

Электронное курение

«Айкос» (IQOS) – это устройство, которое является заменой стандартной сигареты, который куритель потребляет несколько иным способом – применяются "стики", которые не горят, а подогреваются до 350°C, что вызывает тление табачной крошки и нагрев содержащегося в ней глицерина. В результате выделяется аэрозоль, вдыхаемый пользователем. Но, что с табаком ни делай – жги, грей, замачивай в воде – в нем все равно есть никотин. А никотин вызывает зависимость.

«Вэйп» (Vape) – это устройство заправляется специальной жидкостью. Жидкость разогревается до 320°C, образуя пар.

Вейперы – новый вид курильщиков, которые курят сигареты с электронной начинкой, пропагандируя курение электронных устройств как безопасную альтернативу обычным сигаретам.

Вейперы считают, что курение электронных сигарет не несет вред здоровью

Что мы имеем на самом деле?

- В выделяющемся паре при курении электронных сигарет содержится 31 *опасное вещество*;
- При нагревании аккумулятора устройства для парения концентрация выделяемых канцерогенных веществ значительно увеличивается.



Воздействие на организм:

1. Вейперы подвергают себя риску развития смертельной «попкорновой болезни». ("**Попкорновая болезнь легких**") – болезнь дыхательных путей, приводящая к необратимым изменениям в легких и вызывающая затруднение дыхания. Она развивается в результате вдыхания диацетила – ароматизатора, который содержится в масле для приготовления попкорна). Такой вывод сделали ученые, обнаружив токсичный химикат диацетил в 75% ароматизаторов для курения. Диацетил используется во многих ароматизаторах (фруктовый ароматизатор, запах кондитерских изделий, конфет). Это химическое вещество, используемое в качестве аромата масла в продуктах питания, стало причиной развития облитерирующего бронхита. Заболевание было обнаружено у сотрудников компании – производителя попкорна. Данное вещество употреблять в пищу можно, но при вдыхании на протяжении долгого времени оно становится опасным – оно вызывает воспаления, образование рубцов, сужение бронхов (крошечных дыхательных путей в легких).

2. Термическое разложение пропиленгликоля и глицерина, содержащихся в составе жидкости для заправки устройства, приводит к образованию акролеина и формальдегида, которые обладают токсичными свойствами. Акролеин раздражает слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, вызывает слезотечение, а также проявляет мутагенные свойства. Формальдегид, помимо перечисленных свойств, оказывает воздействие на центральную нервную систему.

3. Ароматизаторы, содержащиеся в жидкости для курения, вызывают аллергические заболевания верхних дыхательных путей вплоть до развития бронхиальной астмы.

4. Никотин, содержащийся в жидкостях вызывает зависимость, а также приводит к развитию раковых заболеваний. Бесконтрольное вдыхание пара, содержащего никотин, может привести к передозировке никотина с соответствующими симптомами: головокружением, тошнотой, головной болью, повышенным слюноотделением, болью в животе, диареей, общей слабостью.

5. Общее использование одного вейпа может привести к передаче инфекционных заболеваний таких как гепатит и туберкулез.