

*Е. Д. Анискович, Т. В. Захаренко*  
**СТУДЕНТЫ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ КАК ОСОБЫЙ КОНТИНГЕНТ  
КАМПАНИЙ ПО ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ ГРИППА**

*Научные руководители: ст. преп. О.А. Горбич, канд. мед. наук, доц. Ю.Л. Горбич*

*Кафедра эпидемиологии, кафедра инфекционных болезней,  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Резюме.** В данной статье анализируются ответы студентов медицинских ВУЗов на вопросы анкеты, затрагивающей различные аспекты вакцинации против гриппа.

**Ключевые слова:** грипп, вакцинация, студенты.

**Resume.** In the article authors analyze answers of medical students who filled in form of questionnaire. Questionnaire includes different questions regarding influenza vaccination.

**Keywords:** influenza, vaccination, students.

**Актуальность.** Грипп продолжает оставаться одним из самых массовых инфекционных заболеваний с достаточно высоким уровнем летальности (особенно в группах риска, к которым относятся дети, пожилые люди, беременные женщины и люди с хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательной систем, сахарным диабетом и прочими хроническими заболеваниями) [1]. Осложнения после перенесенного заболевания включают в себя отиты, гаймориты, пневмонии, бронхиты, менингиты. Однако, даже несмотря на это, проблеме гриппа не уделяется должного внимания. Это неблагоприятно отражается на охвате населения вакцинацией. Очень важно прививать студентов, а особенно студентов медицинских специальностей, которым постоянно приходится контактировать с большим числом людей из групп риска [2].

**Цель:** выявить отношение студентов медицинских ВУЗов к кампаниям по вакцинации против гриппа.

**Задачи:**

1. Проанализировать охват вакцинацией студентов, участвовавших в исследовании.
2. Узнать о побочных реакциях, отмеченных у студентов.
3. Оценить информированность студентов об эффективности и безопасности вакцины против гриппа.

**Материалы и методы.** В настоящем исследовании авторы обратились к анкетному методу. На вопросы анкеты отвечали студенты из Республики Беларусь (n=291) и Российской Федерации (n=181). Всего участвовало 472 респондента из таких ВУЗов как Белорусский государственный медицинский университет, Витебский государственный медицинский университет, Волгоградский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Иркутский государственный медицинский университет, Кемеровский государственный медицинский университет, Сеченовский университет, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Ростовский государственный медицинский университет, Смоленский государственный медицинский университет, Са-

ратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского, Северо-западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова. Студенты Белорусского государственного медицинского университета заполняли печатный вариант анкеты, студенты других ВУЗов – электронный вариант, размещенный на сервисе «Google Формы». Данные обрабатывались в программе «Microsoft Excel» (Microsoft®, США).

**Результаты и обсуждение.** Первым в анкете был вопрос, касающийся охвата вакцинацией студентов. Среди студентов медицинских высших учебных заведений Республики Беларусь 66% вакцинируются ежегодно, 35% студентов из аналогичных высших учебных заведений Российской Федерации ответили так же. Один раз за всю жизнь вакцинировались 16% и 29% соответственно. О том, что они не вакцинируются вообще, сообщили 16% студентов из Республики Беларусь и 31% студентов из Российской Федерации. Нашлись и те, кто имеет противопоказания к вакцинации. От всех анкетированных они составили 3% и 4% соответственно.

Следующий вопрос касался отмеченных побочных реакций после вакцинации. В анкете было несколько вариантов ответа: «побочных реакций не наблюдалось», «болезненность в месте инъекции», «слабость», «тяжелые реакции, в том числе анафилактический шок». Первый вариант отметило большинство анкетированных: побочных реакций не наблюдали 64% студентов медицинских высших учебных заведений Республики Беларусь и 57% студентов медицинских высших учебных заведений Российской Федерации. Болезненность в месте инъекции беспокоила 14% и 20% соответственно. Слабость после вакцинации против гриппа ощущали 14% студентов из Республики Беларусь и 37% студентов из Российской Федерации. Тяжелые побочные реакции отметили 3% и 2% соответственно.

На вопрос об эффективности вакцинации ответы распределились следующим образом. Эффективной вакцину против гриппа считают всего 57% студентов медицинских специальностей из Республики Беларусь и 37% студентов соответствующих специальностей из Российской Федерации. Уверены в отсутствии эффекта 14% и 23% соответственно. 29% и 40% затруднились ответить на этот вопрос.

#### **Выводы.**

1. Студенты медицинских высших учебных заведений из Республики Беларусь больше вовлечены в ежегодную кампанию по вакцинации против гриппа (66% против 35%). Однако, 66% всё равно является недостаточным количеством для обеспечения коллективного иммунитета. Необходимо повышать охват вакцинацией студентов медицинских специальностей.

2. Вполне ожидаемо более чем у половины анкетированных не было отмечено никаких побочных реакций после проведения вакцинации против гриппа (64% и 57% студентов соответственно). Тяжелые побочные реакции наблюдали 3% и 2%, что, возможно, свидетельствует о не выявленных противопоказаниях у вакцинированных. Не столь серьезные побочные реакции беспокоили остальных студентов: болезненность в месте инъекции (14% и 20%) и слабость (14% и 37%).

3. Серьезную обеспокоенность вызывают ответы студентов на вопрос об эффективности вакцинации. Всего 57% студентов медицинских специальностей из Республики Беларусь считают это мероприятие эффективным. Ответивших анало-

гично студентов из Российской Федерации еще меньше – 37%. Необходимо постоянно повышать уровень информированности студентов об эффективности и безопасности вакцины.

***K. D. Aniskovich, T. V. Zaharenko***  
**MEDICAL STUDENTS AS SPECIAL CONTINGENT OF INFLUENZA  
VACCINATION CAMPAIGNS**

***Tutors: senior lecturer O. A. Gorbich, PhD, Associate Professor Y.L. Gorbich***  
*Department of Epidemiology, Department of Infectious Diseases,  
Belarusion State Medical University, Minsk*

**Литература**

1. Бурцева, Е. И., Мукашева Е. А., Росаткевич, А. Г. Основные направления эффективной профилактики гриппа в современных условиях / Е. И. Бурцева, Е. А. Мукашева, А. Г. Росаткевич // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2017. - №5(96). – С. 80-85.
2. Анализ причин непривитости студентов медицинских специальностей против гриппа / С. Т. Аглиуллина, Г. Р. Хасанова, Д. Р. Аглиуллин и др. // Медицинский альманах. – 2017. - №4(49). – С. 94-96.