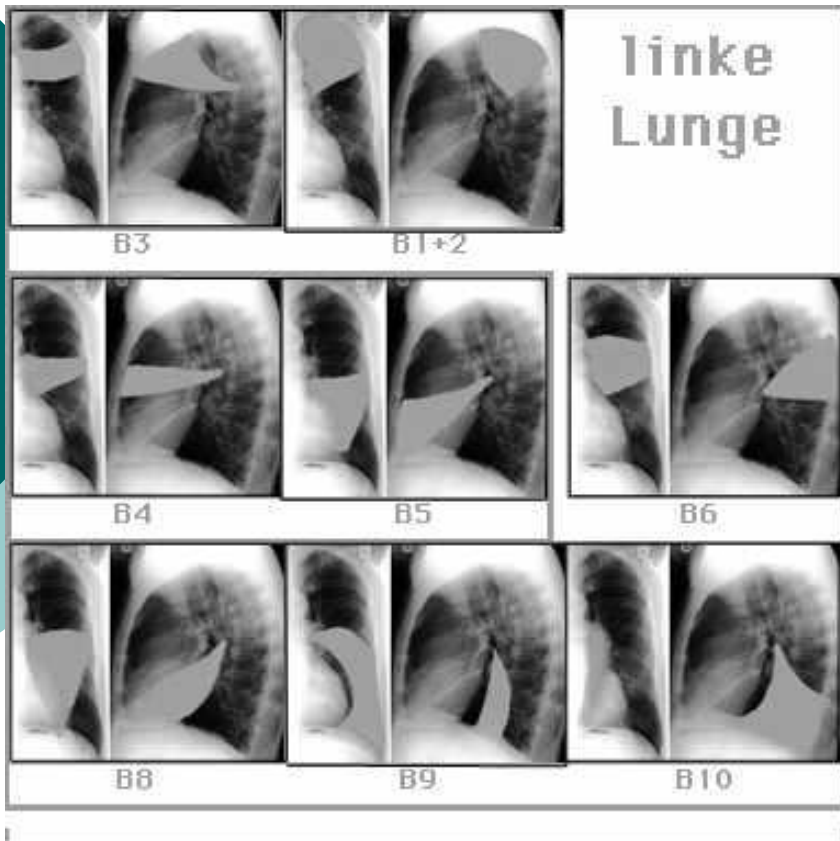
Оң жақ төменгі бөліктік пневмония



Нет «рентген-негативной» пневмонии



НА КАКОМ ИЗ СНИМКОВ ПНЕВМОНИЯ?



**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ
МЕТОД
В ДИАГНОСТИКЕ
ПНЕВМОНИИ:
2 проекции!!!**



Қорытынды

Қорыта келгенде пневмонияның аяқталуы макроорганизмнің қоздырғышпен шартты ортада өзара әсерлесуінің динамикалық ерекшелігіне байланысты және толық сауығып кетуімен яғни толық иммунитетінің қалыптасуы немесе шала иммунитет қалыптасып патологиялық жағдаймен көрініс береді.

Пайдаланылған әдебиеттер

- 1. Агапова О.В., Бондаренко В.М.
//Журнал микробиологии. – 1998. - №2.
– С. 121 –125.
- 2. Бахов Н.И., Майчук Ю.Ф., Конев А.В.
//Успехи современной биологии. –
1999.- т.119. - №5.- С.428- 439.
- www.med2.ru
- www.books.ru
- www.dytyna.info
- Нұрмұхамбетұлы Ә. Алматы 2007ж



Назар аударып тыңдағандарыңызға
рахмет!