

Л. Ю. Кириленко, Р. В. Бем
**ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА ГРИППА В ОТВЕТАХ ШКОЛЬНИКОВ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ**

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Т. Е. Дороженкова
Кафедра эпидемиологии,
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

L. Y. Kirilenko, R. V. Bem
**VACCINE PREVENTION OF INFLUENZA IN RESPONSE PUPILS
BY RESULTS OF ANNOUNCEMENT**

*Tutor: Candidate of Biological Sciences, Associate Professor T.E. Dorozhenkova
Department of Epidemiology,
Belarusian State Medical University, Minsk*

Резюме. В статье рассматриваются вопросы информированности учащихся об эффективности и безопасности прививок против гриппа, отношения детей и их родителей к ним.

Ключевые слова: иммунопрофилактика, грипп, подростки, опрос.

Resume. The article examines the awareness of students about the effectiveness and safety of vaccines against influenza, the attitude of children and their parents to them.

Keywords: immune prevention, influenza, teenagers, poll.

Актуальность. Практически перед каждым человеком, заботящимся о своем здоровье, встает вопрос: «Нужно ли делать прививку от гриппа в этом году?». Вакцинация подростков против этого заболевания не входит в число обязательных прививок в Республики Беларусь. Учащиеся школ не являются группами лиц, подлежащих вакцинации против гриппа, что ведет к отказу от данного способа борьбы против этого заболевания по разным причинам [1, 2, 3].

Цель: оценить информированность учащихся г. Минска в возрасте 14-18 лет об эффективности и безопасности вакцинации против гриппа.

Задачи:

1. Разработать вопросы для анкетирования по проблеме гриппа.
2. Проанализировать осведомленность учащихся о заболевании и вакцинопрофилактике гриппа.
3. Оценить мотивацию к вакцинации у школьников и причины отказов от прививок против гриппа.

Материал и методы. Объектом исследования явились учащиеся г. Минска СШ №1, 34, 66, 122, 199 и другие в возрасте 14-18 лет (8-11 классы). Объем выборки составил 100 человек. Для оценки информированности учащихся о вакцинации против гриппа был использован метод онлайн анкетирования. Статистическая обработка результатов исследования проводилась на персональном компьютере с помощью пакета статистических программ Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. Данные проанализированных анкет показали, что 70±4,5% учащихся считают грипп опасной инфекцией, 12±3,3% опрошенных вообще не считают грипп опасным заболеванием, а 18±3,8% - затруднились с

ответом. Из числа опрошенных $44\pm 4,9\%$ самостоятельно искали информацию о данном заболевании (в основном это девушки в возрасте 15 ($27,27\pm 4,5\%$) и 16 лет ($22,73\pm 4,2\%$), соответственно. Только $14\pm 3,4\%$ опрошенных детей вакцинируются ежегодно, из них $71,43\pm 4,5\%$ - девушки. Третья часть опрошенных респондентов или $30\pm 4,6\%$ утвердительно ответили на вопрос о наличии прививки против гриппа в текущем году, из них $46,7\pm 4,9\%$ - респонденты в возрасте 17 лет.

Мотивация к вакцинации была разной, в том числе: «просто захотели» (была возможность прогулять уроки) - $59\pm 5,0\%$ респондентов; «по настоянию родителей» - $30\pm 4,6\%$; прагматично «заботятся о своем здоровье» – только $11\pm 3,2\%$ учащихся. Из числа не привитых против гриппа, ответы респондентов были следующими: «не понимают, зачем прививка» и поэтому не захотели ее сделать - $47\pm 4,9\%$; «не дали разрешение родители» - $34\pm 4,7\%$; «потому что в классе никто не делал» - $8\pm 2,7\%$; по другим причинам («из-за опасения заболеть» или «возможных реакций» и «осложнений после прививки») – $11,0\pm 3,2\%$ респондентов.

Табл. 1. Структура причин отказа родителей от вакцинации своих детей

Ваши родители не захотели, чтобы вы сделали прививку против гриппа потому что:	абсолютные значения	%
Не верят в возможности любой профилактики гриппа	8	12
Они сделали прививку против гриппа и заболели	2	3
Не знакомы с людьми, которые делали бы прививки	4	6
Боятся, что вакцины наоборот могут привести к болезни гриппом	24	35
Читают информацию о вакцинации против гриппа на интернет-сайтах, публикующих много негативных отзывов о вакцинопрофилактике гриппа	2	3
Считают болезнь лучшей альтернативой прививке от гриппа	2	3
Не знаю ответа	26	38
Итого	68	100

Опрос родителей показал, что школьникам не давали разрешения на прививку потому что: «вакцины могут вызвать заболевание» - $35\pm 4,8\%$; «не верят в возможность любой профилактики гриппа» - $12\pm 3,3\%$. Почти шестая часть опрошенных родителей ($15\pm 3,6\%$) сослались на «болезнь после предыдущей вакцинации» или «не знают людей, болевших гриппом». По $3\pm 1,7\%$ опрошенных «читали негативную информацию о прививках в интернете или «считают болезнь лучшей альтернативой прививке от гриппа». Перед прививкой проводилась разъяснительная работа: учителями - $46,0\pm 4,9\%$ медработниками школы - $42\pm 4,9\%$, родителями и медработниками поликлиники - $12\pm 3,3\%$, волонтерами - 0% .

Выводы:

1 Полученные результаты свидетельствуют об относительной информированности учащихся о данном заболевании и его опасности.

2 Отсутствует правильное понимание целей вакцинопрофилактики гриппа, как у самих учащихся, так и у их родителей.

3 Целенаправленная информационно-разъяснительная работа волонтеров

по вопросу профилактики инфекционных болезней и, в том числе гриппа, могут существенно улучшить ситуацию.

Литература

1. Дэвид, Е. Дж. Инфекционные болезни и их профилактика у людей семи разных возрастных групп / Е. Дэвид Дж., А.М. Макинтош, Л. С. Намазова-Баранова // Педиатрическая фармакология. – 2012. – № 9(6). – С. 9–11.
2. Об установлении Национального календаря профилактических прививок, перечня профилактических прививок по эпидемическим показаниям, порядка и сроков их проведения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.05.2018 № 42.
3. Цыркунов, В. М. Противозидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней: учеб. пособие / В.М. Цыркунов, под ред. Г. Н. Чистенко / Мн.: БГМУ, 2006. – С. 177–183.