

ЛИТЕРАТУРА

1. Кручкова, Я. А. Адаптация детей-инвалидов в современном мире / Я. А. Кручкова // Тер. арх. — 2017. — № 13. — С. 79–84.
2. Касимова, Д. А. Комплексное изучение состояния здоровья, прогнозирование факторов риска и разработка многоуровневой программы профилактики детской инвалидности / Д. А. Касимова, Б. М. Маматкулов // Тер. арх. — 2016. — № 19. — С. 21–25.
3. Альбицкий, В. Ю. Заболевания детей и инвалидность / В. Ю. Альбицкий, Д. И. Зелинская // Тер. арх. — № 1. — С. 32–35.
4. Angsupaisal, M. Adaptive seating systems in children with severe cerebral palsy across International Classification of Functioning, Disability and Health for Children and Youth version domains: a systematic review / M. Angsupaisal, C. G. Maathuis, M. Hadders-Algra // Dev Med Child Neurol. — 2015. — № 10. — С. 91–94.

УДК 613.84:378-057.875(476.2+476.1)

**СРАВНЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ
СРЕДИ СТУДЕНТОВ ГОМЕЛЬСКОГО И БЕЛОРУССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ**

Грученкова О. Ю., Баканович В. Е.

Научный руководитель: м.м.н., старший преподаватель А. М. Островский

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Проблема нездорового образа жизни была актуальна всегда. В настоящее время нам все чаще и чаще приходится слышать об общем нездоровье человечества. Одним из факторов, пагубно влияющих на физическое и умственное состояние человека, является табакозависимость [1].

Табак был привезен из Америки в Европу в 1496 г. и уже век спустя распространился по всему материка, т. к. считалось, что табак имеет целебные свойства. В нынешнее время есть много исследований, которые доказывают вред курения.

Табак — единственный потребительский продукт, от которого умирает половина тех, кто его регулярно употребляет, что способствует высокой распространенности сердечно-сосудистых заболеваний, рака и многих хронических заболеваний легких. Сигареты курят практически все слои населения, но сигареты приносят вред не только курящему человеку, но и людям, которые находятся в непосредственной близости к нему [2].

Цель

Провести анализ распространённости табакокурения среди студентов Гомельского и Белорусского государственных медицинских университетов.

Материал и методы исследования

Для субъективной оценки распространения табакокурения среди студентов Гомельского и Белорусского государственных медицинских университетов был выбран метод социологического опроса. Опрос проводился по анкете, размещённой на базе электронного ресурса https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc2agdNyEHTILkycvz7rNm6DuNqt6MWMq_1Og5EO1WVeijBJw/viewform. Статистическая обработка результатов научной работы проводилась в компьютерной программе «Microsoft Excel 2013» с использованием сравнительной оценки распределений по ряду учетных признаков. Достоверность показателей и различий рассматриваемых выборок производилась при уровне значимости $p \leq 0,05$.

В опросе участвовало 307 человек из них представителей женского пола — 68,4 %, мужской пол составил 31,6 %. В опросе приняли участие 159 студентов Белорусского государственного медицинского университета и 148 студентов Гомельского государственного медицинского университета. Средний возраст составил: $17,86 \pm 0,72$ лет.

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам опроса в Белорусском государственном медицинском университете курящих оказалось 30 (18,9 %) студентов, некурящих 127 (79,87 %). Среди опрошенных студентов Гомельского государственного медицинского университета курящих оказалось 32 (21,6 %), некурящих 116 (78,38 %) студентов. Статистически значимые результаты с группами Белорусского и Гомельского государственных медицинских университетов ($\chi^2 = 0,21$; $p = 0,6$).

Среди курящих студентов Белорусского государственного медицинского университета было 19 (15,7 %) женщин ($\chi^2 = 0,03$; $p = 0,85$) и 11 (28,9 %) мужчин ($\chi^2 = 0$; $p = 0,95$), (таблица 1).

Таблица 1 — Распространённость табакокурения среди студентов Белорусского государственного медицинского университета

| Пол | Курящие | Некурящие | Общее |
|--------|-------------|--------------|--------------|
| Женщин | 19 (15,7 %) | 102 (84,3 %) | 121 (76,1 %) |
| Мужчин | 11 (28,9 %) | 27 (71,1 %) | 38 (23,9 %) |
| Всего | 30 (18,9 %) | 129 (81,1 %) | 159 |

Из студентов Гомельского государственного медицинского университета: 14 (15,7 %) были женщины и 18 (30,5 %) мужчины (таблица 2).

