

# Использование электронных сигарет



- По данным Глобального опроса среди школьников (GYTS), проведенного в 2015 году, доля потребителей электронных сигарет среди мальчиков и девочек 13-15 лет составила 8,5%.
- Доля московских школьников, потребляющих электронные сигареты, еще выше - 14,5%.
- Результаты исследования Центра профилактики и контроля потребления табака показывают, что каждый десятый житель России пробовал курить электронные сигареты.
- В возрастной группе от 18 до 24 лет с электронными сигаретами знаком каждый четвертый респондент.



# Вред аэрозолей в электронных сигаретах



- Аэрозоли электронных сигарет содержат никотин, который вызывает зависимость, способствует возникновению сердечно-сосудистых и бронхо-легочных заболеваний;
- Никотин может действовать как «стимулятор опухоли», способствовать развитию злокачественных новообразований;
- Никотин приводит к гибели эпителиальных клеток;
- Растворимые компоненты аэрозолей электронных сигарет, такие как акролеин, пропиленгликоль и глицерол – приводят к утрате защитной функции легочного эндотелия и, следовательно, к воспалению;
- Аэрозоли электронных сигарет вызывают также внутрисосудистое воспаление, запускают все механизмы развития атеросклероза, способствуя тем самым развитию сердечно-сосудистых заболеваний.



# Токсичные вещества в жидкостях для электронных сигарет и вейпов



© АНО «Национальные приоритеты», 2021.

Источник: Министерство здравоохранения Российской Федерации.

# Никотин — опасный нейротоксин, вызывающий зависимость

В пачке  
из 20 сигарет



В бутылке  
с жидкостью  
для электронных  
сигарет



◀ 20 мг ▶  
НИКОТИНА

© АНО «Национальные приоритеты», 2021.

Источник: Министерство здравоохранения Российской Федерации.