

Матеріали та методи. Ми оглянули ротову порожнину 24-х студентів протягом 2018-2019 рр. (осінній семестр) з інтервалом в 1 рік. Оглянуті студенти були поділені на дві групи. Перша група - студенти з Марокко (10 осіб), друга – з Єгипту (14 осіб).

Використана методика огляду порожнини рота, яка застосовується при виконанні схеми обстеження стоматологічного пацієнта.

Результати. Оглянувши 24-х студентів іноземного факультету ми виявили, що представники різних країн мали не однаковий стан ротової порожнини.

У першій групі (Марокко) поширеність у 2018 році склала 80%, у 2019 - 100% і зросла в порівнянні з 2018 на 20%. Інтенсивність у 2018 році склала 3,6, у 2019 - 3,8, приріст інтенсивності - 0,2.

У другій групі (Єгипет) поширеність у 2018 році склала 71%, у 2019 - 85% і зросла в порівнянні з 2018 на 14%. Інтенсивність в 2018 році склала 1,4, в 2019 - 1,6, приріст інтенсивності - 0,2.

При цьому в групі марокканських студентів виявлені порожнини I, II, III, V (немає IV класу) класів, у групі студентів з Єгипту II, III, IV класів (немає I, V класів).

Цікаво, що в обох групах при істотній різниці в поширеності й інтенсивності, приріст інтенсивності за звітний рік склав однакове число (0,2), а поширеність збільшилася також приблизно однаково (на 20% в першій і 14% в другій групах відповідно).

Висновки. Таким чином, маючи різні показники інтенсивності та поширеності, маємо однакові числа збільшення патології, що припадають на другий-третій рік навчання і перебування в Україні студентів з Марокко та Єгипту. Ця обставина має враховуватися при проведенні лікувально-профілактичних заходів. При дослідженні питань вивчення показників карієсу може бути уточнена локалізація карієсу, збільшення глибини та площі ураження, розвиток ускладнень, характеристики карієсу до і після переїзду.

ПОШИРЕНІСТЬ ПАЛІННЯ IQOS ТА ТЮТЮНУ СЕРЕД МОЛОДІ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА СТАН ПОРОЖНИНИ РОТА PREVALENCE OF IQOS AND TOBACCO SMOKING AMONG YOUTH AND ITS EFFECT ON THE STATE OF THE ORAL CAVITY

Ющенко Я. О

Науковий керівник: к. мед. н., доц. Марченко І. Я

Yushchenko Y. O

Scientific adviser: assoc. prof. Marchenko I. M., PhD

Українська медична стоматологічна академія

м. Полтава, Україна

Кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології

Актуальність. В Україні катастрофічно швидко зростає кількість молоді, що палить. У сучасному світі альтернативою традиційному тютюнопалінню вважається інновація під назвою IQOS. Виробники стверджують, що при палінні такого засобу не виділяються продукти горіння тютюну, дим та попіл, які чинять негативний вплив на стан ротової порожнини та загалом весь організм. Однак, недостатня кількість досліджень щодо впливу даного виробу на стан ротової порожнини залишає актуальним питання щодо його безпечності та наслідків паління IQOS.

Мета роботи. дослідити особливості паління серед молоді та охарактеризувати зміни гігієнічного стану ротової порожнини у студентів, що палять IQOS.

Матеріали та методи. Нами було проанкетовано 102 представники студентської молоді (студенти стоматологічного факультету УМСА) щодо стажу, виду та кількісних характеристик паління. Гігієнічний стан порожнини рота було оцінено у 18 дівчат та юнаків віком 19-22 років, які не палили звичайні цигарки в минулому та мали 1-3 річний стаж куріння IQOS. Протягом дослідження визначали кількість пломбованих, видалених та каріозних зубів (індекс КПВ), гігієнічний індекс за Федоровим-Володкіною (ГІ) та ТЕР-тест за Окушко В. Р., Косаревою Л. І. (1983). Статистичний аналіз проводили за допомогою програми IBM SPSS Statistics 23.0 з використанням U-критерію Мана-Уїтні. Результати вважали статистично значимими при $p < 0,05$.

Результати. за результатами опитування 56,8% молоді курять кальян, 30,5% - цигарки, 8,8% - IQOS, а 3,9% - цигарки та IQOS. При цьому 38,64% тих, що опалють цигарки та IQOS, не визнають своєї залежності. За добу молодь палить в середньому $6,28 \pm 3,02$ цигарки або сіка. Порівняльний аналіз анкет хлопців та дівчат виявив статистично значиму різницю між тяжкістю цигарок, а саме дівчата палять більш важкі, хлопці – більш легкі ($U = 144$; $p = 0,045$). При цьому лише 37,5% дівчат та 35,71% хлопців помічають зміни у стані ротової порожнини та 43,75% та 39,28% відповідно – у кольорі зубів.

За результатами клінічних досліджень отримані дані свідчать про високу інтенсивність карієсу постійних зубів на фоні задовільних показників гігієнічного індексу та достатньої карієсрезистентності.

Висновки. виявлено зниження показників гігієнічного стану порожнини рота, високу інтенсивність карієсу постійних зубів у паліїв IQOSy. Суттєвих змін показника карієсрезистентності у паліїв в порівнянні з тими, хто не палить не виявлено. Подальші стоматологічні дослідження будуть проводитися для дослідження впливу стажу паління на стан органів та тканин порожнини рота та виявлення механізмів та наслідків його впливу.