

**ШКІДЛИВИЙ ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ**

Аль Отті Яра

Науковий керівник: Жаботинська Н.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

k-cemenko@ukr.net

**Вступ.** На сьогодні електронні сигарети рекламують як безпечну альтернативу звичайним сигаретам. Але, немає жодних переконливих даних щодо безпечності такого виду куріння. Кожного року кількість споживачів електронних сигарет у світі постійно збільшується - від близько 7 мільйонів у 2011 році до 35 мільйонів у 2016 році. В Україні майже кожний 5-й підліток (13-15 років) користується електронними сигаретами. Серед електронних сигарет виділяють «е-сигарети», «електронні кальяни», «вейпи». Але все це є електронними системами доставки нікотину. Встановлено, що у вейперів ризик розвитку ішемічної хвороби серця виявився на 25 %, а ризик розвитку інфаркту - на 34% вище, ніж у тих, хто не курил електронні сигарети. Ризик виникнення депресії або тривожних станів у такої категорії пацієнтів теж був на 55 % вище. Ризик розвитку інфаркту міокарду у осіб, що вживають електронні сигарети був 56 %. Доведено, що куріння електронних сигарет підвищує ризики хронічних обструктивних захворювань легень, раку легень та серцево-судинних захворювань оскільки містять хімічні речовини, такі як важкі метали та канцерогени, гліцерин і пропіленгліколь, які є дуже шкідливими для організму.

**Мета дослідження.** На даному етапі метою нашого дослідження стало розробка сучасних методів анкетування різних груп населення України та методів статистичної обробки даних щодо використання різних електронних систем доставки нікотину населенням України.

**Матеріали та методи.** Опитувальники та анкети, які в майбутньому будуть розповсюджуватись серед різних груп населення, у різних вікових групах. Дані опитувальники будуть розповсюджуватись за допомогою різних соціальних мереж.

**Результати дослідження.** Виявлено декілька груп найчастіше використовуваних електронних систем.

**Висновки.** Опитування різних груп дало змогу визначитися з загальною обізнаністю населення України щодо шкідливості того чи іншого електронного засобу на організм в цілому.

**ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ АНТИПРОЛІФЕРАТИВНОЇ ДІЇ СУЧАСНИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ**

Арсененко К. С.

Науковий керівник: Щокіна К. Г.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

асуа@ukr.net

**Вступ.** Ревматологічні захворювання посідають одне з провідних місць серед патологічних станів та є однією з головних причин непрацездатності. Незважаючи на значні