

*Леженцев Г.*

## ВЕЙПІНГ ЯК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ПРОБЛЕМА

Харківський національний медичний університет

Кафедра гігієни та екології №2

Науковий керівник: д.м.н., проф. Завгородній І. В.

Актуальність теми: Зараз в моду входять електронні сигарети, всюди наголошуючи про те, що це набагато краще, ніж звичайні цигарки і зовсім не загрожують здоров'ю. Чи так це насправді? Мета роботи: Визначити позитивні та негативні наслідки від вейпенгу для здоров'я населення та навколишнього середовища. Основна частина. Вейп, або електронна сигарета, – це пристрій, який являється імітацією акту куріння звичайної сигарети. Вейп складається з випарника та акумулятора. Склад рідин: пропіленгліколь, гліцерин, нікотин, ароматизаторари та вода. Розглянемо вплив вейпінга на організм. За даними проведених досліджень ВООЗ, вейпінг є таким же небезпечним, як і звичайні цигарки. В більшості сумішей для вейпа можна виявити пестициди (за даними офіційного уряду США по боротьбі с палінням). У Сингапурі с 1 лютого 2018 року було введено кримінальну відповідальність за продаж електронних цигарок. Куріння вейпу є настільки ж ризиковано для розвитку онкологічних захворювань, як і звичайні. Пасивне паління також присутнє. Не рекомендується палити, а також бути присутнім вагітним жінкам та дітям. Про це говорить той факт, що електронні цигарки продаються з 18 років, як і звичайні. Науково доведено, що у сумішах для вейпа присутні речовини, які викликають рак (пропіленгліколь). Також концентрація сперматозоїдів була в 1,5 рази нижче, ніж у тих людей, які не курили (за даними досліджень, проведених у штаті Міссурі, 2009). Влив пару на довкілля ще не досліджений. Безумовно, пара, що виділяється під час паління осідає на листках рослин, таким чином забруднюючи навколишнє середовище. Проте, слід зауважити, що існує один позитивний наслідок: від куріння не залишається так званих недопалків, які залишаються від звичайних недопалків. 513 Дослідження показали, що більшість людей почали палити вейп через те що, він допомагає

кинути палити. Крім того, після куріння вейпу не залишається неприємного запаху та присмаку. На 2018 рік припав на так званий «вейп-бум», тому що до паління вейпа перейшло біля 45 млн чоловік. Найбільш великими ринками продажу електронних сигарет є США, Великобританія, Японія, Швеція та Італія. Таким чином, паління електронних цигарок становить таку ж загрозу як і звичайних. Було доведено, що вейпи допомагають кинути палити звичайні цигарки, але насправді зароджується нова залежність. Паління забруднює навколишнє середовище та організм людини.