

рынка трансплантологии». Считают недопустимым официальное разрешение на клонирование клеток: опрошенных волнует проблема ценности человеческого эмбриона, риск использования его в немедицинских целях, без согласия «родителей», риск поглощения научной работы коммерциализацией.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акопян, А.С. Некоторые актуальные проблемы клинических исследований стволовых клеток [Электронный ресурс] // Информационный справочный портал. — Режим доступа: https://www.clinvest.ru/jour/article/view/123?locale=ru_RU. — Дата доступа: 26.03.2021.

УДК 614-084

ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ Г. ГОМЕЛЯ К СОБЛЮДЕНИЮ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ОРВИ

Мелешкова А. А., Гурская Д. В.

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

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

Введение

В связи со стремительным развитием вирусов в нашем обществе всё сильнее актуализируется вопрос профилактики острых респираторных вирусных инфекций, ведь от их развития появляются новые эпидемии и пандемии. Эффективные меры профилактики позволят не допустить этого [3].

Профилактика — это комплекс мероприятий, которые направлены на предупреждение возникновения заболеваний и травм, недопущение и устранение факторов риска их развития [1].

ОРВИ — группа острых воспалительных заболеваний органов дыхания. К острым респираторным инфекциям относятся грипп и коронавирус, а также другие группы заболеваний, которые являются причиной воспаления дыхательных путей. Для профилактики ОРВИ следует снизить посещение общественных мест, контакт с больными людьми, мыть руки с мылом, проводить регулярную уборку жилья, использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания, а также для укрепления иммунитета употреблять больше продуктов, содержащих витамин С [2].

Цель

Изучить приверженность жителей г. Гомеля к соблюдению профилактических мероприятий, а также к предотвращению заражения респираторными вирусными инфекциями.

Материал и методы исследования

При выполнении работы был использован социальный метод исследования и проведён анализ данных, полученных в ходе анонимного анкетирования 344 жителей г. Гомеля, среди которых приняли участие 231 (67,2 %) лиц женского пола и 113 (32,8 %) лиц мужского. Средний возраст опрошенных составил $20,61 \pm 8,44$. Статистическая значимость оцениваемых параметров была определена по критерию согласия Пирсона, при уровне значимости $p \geq 0,05$ (Хи-квадрат). Статистическая обработка данных была проведена в программе «Microsoft Excel».

Результаты исследования и их обсуждение

Исходя из результатов анализа, была выяснена частота заражения респираторными вирусными инфекциями. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 — Частота заболевания ОРВИ жителей г. Гомеля

Частота заболеваемости	Мужчины	Женщины	χ^2 Пирсона	Уровень значимости (p)
1 раз в 2-3 года	50 (44,2 %)	23 (9,5 %)	30,66	0,000
1 раз в год	30 (26,5 %)	91 (39,4 %)	2,36	0,124
2-3 раза в год	8 (16,7 %)	100 (43,3 %)	25,86	0,000
Чаще 3-х раз	14 (12,6 %)	18 (7,8 %)	1,11	0,293

Женщины статистически значимо чаще соблюдают дистанцию, чем мужчины. Среди лиц женского пола соблюдают дистанцию 105 (45,4 %) человек, а среди лиц мужского пола лишь 30 (26,6 %), ($\chi^2 = 4,73$, $p = 0,030$).

Из женщин при кашле или чихании прикрывают рот и нос одноразовыми салфетками или носовым платком 191 (82,2 %) человек, а среди мужчин — лишь 39 (34,5 %), ($\chi^2 = 17,08$, $p = 0,000$).

Исходя из результатов анализа, мы выяснили кто чаще одевается не по погоде, тем самым повышая уровень риска, мужчины или женщины. Результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2 — Частота ношения одежды по погоде среди жителей г. Гомеля

Одеваются по погоде	Мужчины	Женщины	χ^2 Пирсона	Уровень значимости (p)
Всегда	78 (69 %)	42 (18,2 %)	36,66	0,000
Почти всегда	26 (23 %)	176 (76,2 %)	25,72	0,000
Почти никогда	9 (8 %)	13 (5,6 %)	0,30	0,586

На вопрос всегда ли вы моете руки перед едой 199 (86,1 %), среди лиц женского пола, ответили да, и среди мужчин всегда моют руки перед едой лишь 68 (60,2 %) ($\chi^2 = 3,58$, $p = 0,058$).

