

Электронная сигарета

Специалисты университета Окленда (Новая Зеландия) разработали электронную сигарету, которая, как они уверяют, позволяет курильщику получать никотин без губительных для организма последствий табакокурения. Один из авторов идеи, доктор Хейден Макробби надеется, что результаты испытания докажут более высокую эффективность разработки по сравнению с существующими аналогами заменителей обычных сигарет, таких как пластыри и жвачка. Предложенная модель с виду похожа на обычную сигарету, вставленную в короткий мундштук. Для придания реалистичности на ее кончике размещен светодиод, который "тлеет" при затяжке. В прибор вставляется 16-миллиграммовый сменный никотиновый картридж. В процессе "курения" он подогревается и доза никотина в виде пара через рот попадает в организм курильщика. Работает устройство от обычной пальчиковой батарейки. Стоимость электронной сигареты - 270 новозеландских долларов (около 200 долларов США), а затраты на сменные картриджи с никотином составляют в среднем два доллара в день. Ее можно "курить" в баре, ресторане, на работе. Министерство здравоохранения Новой Зеландии уже подтвердило, что это не является нарушением закона о запрете на курение в общественных местах. "В целом никотин для курильщика не опасен. Тем не менее, бросив курить, люди сильно страдают от симптомов никотиновой зависимости. Если бывший курильщик использует продукт, подобный электронной сигарете, его организм продолжает получать никотин, и навязчивое желание покурить пропадает", - рассказал доктор Макробби. По его мнению, эта разработка может стать хорошим подспорьем тем, кто хочет бросить курить. С ее помощью человек одновременно удовлетворяет психологическую привычку курить, получает никотин и защищает себя от вредных составляющих табакокурения, таких как монооксид углерода и смолы. Макробби признался, что испытание было затеяно ради курильщиков. "В настоящее время основной антитабачный лозунг - "Брось курить прямо сейчас или умри". Нам бы хотелось дать людям другие способы и возможности отказаться от вредной привычки", - сказал он. Команда исследователей ищет около 50 добровольцев старше 18 лет