

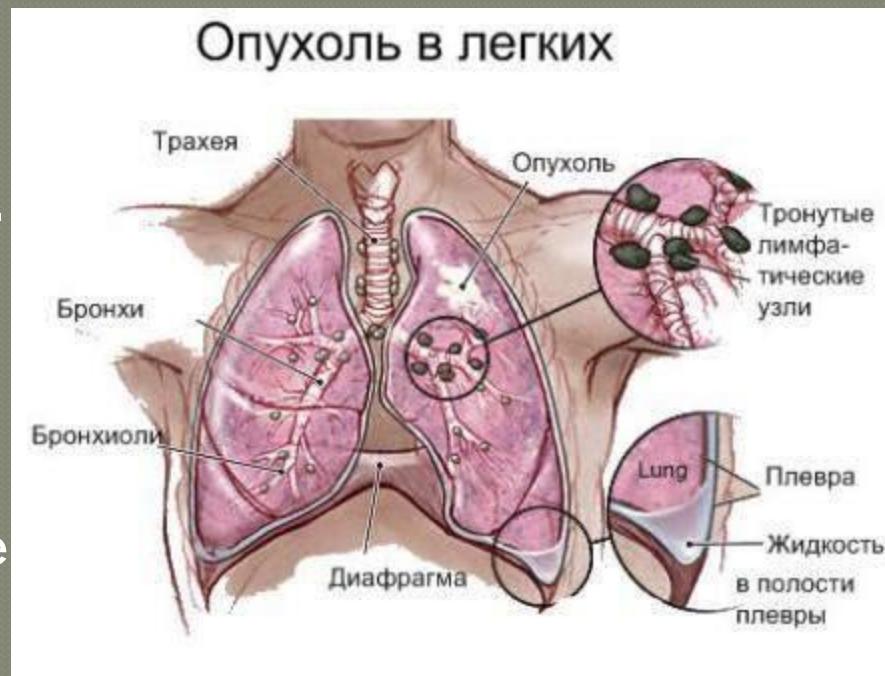
# Карциноматоз

Кондрашов М.А.  
513 леч

---

Карциноматоз — двусторонний  
первично-множественный рак лёгких.  
Лёгочная ткань инфильтрирована  
узлами опухоли различного размера.

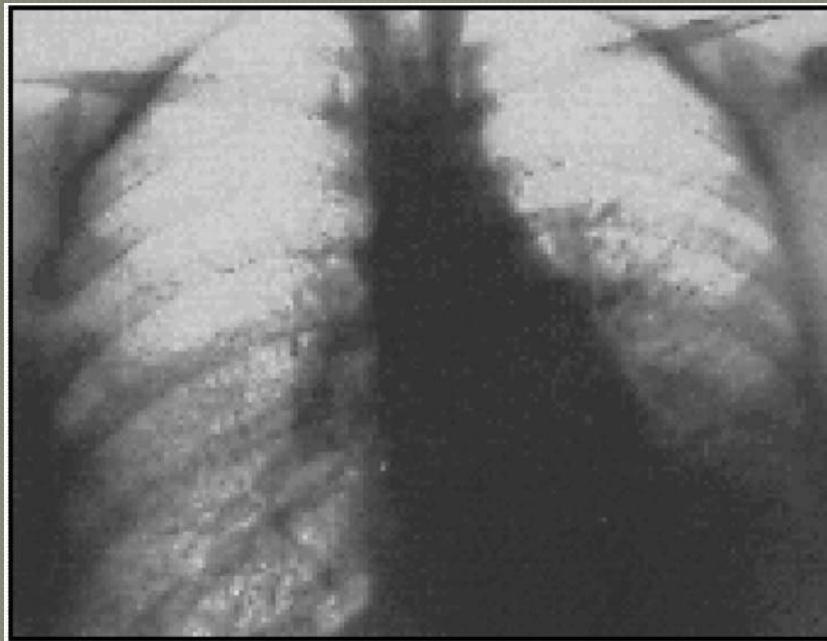
- Легкие занимают 1-2 место по частоте поражения метастатическими (вторичными) опухолями. Это объясняется наличием в легких обширной и разветвленной сети капилляров (мелких сосудов) и тем, что легкое - первый орган, через который проходит венозная кровь после впадения в вены наиболее крупных лимфатических сосудов



