



ГБУЗ ЛО «ТИХВИНСКАЯ
МЕЖРАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА
ИМ. А.Ф.КАЛМЫКОВА»

Рак легких — это одно из наиболее опасных и распространенных онкологических заболеваний, которое может привести к тяжелым последствиям, если не обнаружить и не начать лечение в ранней стадии.

Употребление табака является наиболее распространенной причиной заболевания легких.

Причины и факторы риска:

- Ключевым фактором риска рака легких является курение. Около 85-90% случаев заболевания связано с употреблением табака, в том числе пассивным курением.

- Загрязнение воздуха: Постоянное воздействие загрязненного воздуха, особенно мелких частиц и газов, таких как азотные оксиды и углеводороды, увеличивает риск развития онкологии.

- Вредные производственные факторы: Работники, занятые в промышленности, особенно в металлургии, химической промышленности и строительстве, подвержены воздействию таких вредных веществ, как асбест, радон, ионизирующее излучение и др.

- Наследственность: Если у человека есть родственники, страдавшие раком легких, риск заболеть возрастает.

- Хронические заболевания легких: Например, хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) или туберкулез могут повышать риск развития онкологии.

Важность ранней диагностики:

Рак легких на ранних стадиях зачастую протекает бессимптомно, что затрудняет его своевременное выявление. Симптомы, такие как постоянный кашель, одышка, боли в груди и кровохарканье, обычно проявляются на более поздних стадиях, когда лечение становится менее эффективным.

Современные методы диагностики рака легких включают:

- Компьютерная томография (КТ): Низкодозовая компьютерная томография позволяет обнаружить опухоли на ранних стадиях. Этот метод особенно эффективен для людей из группы риска — курильщиков и тех, кто подвергается воздействию вредных веществ.

- Рентгенография грудной клетки: Несмотря на то что рентген менее точен, чем КТ, он по-прежнему используется для диагностики, особенно в случае массовых обследований.

- Бронхоскопия: Этот метод позволяет визуально осмотреть дыхательные пути и взять образцы тканей для дальнейшего исследования.

- Анализы крови на биомаркеры: Современные исследования показывают, что биомаркеры могут помочь в раннем выявлении рака, хотя этот метод пока находится в стадии разработки.

Профилактика и здоровый образ жизни:

Основой профилактики рака легких является отказ от курения. Полный отказ от табака снижает риск заболевания на 90%, что делает его наиболее эффективным профилактическим мероприятием.

Поддерживать здоровый образ жизни: регулярные физические упражнения, сбалансированное питание и отказ от алкоголя. Проходить регулярные медицинские обследования.

Неделя профилактики рака легких — важное мероприятие, которое подчеркивает необходимость заботы о здоровье и принятия профилактических мер.

Помните: ваше здоровье в ваших руках, и правильные решения сегодня могут сохранить жизнь завтра.