# Курение и сердце: Почему никотин — это тихий убийца

Сегодня поговорим о теме, которая касается миллионов людей по всему миру, но часто остается в тени из-за своей «привычности». Речь о курении и его разрушительном влиянии на сердце. Никотин, главный компонент сигарет, не зря называется «тихим убийцей»: он действует незаметно, но приводит к катастрофическим последствиям. Давайте разберемся, почему.

### Как никотин атакует сердце?

### 1. Спазм сосудов и повышение давления

Никотин стимулирует выброс адреналина, из-за чего сердце начинает биться чаще, а сосуды сужаются. Это приводит к резкому скачку артериального давления. Со временем такая нагрузка изнашивает сердечную мышцу и повреждает стенки сосудов.

### 2. Угарный газ: невидимый враг

При курении в кровь попадает угарный газ (CO), который связывается с гемоглобином вместо кислорода. Сердце вынуждено работать в режиме кислородного голодания, что увеличивает риск ишемической болезни и инфаркта.

### 3. Атеросклероз — тихая бомба

Никотин повреждает внутренний слой сосудов (эндотелий), создавая микротрещины. В них проникает «плохой» холестерин (ЛПНП), образуя атеросклеротические бляшки. Суженные артерии перестают снабжать сердце кровью, и любая стрессовая ситуация может стать фатальной.

## 4. Тромбы и аритмия

Курение повышает свертываемость крови, увеличивая риск образования тромбов. Кроме того, никотин нарушает электрическую проводимость сердца, провоцируя аритмии, которые иногда заканчиваются внезапной остановкой.

### Последствия: от хронических болезней до мгновенной смерти

- •Ишемическая болезнь сердца (ИБС) каждые 6 секунд в мире от нее умирает один человек.
- •Инфаркт миокарда у курильщиков риск в 2-4 раза выше, чем у некурящих.
- •Инсульт сужение сосудов в мозге так же опасно, как и в сердце.
- •Периферическая артериальная болезнь нарушение кровотока в ногах, ведущее к гангрене.

### Кто в зоне риска?

- •Стаж курения: Даже 1–2 сигареты в день удваивают риск сердечных патологий.
- •Возраст: После 40 лет сосуды теряют эластичность, и курение ускоряет их разрушение.
- •Сопутствующие болезни: Диабет, ожирение или гипертония в сочетании с никотином создают «гремучую смесь».

### Мифы и правда о курении

•Миф: «Легкие сигареты безопаснее».

Правда: Они содержат тот же никотин и смолы, просто доза чуть ниже.

•Миф: «Курил 20 лет — бросать уже поздно».

Правда: После отказа от курения риск инфаркта снижается на 50% уже через год!

•Миф: «Электронные сигареты безвредны».

Правда: Вейпы тоже содержат никотин, а их испарения повреждают сосуды.

### Как защитить сердце?

- 1. Бросайте сейчас, а не завтра. Каждый день без сигарет шаг к восстановлению сосудов.
- 2.Обратитесь за помощью: Никотинзаместительная терапия (пластыри, жвачки), консультации врача.
- 3. Контролируйте здоровье: Регулярно измеряйте давление, проверяйте уровень холестерина.
- 4.Спорт и питание: Физическая активность и антиоксиданты (овощи, фрукты) помогают очистить сосуды.

Никотин не убивает мгновенно, как яд, но его эффект накапливается годами. Сердце — это мотор жизни, и курение методично выводит его из строя. Хорошая новость: организм способен восстановиться. Уже через 2–5 лет после отказа от сигарет риск сердечных заболеваний сравняется с показателями некурящих.

Не ждите, пока «тихий убийца» нанесет удар. Сделайте выбор в пользу здоровья — ради себя и тех, кто вас любит.

#### Берегите сердце!