Кривенко Людмила Станіславівна
Доктор медичних наук, професор кафедри
стоматології дитячого віку та
імплантології ХНМУ
Харківський національний
медичний університет
м. Харків, Україна

Тіщенко Оксана Вікторівна
Асистент кафедри
стоматології дитячого віку та
імплантології ХНМУ
Харківський національний
медичний університет
м. Харків, Україна

ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПАЛІННЯ НА РОТОВУ ПОРОЖНИНУ ПІДЛІТКІВ

На сьогоднішній день електронні пристрої для паління стають практичною альтернативою звичайному палінню та модним гаджетом. Компанії, що продають електронні пристрої для паління все більше використовують інтернет для просування своїх приладів [1, с. 215-235]. Новітні девайси для паління мають різноманітний вигляд від ручок до USB- накопичувачів, що дуже цікавить підлітків, а також мають тисячі різноманітних смаків та ароматів [2, с. 56-58]. Найпопулярнішими ароматами вважаються фруктові, цукеркові та десертні, вони більше приваблюють підлітків. [3].

Паління в будь якій формі в підлітковому віці є особливо небезпечним, через те що дим в своєму складі містить багато ядовитих речовин, які порушують кровообіг, призводять до швидкої втомлюваності та пригнічують повноцінний розвиток організму в цілому [4, с. 7-10]. Збільшення кількості підлітків, що

користуються електронними пристроями для паління, викликає занепокоєння, через те, що наслідки впливу залишаються не достатньо вивченими.

Метою нашого дослідження було визначення гігієнічного стану порожнини рота у підлітків, що використовують електронні системи нагрівання тютюну для паління.

Матеріали та методи: Дослідження проводилося серед 30 підлітків (20 хлопців та 10 дівчат), які систематично використовують системи нагрівання тютюну, віком від 14 – 18 років, що звернулися з метою профілактичного огляду. Дослідження проводилося серед підлітків, які використовували тільки системи нагрівання тютюну. Оцінка стоматологічного статусу складалася з визначення індексів: OHI-S (Green J.C., Vermillion J.K., 1964), PMA (ShourI., Massler M., 1947) в модифікації Parma 1960.

Результати дослідження:

Під час збору анамнезу більшість пацієнтів (73%) відмітили, що на зубах з'явився липкий наліт, який не завжди вдається зчистити. Середній стаж паління був 18 місяців. Рівень гігієни був незадовільний та в середньому склав 1,8 ± 0,24. Індекс PMA дорівнював 27±0,32 %, що відповідає середньому ступеню важкості гінгівіту.

Висновки:

Під час дослідження був виявлений взаємозв'язок між погіршенням стану гігієни порожнини рота та використанням електронних систем нагрівання тютюну. Більшість користувачів не усвідомлюють, що ті зміни в гігієні порожнини рота, що вони помічають пов'язані з використанням альтернативних пристроїв для паління. Лікарі повинні приділити увагу регулярному збору інформації, що стосується вживання електронних сигарет під час відвідувань стоматолога, особливо у підлітків.

Використана література.

1. Stanton A. Glantz and David W. BarehamE-Cigarettes: Use, Effects on Smoking, Risks, and Policy Implications.-Annual Review of Public Health .-Volume 39, 2018 .-Glantz, p 215-235

2. Jones K, Salzman GA. The Vaping Epidemic in Adolescents. Mo Med. 2020 Jan-Feb;117(1):56-58. PMID: 32158051; PMCID: PMC7023954.
3. Jenssen BP, Walley SC; SECTION ON TOBACCO CONTROL. E-Cigarettes and Similar Devices. Pediatrics. 2019 Feb;143(2):e20183652. doi: 10.1542/peds.2018-3652. PMID: 30835247; PMCID: PMC6644065.
4. Chadi N, Hadland SE, Harris SK. Understanding the implications of the "vaping epidemic" among adolescents and young adults: A call for action. Subst Abus. 2019;40(1):7-10. doi: 10.1080/08897077.2019.1580241. Epub 2019 Mar 18. PMID: 30883295; PMCID: PMC6583912.

Лепіліна Ксенія Михайлівна
Асистент кафедри стоматології
дитячого віку та імплантології ХНМУ
м. Харків, Україна

ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА СУБ'ЄКТИВНІ ТА ОБ'ЄКТИВНІ ПОКАЗНИКИ ЗДОРОВ'Я СТАНУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ

Актуальність теми. Ортодонтичне лікування є невід'ємною частиною комплексного стоматологічного лікування. Скупченість зубів, їх неправильне розташування у зубній дузі та щелепах ускладнює підтримання щоденної відмінної гігієни порожнини рота. Серед видів ортодонтичних апаратів у підлітків та осіб молодого віку превалює незнімна ортодонтична техніка (НОТ), яка в свою чергу через конструктивні особливості ще більше погіршує гігієнічний стан. Крім того, тютюнопаління залишається поширеною шкідливою звичкою у підлітків та осіб молодого віку.

Мета дослідження. Дослідити вплив тютюнопаління на стан ротової порожнини у ортодонтичних пацієнтів.