

JUUL Labs представляет результаты двух исследований на ежегодной встрече Общества по исследованию никотина и табака.

Компания, являющаяся лидером по продажам электронных устройств в США, представляет научному сообществу результаты исследования, посвященного изучению воздействия и составу продукта.

САН-ФРАНЦИСКО (24 февраля 2018 г.) – Компания JUUL Labs, Inc. сегодня представила результаты предварительного исследования, посвященного регулированию температуры и содержания вредных и потенциально опасных веществ в жидкости для электронных устройств JUUL's Virginia Tobacco с 5% содержанием никотина. Полученные данные в рамках исследования «Характер регулирования температуры и содержание вредных веществ в жидкости для электронных устройств на основе солей никотина» были представлены на ежегодной конференции Общества по исследованию никотина и табака в Балтиморе, штат Мэриленд.

Автоматическое регулирование температуры позволяет поддерживать оптимальное значение во время использования устройства. Лабораторные исследования с применением математических моделей, также как и практические исследования, показали, что при самых разных сценариях температура не превышает 300 градусов Цельсия. Это относится и к ситуации, когда в картриджах не осталось жидкости.

Содержание вредных или потенциально опасных веществ в паре жидкости JUUL Virginia Tobacco с 5% содержанием никотина исследовалось в независимой лаборатории Enthalpy Analytical. Исследователи оценили 31 образец на содержание вредных веществ и сравнили результат с данными по обычным сигаретам. Кроме трех заявленных производителем веществ (никотин, пропиленгликоль, глицерин), в 89% (25 из 28) образцов не было обнаружено значимого количества вредных веществ. В 11% (3 из 28) было обнаружено ощутимое количество вредных веществ, включая (S)-N-нитросонорникотин (на 99% меньше, чем в дыме обычных сигарет), хром (на 2% выше нижнего уровня количественного определения), что значительно ниже предельно допустимой концентрации, установленной Управлением охраны труда США. Также в этих трех образцах был обнаружен анабазин (на 25% выше нижнего уровня количественного определения), естественный продукт распада никотина.

JUUL Labs также представил результаты второго исследования «Активное использование электронных устройств с жидкостями на основе солей никотина и традиционных сигарет», согласно которому не удалось обнаружить значимых отличий между JUUL и обычными сигаретами по времени достижения максимальной концентрации и показателю максимальной средней концентрации. Эти данные подтвердились в ходе как экспериментов с ограничением по времени употребления, так и тех, где испытуемым предоставлялась свобода выбора. Также не было обнаружено значимого различия по показателю удовлетворенности ($p > 0,05$) при использовании JUUL и обычных сигарет. Одноцентровое перекрестное исследование было проведено новозеландским фондом Христианских клинических исследований (Christchurch Clinical Studies Trust) с участием 24 взрослых курильщиков. Испытуемых просили переходить на другой продукт каждые 120 минут, причем будет ли это электронное устройство JUUL или обычные сигареты, определялось случайным образом.

Руководили исследованиями доктор А. Джин Гиллман (I. Gene Gillman) из Enthalpy Analytica и доктор Кристофер Уинн (Christopher Wynn) из Фонда христианских клинических исследований.

JUUL не может утверждать и не утверждает, что ее продукция менее вредна или более безопасна, чем обычные сигареты.

О компании JUUL Labs

JUUL Labs — производитель электронных устройств, представляющих собой современную альтернативу обычным сигаретам. Компания надеется, что однажды эти устройства окончательно вытеснят табачные изделия. Исследования компании показывают, что более миллиона человек уже перешли с обычных сигарет на JUUL, и компания продолжает работать и внедрять инновации, чтобы миллионы людей в ближайшие годы последовали их примеру.

Менеджер по связям со СМИ: Виктория Дэвис (Victoria Davis), JUUL Labs,
vdavis@juul.com