

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРВЬЮИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ О ВЛИЯНИИ НЕКУРИТЕЛЬНЫХ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Христофорова Анна Георгиевна, Кириенкова Екатерина Анатольевна

В данной статье исследуются основные эффекты влияния некурительных табачных изделий на полость рта на основании данных современной литературы и проведенного анкетирования. Результаты показали различия между группами студентов по уровню информированности о составе и влиянии изделий орального происхождения и по частоте употребления среди лиц разной национальности.

Ключевые слова: некурительные табачные изделия, полость рта, насвай, жевательный табак, снюс.

This article examines the main effects of the influence of non-smoking tobacco products on the oral cavity based on data from modern literature and a survey conducted. The results showed differences between groups of students in the level of awareness about the composition and effects of products of oral origin and in the frequency of use among people of different nationalities.

Keywords: non-smoking tobacco products, oral cavity, nasvai, chewing tobacco, snus.

Актуальность

В современном мире существует множество способов доставки никотина в организм. Наиболее распространенным некурительным табачным изделием является бездымный жевательный табак. Потребление такого вида табака является глобальной проблемой общественного здравоохранения [5].

По литературным данным, некурительные табачные изделия употребляют более 300 млн человек по всему миру, большинство из

которых проживает в странах Юго-Восточной Азии. Потребление происходит без возгорания или пиролиза – путем жевания (жевательный табак) или вдыхания (нюхательный табак) [2, 6]. При оральном потреблении, никотин из табака абсорбируется через слизистую рта, а при назальном – через слизистую носа. Отсутствие продуктов пиролиза позволяет производителям предлагать свои изделия как менее опасную альтернативу традиционному курению [1]. В нашей стране за последние годы потребление бездымного жевательного табака значительно набрало популярность, особенно среди молодежи, что можно объяснить низкой информированностью населения и убеждением в том, что это более безопасный продукт, а также введением запрета на курение в общественных местах [3, 4]. Все это способствует распространению таких некурительных табачных изделий, при потреблении которых не происходит выделения дыма.

Однако употребление насвая, как и употребление других продуктов бездымного табака, оказывает не менее выраженное влияние на ткани полости рта и на организм в целом и является распространенным фактором риска развития патологических изменений полости рта.

Цель: на основании анализа данных современной литературы оценить влияние некурительных табачных изделий на состояние полости рта, а также провести оценку результатов мониторинга осведомленности студентов стоматологического факультета Алтайского государственного медицинского университета (АГМУ) по вопросам проблем употребления табака.

Материал и методы

Исследование проводилось на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» среди студентов старших курсов (4, 5 курс) института стоматологии (ИС) и факультета иностранных студентов (ФИС). Всего в анкетировании приняли участие 68 студентов: ФИС – 29 мужчин и 2 женщины; ИС – 14 мужчин и 23 женщины. В качестве

исследовательских методов использовались анкетирование, сравнение и анализ медицинской литературы.

Результаты

Результаты исследования позволили определить распространенность и особенности употребления жевательного табака среди лиц молодого возраста, а также наличие у них жалоб на состояние слизистой оболочки полости рта при употреблении табачных изделий.

Выводы

В результате исследования были установлены следующие различия между изучаемыми группами: учащиеся ФИС больше осведомлены о некурильных табачных изделиях, чем студенты ИС. При этом уровень информированности о составе и влиянии изделий орального происхождения на организм и полость рта является низким в обеих группах.

На постоянной основе данный вид табачных изделий употребляют 33% студентов ФИС, среди респондентов ИС употребляющих не оказалось. Также выяснено, что главной причиной употребления у всех анкетированных является привычка.

Выявлено, что полученные нами данные согласуются с данными литературы в вопросе вредного влияния табака на состояние полости рта. Происходит кумуляция мягкого зубного налета, что служит причиной развития катарального гингивита с выраженной кровоточивостью десен. Отмечается появление неприятного запаха и сухости полости рта.

Список литературы:

1. Дон Т.А., Гнучих Е.В. Влияние уровня рН на содержание никотина в экстракте некурильного табачного изделия – снюса. Вестник ВГУИТ. 2016; 1(67): 143-145. <https://doi.org/10.20914/2310-1202-2016-1-143-145>.

2. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Способы снижения токсичности новых видов табачных изделий. Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции. 2018: 247-251. – EDN XWLZJR.

3. Копылов Д.О. и др. Характеристика клинико-лабораторных показателей состояния полости рта и ротовой жидкости молодых лиц, употребляющих жевательный табак snus. Проблемы стоматологии. 2020; 16(2): 22-29. https://doi.org/10.18481/2077_7566_20_16_2-22-29.

4. Мамаева А.Т., Ешиев А.М. Влияние насвая на слизистую оболочку полости рта у жителей сельской местности. Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2023; 11-3(86): 62-65. <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2023-11-3-62-65>

5. Остапченко И. М., Дурунча Н.А., Кокорина Л.В. Содержание никотина в нетабачных смесях орального применения. Естественные и технические науки. 2020;7(145):152-157. <https://doi.org/10.25633/ETN.2020.07.12>. – EDN WRTMYM.

6. Духанов А.А., Кириенкова Е.А. Оценка микроциркуляции тканей пародонта при использовании некурительных табачных изделий орального потребления. Scientist (Russia). 2023; 3(25): 139-143. – EDN VUGQGV.

Как цитировать:

Христофорова А. Г., Кириенкова Е. А. Результаты интервьюирования студентов о влиянии некурительных табачных изделий на стоматологический статус. Материалы VI научной конференции с международным участием: «По итогам НИР: наука и практика в стоматологии», 26 апреля 2024 г., Барнаул. Scientist (Russia). 2024; 3 (29): 16-19.