Таблица 2 — Распространённость табакокурения среди студентов Гомельского государственного медицинского университета

| Пол | Курящие | Некурящие | Общее |
|--------|------------|--------------|-------------|
| Женщин | 14 (15,7%) | 75 (84,3 %) | 89 (60,1 %) |
| Мужчин | 18 (30,5%) | 41 (69,5 %) | 59 (39,9 %) |
| Всего | 32 (21,%) | 116 (78,4 %) | 148 |

Среди курящих студентов Белорусского государственного медицинского университета на вопрос: «Начали ли вы курить в школе?» 22 (73,3 %) студента ответили да и 8 (26,7 %) ответили нет ($\chi^2 = 0,02$; $p = 0,876$). В Гомельском государственном медицинском университете 23 (71,9 %) студента ответили да и 9 (28,1 %) ответили нет.

Так как опрос проводился среди людей молодого возраста, то на вопрос о том, в каком виде они употребляют табак, 14 (43,8 %) студентов Гомельского государственного медицинского университета ответили, что употребляют в виде электронных сигарет, 10 (31,3 %) студентов употребляют как обычные сигарета, так и электронные, 6 (18,8 %) употребляют только в виде сигарет и 2 (6,3 %) студента в виде электронная система нагревания табака IQOS.

Среди студентов Белорусского государственного медицинского университета 12 (40 %) студентов употребляют как сигареты, так и электронные сигареты, 8 (26,7 %) студентов употребляют в виде сигарет, 6 (20 %) в виде электронных сигарет, IQOS употребляет только 1 (3,3 %) студент, 2 (6,7 %) студента употребляют и в виде IQOS, и электронных сигарет и обычных сигарет.

Так же среди курящих мы выяснили, какое количество сигарет, стиков они скуривают в день. В Гомельском государственном медицинском университете от 1 до 5 сигарет, стиков скуривают 7 (38,9 %) студентов, от 6 до 10 скуривают 2 (11,1 %) студента, от 11 до 15 — 4 (22,2 %) студента, от 16 до 20 — 3 (16,7 %) студента и больше 20 сигарет, стиков скуривают 2 (11,1 %) студента. В Белорусском государственном медицинском университете от 1 до 5 скуривают 14 (58,3 %) студентов, от 6 до 10 сигарет, стиков скуривают 3 (12,5 %) студента, от 11 до 15 — 2 (8,3 %) студента, от 16 до 20 — 4 (16,7 %) студента и больше 20 — 1 (4,2 %) студент.

Выводы

Результаты исследования показали, что в Гомельском и Белорусском государственных медицинских университетах равное количество курящих студентов. Чтобы разрешить проблему табакокурения среди студентов, нужно действовать, исходя из статистики и заключений. Прежде всего нужно изменить структуру профилактики табакокурения среди студентов, поскольку имеющаяся система в виде доклада, в совокупности с использованием каких-либо медиа-источников, оказывает недостаточную эффективность.

Таким образом, проблема табакокурения среди студентов имеет глобальный характер, но при этом решение данной проблемы не является невыполнимой задачей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федорова, Е. М. Курение как социальная проблема [Электронный ресурс] / Е. М. Федорова // Министерство здравоохранения Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by/en/>. — Дата доступа: 19.03. 2021
2. Винникова, М. А. Школа здоровья. Табачная зависимость: руководство для врачей / М. А. Винникова; под ред. М. А. Винниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 64 с.

УДК 17:602.9

ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЭТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ: ОТНОШЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

Дрекова Н. А., Величко Д. Е.

Научный руководитель: к.м.н., доцент А. Г. Соболева

Учреждение образования

**«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Активная научная работа в области изучения стволовых клеток ведётся с середины 90-х годов в лабораториях практически всех стран мира. Создание разнообразных типов тканей из эмбриональных и других стволовых клеток раскрыло широкие перспективы перед наукой. Появилась возможность получения лекарств от болезней, физических травм, которые ранее считались неизлечимыми. В будущем существует неограниченная возможность для трансплантологии — выращивание отдельных органов для трансплантации без риска иммунного отторжения.

Цель

Изучить отношение общественности к этическим аспектам использования стволовых клеток в медицине.

Материал и методы исследования

Методической основой исследования явилось выборочное единовременное наблюдение. В опросе приняли участие 257 человек, 68,9 % — в возрасте от 18 до 21 года, 16,3 % — до 18 лет, 14,8 % — старше 18 лет. Для сбора эмпирических данных нами была разработана специальная анкета. Полученные данные подверглись статистическому анализу.

Результаты исследования и их обсуждение

На вопрос «Знаете ли Вы что такое стволовые клетки, их свойства и значение стволовых клеток в создании органов для трансплантологии?» получен следующий результат: 85,6 % респондентов сообщили, что знают о свойствах стволовых клеток, их значении в создании органов для трансплантологии, возможностях в опытах по клонированию; 2,3 % опрошенных знают о существовании стволовых клеток, слышали из средств массовой информации о том, что они