На вопрос «Как вы считаете зависит ли интенсивность распространения инфекционных заболеваний от социально-бытовых факторов, условий труда, питания?» мнения между мужчинами и женщинами разделились практически в равной степени. Среди женщин ответили, что да зависит — 198 (85,6 %), среди мужчин ответили да — 97 (85,8 %) ($\chi^2 = 0,01$, $p = 0,940$).

248 (72,3 %) человек указали, что они ознакомлены с информацией по профилактике респираторных вирусных инфекций, однако статистически значимо чаще прислушиваются к ней 187 (80,9 %) лиц женского пола, а среди лиц мужского пола прислушиваются к данной информации лишь 39 (34,5 %) ($\chi^2 = 16,17$, $p = 0,000$).

Результаты анкетирования касательно лечения инфекций приведены на рисунках 1 и 2.

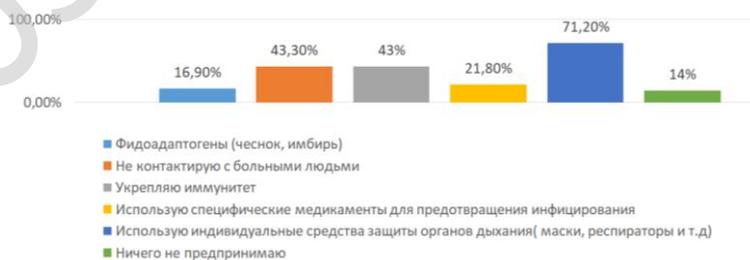


Рисунок 1 — Меры профилактики, принимаемые жителями г. Гомеля от респираторных вирусных инфекций

Исходя из рисунка 1, мы видим, что как способ защиты от ОРВИ большинство выбирают использование индивидуальных средств защиты органов дыхания. Реже используются такие методы, как фитоадаптогены, ограничение контактов с больными людьми, укрепление иммунитета.



Рисунок 2 — Методы лечения ОРВИ, принимаемые жителями г. Гомеля

На основе рисунка 2, можно сделать вывод о том, что жители г. Гомеля при лечении острых ОРВИ, чаще выбирают лекарственные средства, прописанные врачом, реже используют народные средства и самолечение.

Выводы

Анализ опроса показал, что женщины статистически значительно чаще, чем мужчины, соблюдают профилактические мероприятия по предотвращению респираторных вирусных инфекций, но в большинстве почти всегда одеваются не по погоде, но, в сравнении с мужчинами, заболеваемость ОРВИ у них выше. Большая часть жителей г. Гомеля использует индивидуальные средства защиты органов дыхания, как метод профилактики и в случае заболевания, применяют лекарства, прописанные врачом. Большинство населения информировано о распространении и риске заражения респираторными вирусными инфекциями, однако большинство лиц мужского пола не следует указаниям санитарно-эпидемиологических служб по поводу распространению ОРВИ.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Абрамов, А. Г.* Медицинская профилактика / А. Г. Абрамов, И. Н. Протасевич. — М.: Аллея науки, 2019. — 233 с.
2. Острая респираторная вирусная инфекция [Электронный ресурс]. — Википедия — свободная энциклопедия. — Брянск, 2021. — Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>. — Дата доступа: 11.03.2021.
3. *Гареева, Д. Н.* Роль личной профилактики в формировании здорового образа жизни и в успешной профилактике заболеваемости / Д. Н. Гареева, Е. М. Черепанова, В. Н. Савельев // Modern Science. — 2020. — № 1-1. — 226 с.

УДК 618.146-006.6-07-084:316.774]:61:378(476.2-25)

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ГОМЕЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Демьянчик А. С., Сидоренко Ю. И.

Научный руководитель: д.м.н., профессор *Т. М. Шаршакова*

Учреждение образования

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

Введение

Последние 5 лет ежегодно в мире выявляется около 570 тыс. первичных случаев рака шейки матки (РШМ) [1]. Наиболее высокие показатели заболеваемости регистрируются в развивающихся странах. В связи с широким внедрением популяционного скрининга и вакцинации в развитых странах за последние десятилетия резко сократилась заболеваемость и смертность от РШМ. Беларусь входит в группу стран с высоким уровнем заболеваемости наряду с Россией, Украиной, Польшей, странами Балтии.

Высокоонкогенные штаммы ВПЧ (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 56, 68, 73, 82, 26, 52, 53), вызывающие рак в многослойном плоском и цилиндрическом эпителиях, обнаружены при РШМ, CIN 2 и 3 степени [1].