

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КУРЕНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Мусик П. С., Боровик П. В., Поланцевич В. Ю.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель канд. мед. наук, ст. препод. Шульга Е. В.

Актуальность. По данным ВОЗ, курят 42% мужчин и 11% женщин, что соответствует более 2 млн человек в Республике Беларусь на 2022 год. В настоящее время приобрели широкую распространенность альтернативные виды курения: электронные сигареты (ЭС), вейпинг, IQOS, Glo. Исследования последних лет свидетельствуют, что использование ЭС выше среди молодых людей (18–24 лет) с более высоким социально-экономическим статусом и уровнем образования, проживающих в больших городах. Росту курения способствует реклама и отсутствие ограничений на продажу курительных изделий [1]. Вызывает обеспокоенность и тот факт, что более 40% несовершеннолетних могут купить ЭС в свободной продаже. Таким образом, представляет определенный интерес оценить распространенность курения среди молодежи г. Гродно.

Цель. Изучить употребление различных видов курения среди студентов 4 курса Гродненского государственного медицинского университета (ГрГМУ).

Методы исследования. Анкетирование студентов 4 курса 2002-2003 года рождения лечебного (ЛФ), педиатрического (ПФ), медико-психологического (МПФ), медико-диагностического факультетов (МДФ) и факультета иностранных учащихся ГрГМУ проводилось с использованием Google-формы на условии добровольного согласия и анонимности. Было предложено ответить на вопросы о виде, частоте, длительности курения, а также о наличии вредной привычки у родителей. Статистическая обработка полученных данных проводилась с помощью прикладных программ «Excel» и «Statistica 10.0».

Результаты и их обсуждение. Были опрошены 264 человека. Из них девушки составляли 79,2 %, юноши – 20,8 %. По результатам анкетирования выявлено, что среди студентов ГрГМУ курят 1:4,6 человек, из которых 71,9% девушки, 28,1% – юноши. При этом было выявлено, что наибольшее количество курящих студентов приходится на МПФ (38,6%), а наименьшее – на ФИУ (7,5%). Результаты тестирования показали, что среди 57 курящих используют ЭС 33 человека (75,8% девушек и 27,2% юношей), обычные сигареты – 19, другие виды или смешанный вид курения – 5. При этом ЭС курят 13,6% студентов ЛФ, 15% – ПФ, 18,2% – МПФ, 13% – МДФ, 3,8% – ФИУ. Было отмечено, что несколько раз в день курят 73,7% человек, а несколько раз в неделю – 1,6%. Стаж курения до 1 года обозначили 21% респондентов (курение только ЭС), до 3 лет – 31,6% (2/3

случаев – ЭС), а более 5 лет – 24,6% человек (2/3 случаев – табакокурение). Опрошенные курящие студенты (38,6%) отметили, что среди родителей курит только отец, в то же время у 45,6% респондентов в семье нет курящих. При исследовании корреляционной зависимости Спирмана, выявлено, что как часто и как долго курят студенты зависит от вида курения (Spearman Rank равен 0,91 и 0,88, соответственно, $p < 0,005$). Наиболее часто используемый вид курения (несколько раз в день) среди студентов ГрГМУ является ЭС (Kruskal-Wallis test, $p < 0,05$).

Выводы. Полученные нами результаты свидетельствуют, что каждый четвертый студент 4 курса ГрГМУ курит. При этом больше курящей молодежи на МПФ (38,6%). Использование ЭС превалирует среди видов курения у студентов со стажем курения до 1 года, в то же время табакокурение более распространено в молодежной среде при наличии вредной привычки более 5 лет. Нами выявлено, что наиболее часто и долго студенты ГрГМУ курят ЭС. Однако, на сегодняшний день отсроченные исходы использования альтернативных видов курения до конца не ясны, что требует дальнейшего наблюдения и контроля.

ЛИТЕРАТУРА

1. Age, gender and socioeconomic patterns of awareness and usage of e-cigarettes across selected WHO region countries: evidence from the Global Adult Tobacco Survey / S. Shaw [et al.] // BMJ Open. – 2023. – Vol. 13, N 1. – P. 70419.

КЛОНИРОВАНИЕ: БУДУЩЕЕ ИЛИ УГРОЗА ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ?

Мутумини Яшода

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: препод. Радюк Е. В.

Актуальность. В настоящее время учёными сделано множество открытий в области клонирования. Однако, с развитием науки, технологий и медицины, клонирование может представлять, как огромную пользу для человечества, так и опасность. Поэтому данная тема актуальна и представляет большой интерес для всего научного и мирового сообщества.

Цель. Изучение плюсов и минусов клонирования.

Методы исследования. Анализ литературы по проблеме исследования.

Результаты и их обсуждение. Клонирование – процесс получения отдельных организмов с идентичной или практически идентичной ДНК естественным или искусственным путём [1].