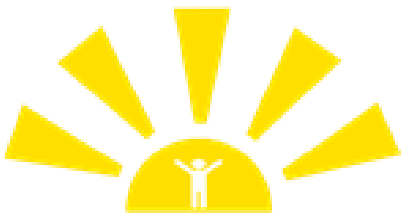


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ “НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ”
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»
харківський НАЦІОНАЛЬНИЙ медичний університет
департамент охорони здоров'я
харківської обласної державної адміністрації
департамент охорони здоров'я
Харківської міської ради
харківське медичне товариство



Матеріали
наукового симпозіуму з міжнародною участю

**“НЕІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ:
КЛЮЧОВІ ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЯКІСТЬ ТА
ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ”**

4 листопада 2020 року

Харків,
2020

ВПЛИВ СУЧАСНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПАЛІННЯ НА СТОМАТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ПІДЛІТКІВ

Кривенко Л. С., Тіщенко О. В.

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

На сьогоднішній день куріння є основною причиною розвитку більшості захворювань по всьому світу. Тривожним фактом є активне залучення молоді до паління, оскільки чим менше вік початку паління – тим більш згубний вплив воно має на здоров'я та тим динамічніше розвивається епідемія. Згідно даних Глобального дослідження вживання тютюну серед підлітків, близько 40,3% пробували палити, з них 23% використовують електронні сигарети та регулярно їх палить кожен п'ятий підліток. У 2015 році в Україні тільки 5,5% підлітків використовували електронні сигарети, зараз 20% курять їх щодня. Дослідження щодо потенційних наслідків використання електронних сигарет для здоров'я порожнини рота підлітків обмежені.

Мета: визначення стоматологічного статусу підлітків, що використовують електронні пристрої для паління.

Матеріали та методи: дослідження проводилося серед 20 підлітків (11 хлопців та 9 дівчат), які систематично використовують електронні сигарети, віком від 13 – 18 років, що звернулися з метою профілактичного огляду. Критеріями включення пацієнтів у групу спостереження було: використання тільки електронних сигарет. Оцінка стоматологічного статусу складалася з визначення індексів КПВ, ОНІ-S (Green J.C., Vermillion J.K., 1964), РМА (Shourl., Massler M., 1947) в модифікації Parma 1960.

Результати: в результаті дослідження виявлено 100% поширеність карієсу в даній віковій групі. індекс КПВ дорівнював $7,02 \pm 0,43$. Рівень гігієни характеризувався як незадовільний та в середньому склав $1,8 \pm 0,22$. Індекс РМА дорівнював $34,5 \pm 0,53$ %, що відповідає середньому ступеню важкості гінгівіту.

Висновки: з кожним днем користувачів електронних приладів для паління стає дедалі більше, особливо це використання поширюється серед підлітків. Використання електронних пристроїв для паління надає такий же негативний вплив на здоров'я тканин порожнини рота, як паління звичайних сигарет. У підлітків, які використовують електронні пристрої для паління визначається тенденція до погіршення гігієнічного стану порожнини рота та зростають показники, що характеризують запалення ясен, що є підґрунтям для проведення подальших досліджень. Необхідно підвищити обізнаність про стоматологічні проблеми, пов'язані з використанням електронних пристроїв для паління, і націлити групу курців на програми з припинення паління. Це дозволить підліткам подолати погані звички, поліпшити гігієну порожнини рота та мати добре здоров'я, яке необхідне для загального благополуччя.