

# Рак лёгких от курения.

---

Выполнил: Дубинин Данил.

# Определение

Рак легких (бронхогенный рак, бронхогенная карцинома) – злокачественное образование, развивающееся из пораженного эпителия легких. Не смотря на качественный прогресс медицинских технологий, смертность от этого заболевания сегодня все еще очень высока (85% от числа заболевших).

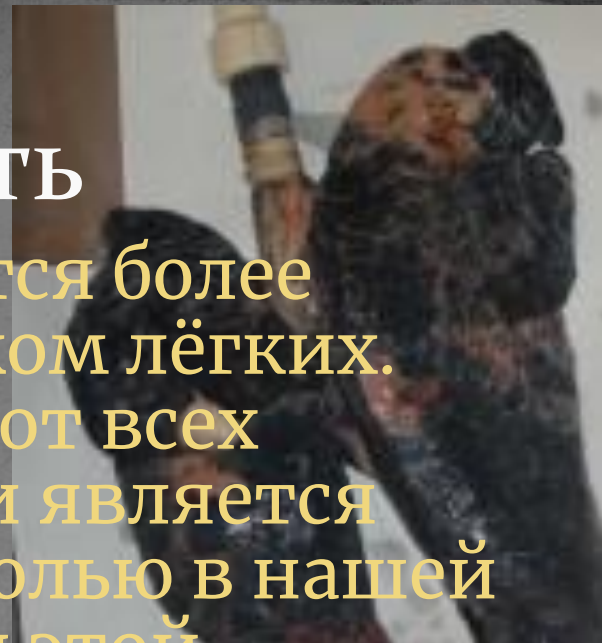
# Причина

- Главной причиной рака легких является курение, т.к. в табачном дыме и продуктах горения находится множество канцерогенных веществ, влияющих на химические и физические причины возникновения опухоли. 80% заболевших – активные курильщики. Также рак легких с большой вероятностью может развиваться при хронических воспалительных заболеваниях или фиброзе легких.



# Заболеваемость

В России ежегодно регистрируется более 63000 случаев заболевания раком лёгких. Эта патология составляет 14% от всех онкологических заболеваний и является самой распространённой опухолью в нашей стране. Мужчины подвержены этой патологии в большей степени, чем женщины. Средняя заболеваемость раком легкого в России составляет 40-45 случаев на 100 000 населения в год. При этом средняя заболеваемость у мужчин составляет 65-70 случаев на 100000 населения, а среди женщин этот показатель значительно ниже: всего 8-12.



# СИМПТОМЫ

- Стадия 0: обнаруживается скопление атипичных (опухолевых) клеток.
- Стадия I: Опухоль размером до 30 мм, локализована, поражение лимфатических узлов и метастазы – отсутствуют.
- Стадия II: Опухоль может быть малого (до 3 см) размера, но с вовлечением регионарных лимфоузлов, либо опухоль размером более 3 см.
- Стадия III: Опухоль любого размера с прорастанием в плевру и в соседние органы: пищевод, позвоночник, сосуды, сердце), с обширными метастазами в регионарные лимфоузлы.
- Стадия IV: Опухоль любого размера с наличием отдалённых метастазов.

## На будущее

Смертность от рака лёгкого самая высокая по-сравнению с другими онкологическими заболеваниями. Пятилетний индекс выживаемости у больных с I-II стадией рака – около 50%, а при III стадии – не более 25%.



А ВЫ ВСЁ ЕЩЁ  
КУРИТЕ?