

могут оказывать влияние на образование канцерогенов при использовании электронных сигарет.

Глицерин также является одним из основных компонентов вейп-жидкостей и широко используется в различных отраслях, включая пищевую промышленность и фармацевтику. Он обладает вязкими свойствами и используется для создания пара или дыма в электронных сигаретах. Глицерин сам по себе не провоцирует рак. Глицерин является относительно безопасным для потребления человеком и не классифицируется как канцерогенным веществом. Однако, при нагревании глицерина в электронной сигарете возможно образование некоторых веществ, которые могут быть потенциально опасными.

Исследования показывают, что при нагревании глицерина вейп-устройством могут образовываться ацролеин и формальдегид. Оба вещества считаются потенциально канцерогенными и могут вызывать различные вредные эффекты при вдыхании в высоких концентрациях. Однако, степень риска возникновения рака от употребления глицерина в электронных сигаретах все еще является предметом дальнейших исследований.

Несколько лет назад американские ученые провели эксперимент на мышах. Они в течение 54 недель обкуривали мышек паром для электронных сигарет, и выяснилось, что из 40 подопытных животных у четверти развился рак легких, а почти у 60% — предраковые поражения мочевого пузыря.

"Парение" может привести не только к раку. Вдыхание пара — мощный удар по горлу, что приводит к сухости слизистых. Вейперы часто жалуются на учащенное сердцебиение, головокружение, могут возникнуть тромбозы, фиброз легких и другие неприятные для здоровья последствия.

С другой стороны, есть никотинсодержащие препараты, которые сертифицированы в качестве средств для лечения табачной зависимости и даже отпускаются без рецепта. Этот факт может дать ложное представление о том, что никотин не такое уж и опасное вещество. Однако важно понимать, что никотин, поставляемый в виде аэрозолей электронных сигарет, существенно отличается от никотина для никотин заместительной терапии. Во-первых, в отличие от никотин заместительной терапии с конкретной дозировкой и длительностью применения, потребление электронных сигарет приводит к стойкой и пожизненной зависимости из-за крайне высокой токсичности и наркотических свойств содержащегося в них никотина. Это обеспечивает пожизненное токсичное воздействие никотина на сердце и сосуды. Кроме того, большинство форм препаратов для никотин заместительную терапию применяют перорально либо трансдермально.

Предупреждение о возможных побочных эффектах ингалируемого никотина обязательно упомянуто в инструкции к ингаляционным