

*Кавецкий А.С.*  
**СЛОЖНОСТИ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА В  
ПРЕДЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПЕРИОД В ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВАХ**  
*Научный руководитель ст. преп. Горбич О.А.*  
*Кафедра эпидемиологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Согласно данным экспертов ВОЗ, во время ежегодных эпидемий гриппа, возникающих по всему миру, регистрируется от 3 до 5 миллионов случаев заболевания гриппом в тяжелой клинической форме, а также от 250 000 до 500 000 случаев с летальным исходом.

Изменчивость вируса гриппа обуславливает проведение ежегодной иммунопрофилактики для формирования иммунологической прослойки. Данное свойство определяется сегментированностью генома вируса, и, как следствие, повышенной подверженностью генетическим рекомбинациям

На сегодняшний день вакцинация является приоритетным и наиболее перспективным средством профилактики заболеваемости гриппом.

**Цель:** выявить причины отказа от участия в кампании по иммунопрофилактике гриппа среди студентов медицинского университета.

**Материалы и методы.** В настоящее проспективное исследование было включено 93 студента УО «Белорусский государственный медицинский университет» (БГМУ) в возрасте от 18 до 23 лет. Доля студентов БГМУ мужского пола составила 20,4%, а женского – 79,6%. Результаты исследования получены в результате on-line анкетирования студентов.

Обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы Microsoft Excel 2010 (Microsoft®, США), Statistica 6.0 (StatSoft®, США).

**Результаты и их обсуждение.** В ходе проведенного нами исследования было установлено, что охват профилактической вакцинацией против сезонного гриппа среди студентов БГМУ, участвовавших в опросе, составил 48,4%. Доминирующими причинами отказа от вакцинации против сезонного гриппа среди респондентов УО «Белорусский государственный медицинский университет» были:

- 1) мнения о нецелесообразности проведения вакцинации ввиду низкого риска возникновения заболевания гриппом (29,2%);
- 2) неудовлетворенность информацией о качестве предлагаемых вакцин (27,1%);
- 3) мнения о небезопасности вакцинации (18,8%);
- 4) мнение о более высокой эффективности неспецифических мер защиты (21%);
- 5) вакцинация обуславливает заболеваемость гриппом (2,1%);
- 6) мнение о несовершенстве технологий по созданию вакцин ввиду высокой мутационной активности вируса гриппа (2,1%).

Среди студентов, ежегодно прививающихся от гриппа, доминирующей причиной участия в кампании было мнение о том, что вакцинопрофилактика выступает необходимой гарантией защиты от среднетяжелых и тяжелых форм заболевания и постинфекционных осложнений (80,0%).

**Выводы.** Доминирующей причиной отказа от вакцинации студентов БГМУ явилась неудовлетворенность информацией о качестве предлагаемых вакцин, нецелесообразность проведения вакцинации ввиду низкого риска возникновения заболевания гриппом, неуверенность в безопасности вакцинации.