# Пути распространения

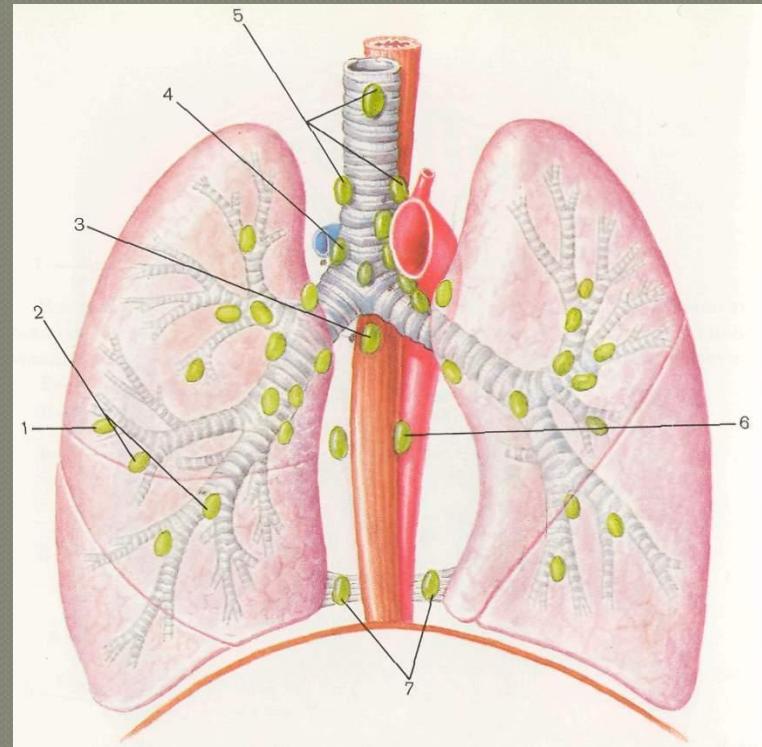
---

- Гематогенное метастазированиe (милиарный канцероматоз)



# Пути распространения

## ● Лимфогенный



# Факторы риска

---

- **I. Генетические факторы риска:**
  - 1. Первичная множественность опухолей (лечение ранее по поводу злокачественной опухоли).
  - 2. Три и более наблюдений рака легкого в семье (ближайших родственников).
- **II. Модифицирующие факторы риска.**
  - **A. Экзогенные:**
    - 1. Курение.
    - 2. Загрязнение окружающей среды канцерогенами.
    - 3. Профессиональные вредности.
    - 4. Йонизирующие излучение.
  - **B. Эндогенные:**
    - 1. Возраст старше 45 лет.
    - 2. Хронические легочные заболевания (пневмония, туберкулез, бронхит, локализованный пневмофиброз и др.).

# Клиническая картина

---

- Клиническая симптоматика зависит от наличия их связи с крупными бронхами, степени поражения легочной ткани и осложнений

