



The World Foundation for Natural Science

The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

European Headquarters ♦ PO Box 7995 ♦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399
World Headquarters ♦ PO Drawer 16900 ♦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ♦ www.naturalscience.org

Среда, 1 июня, 2016

Электронные сигареты повреждают легкие так же, как и табачные сигареты.

Сейчас уже становится очевидным, что электронные сигареты вредны для здоровья. Хотя существует множество споров в средствах массовой информации и в антитабачных группах давления о влиянии электронных сигарет на здоровье, все больше и больше исследований выявляют вред, наносимый электронными сигаретами. Исследование¹ проведенное учеными из Университета Манчестера и только что опубликованное в Журнале Респираторных Исследований, обнаружило, что пары электронной сигареты вызывают воспаление легких подобно табачному дыму.

Маркеры воспаления, обнаруженные исследователями в парах электронной сигареты, показали, что ее курение имеет такой же эффект, что и курение табака, которое вызывает хроническую обструктивную болезнь легких (ХОБЛ).



Это воспаление вызвано парами электронной сигареты, содержащими множество канцерогенных веществ, таких, как «насыщенный альдегид пропанол, канцерогены 2, 3-бензофуран и аллилтиомочевина, и дыхательный токсин стирол ... [и] акролеин в экстракте пара, но не в самой жидкости сигареты... Акролеин также является составляющей табачного дыма». [Ссылка 1, P8].

Электронные сигареты быстро попадают под регулирование государственных органов здравоохранения по всему миру. Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в Соединенных Штатах в настоящее время регулирует производство и продажу² электронных сигарет в соответствии с производством и продажей табака. Европейский Союз ввел законодательство, регулирующее содержание и сбыт этих устройств³ с 20-го мая 2016 года. В настоящее

время это главным образом свидетельствует о том, что электронные сигареты не помогают людям бросить курить.⁴

Хотя табачные сигареты признаны смертоносными,⁵ очевидно, что электронные сигареты не являются безопасной альтернативой, как когда-то предполагалось. Электронные сигареты следует рассматривать такими же токсичными и вызывающими привыкание, как и табачные сигареты.

¹ A. Higham et al., (2016), "Electronic cigarette exposure triggers neutrophil inflammatory responses," *Journal of Respiratory Research* (17:56); <http://respiratory-research.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12931-016-0368-x>

² <http://www.fda.gov/TobaccoProducts/Labeling/ProductsIngredientsComponents/ucm456610.htm>

³ http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1762_en.htm

⁴ There are a number of studies now showing that e-cigarette use does not help people quit. For example, see: W. El-Delaimy et al. (2015), E-Cigarette Use in the Past and Quitting Behavior in the Future: A Population-Based Study, *American Journal of Public Health*, Published online ahead of print April 16, 2015: e1–e7. doi:10.2105/AJPH.2014.302482 <http://ajph.aphapublications.org/doi/abs/10.2105/AJPH.2014.302482>

⁵ The World Foundation for Natural Science (May 2016), "Tobacco Products have no place in this world anymore – Smoking Fact Sheet" <https://www.naturalscience.org/publications/tobacco-products-have-no-place-in-this-world-anymore/>

Опубликованные Среда, 1 июня, 2016 в категориях Здоровье, Курение
<https://www.naturalscience.org/ru/news/2016/06/>