

А. Ю. Почебут, К. А. Факих
ОТНОШЕНИЕ БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА К ВАКЦИНАЦИИ
Научный руководитель: ассист. Кузовков Д.В.
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

A. Y. Pochebut, K. A. Fakikh
ATTITUDE OF BELARUSIAN SOCIETY TOWARDS VACCINATION
Tutors: assistant D. V. Kuzovkov,
Department of Public Health and Healthcare,
Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. В статье представлены результаты анкетирования населения Республики Беларусь по вопросам вакцинации, проведен статистический анализ полученных результатов.

Ключевые слова: вакцинация, антипрививочное движение.

Resume. The article represents the results of Belarusian population survey concerning vaccination, statistical analysis of obtained results is done.

Keywords: vaccination, the anti-vaccination movement.

Актуальность. Вакцинация входит в десятку величайших достижений медицины последнего столетия [1]. По оценкам экспертов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), иммунизация позволяет предотвращать от 2 до 3 миллионов случаев смерти ежегодно среди детского населения. В сравнении с 1990 годом в 2017 году глобальный коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет снизился на 58% [2]. Несмотря на высокую эффективность вакцин в борьбе с инфекционными заболеваниями, в мире и, в частности, в Беларуси набирает популярность антипрививочное движение.

Цель: Изучить отношение белорусского общества к вакцинации.

Задачи:

1. Рассмотреть актуальность проблемы антипрививочного движения в Беларуси
2. Провести анкетирование среди населения Беларуси по вопросам вакцинации
3. Выполнить статистический анализ полученных ответов и сформировать выводы согласно полученным результатам

Материалы и методы. В основу работы положены результаты анкетирования населения Республики Беларусь. Анкетирование проводилось в вузах Республики Беларусь, детской поликлинике № 6 и женской консультации поликлиники № 25. Всего в исследование было включено 202 респондента. На основе ответов анкетирования респонденты были разделены на 2 группы: с положительным отношением к вакцинам – 111 (55 %) и с негативным отношением к вакцинам – 91 (45 %). Группа с негативным отношением подразделялась на подгруппу № 1 с радикально негативным отношением к вакцинам – 14 (15 %) и подгруппу № 2 с сомнительным отношением к вакцинам – 77 (85 %) (Рисунок 1).



Рис. 1 — Критерии распределения респондентов по группам.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст опрошенных составил $26,3 \pm 0,6$ лет. Среди опрошенных было 145 (72 %) женщин, мужчин — 57 (28 %). Было обнаружено, что женщины чаще выражали свое негативное мнение по поводу вакцинации (ОШ = 2.2, 95 % ДИ 1.2 – 4.1, $\chi^2 = 5.8$, $p < 0.05$). У 64 (32 %) респондентов имелся по крайней мере один ребенок и было замечено, что респонденты с детьми чаще выражали негативное отношение к вакцинации по сравнению с респондентами без детей (ОШ = 2.3, 95 % ДИ 1,3 – 4,3, $\chi^2 = 7,8$, $p < 0.01$).

61 (30 %) респондент были студентами медицинских университетов, 13 (6 %) получили высшее медицинское образование, 77 (38 %) имели высшее немедицинское образование, 25 (12 %) респондентов составили студенты немедицинских вузов и 26 (14 %) имели иное образование (общее базовое, общее среднее, начальное профессиональное, среднее специальное). Опрошенные с медицинским образованием реже выражали свое негативное мнение по поводу вакцин (ОШ = 0.17, 95 % ДИ 0,09 – 0,34, $\chi^2 = 29$, $p < 0.01$), что в целом ожидаемо. Наличие высшего немедицинского образования либо его отсутствие не оказывало влияния на мнение о вакцинах и субъективную оценку респондентами своих знаний в вопросах вакцинации. Также было выявлено, что группа респондентов с положительным мнением более высоко оценивала свои знания о вакцинах ($\chi^2 = 47,9$, $p < 0.01$).

Основными причинами отказа от вакцин в подгруппе № 1 являлись акцентирование на отрицательных последствиях вакцинации (86 %), мнение о некачественности вакцин (43 %), отрицание необходимости вакцинации в современном мире (29 %), бесполезность (29 %) и сомнения в пользе (29 %). В подгруппе № 2 28 % респондентов не будут делать прививку своим детям только против гриппа и 37 % респондентов затруднились ответить, какие вообще прививки не будут делать своим детям. Основными причинами отрицательного отношения к вакцинам в подгруппе № 2 являлись

акцентирование отрицательных последствий (64 %), некачественность вакцин (21 %), плохая осведомленность в вопросах вакцинации (17 %), наличие более эффективных методов борьбы с инфекционными заболеваниями (17 %), бесполезность (14 %), сомнения в эффективности (14 %).

Выводы:

1 Несмотря на высокий охват профилактическими прививками белорусского населения, у значительной доли опрошенных имеется негативное отношение к вакцинам.

2 Большую часть группы с негативным отношением составила подгруппа с сомнительным отношением к вакцинации.

3 Данная подгруппа респондентов, по нашему мнению, является весьма лабильной. Соответственно, при правильно организованных превентивных мероприятиях можно добиться как повышения приверженности иммунизации, так и предотвращения увеличения доли лиц, отказывающихся от вакцинации своих детей.

Литература

1. Centers for Disease Control and Prevention [CDC et al.] Impact of vaccines universally recommended for children / Centers for Disease Control and Prevention [CDC et al.] // Morbidity and mortality weekly report. – 1999. – Т. 48, №. 12. – С. 243.
2. Wolfe R. M., Sharp L. K. Anti-vaccinationists past and present / R. M. Wolfe, L. K. Sharp // British Medical Journal. – 2002. – №. 7361. – P. 430.