# Методы исследования

---

## **Рентгенологическое исследование:**

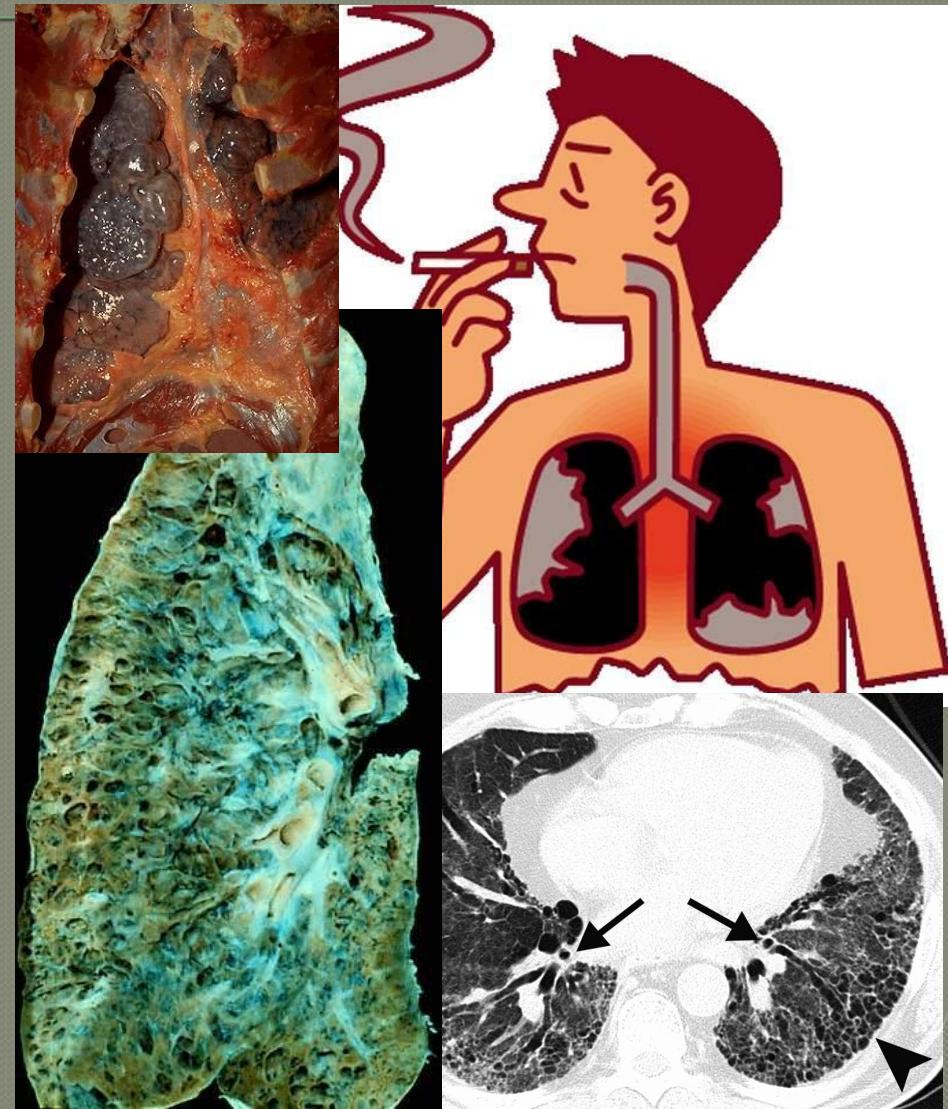
- Ⓐ а) рентгеноскопия
- Ⓑ б) суперэкспонированная рентгенография;
- Ⓒ в) бронхография;
- Ⓓ г) ангиография (ангиопневмонография, селективная ангиография бронхиальных артерий);
- Ⓔ д) диагностический пневмоторакс;
- Ⓕ е) исследование скелета грудной стенки;

## **Радионуклиидные методы;**

## **Хирургические методы:**

- Ⓐ а) пункция и биопсия надключичных лимфатических узлов;
- Ⓑ б) медиастиноскопия;
- Ⓒ в) парастернальная медиастанотомия;
- Ⓓ г) лапароскопия или диагностическая лапаротомия;
- Ⓕ д) диагностическая торакотомия

Более половины  
больных умирает в  
течение 3 месяцев,  
и целью  
исследований  
является  
предотвращение  
ненужных  
операций по  
поводу первичной  
опухоли



# Лечение

- Хирургическое
- ЛТ
- Химиотерапия



# Прогноз

---

**Существенное влияние на прогноз заболевания оказывают:**

- **интервал от радикального лечения первичной опухоли и выявлением метастазов в легкие: появление метастазов в сроки до 12 месяцев после радикального лечения является неблагоприятным признаком;**
- **увеличение внутригрудных лимфатических узлов значительно ухудшает прогноз и ставит под сомнение целесообразность операции;**
- **размеры метастазов, превышающие 5 см, являются неблагоприятным фактором;**
- **быстрый рост метастазов указывает на неблагоприятный прогноз болезни**

# Профилактики

---

нет.

