

*Крат Е. И.*

## **ГРИПП: ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ОСОБЕННОСТИ ОТНОШЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ К ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ**

*Научный руководитель ст. преп. Чепелева Е. Н.*

*Кафедра патологической физиологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Грипп занимает ведущее место в структуре инфекционной патологии и, почти ежегодно, принимает характер эпидемий. Данное заболевание остается трудно контролируемым из-за высокой изменчивости антигенной структуры и патогенности циркулирующих вирусов. Единственным научно обоснованным методом борьбы с гриппом является вакцинопрофилактика. Тем не менее до сих пор в обществе остается настороженное отношение к вакцинопрофилактике, связанное с недоверием к иммунизации и сомнением в ее эффективности, боязнью возникновения неблагоприятных событий в поствакцинальном периоде.

**Цель:** изучить патофизиологические аспекты гриппа и особенности отношения населения к вакцинопрофилактике гриппа.

**Материалы и методы.** Проведено анонимное анкетирование 262 жителей г. Минска в марте 2020 г. по вопросам вакцинопрофилактики гриппа. У анкетированных уточнялся их пол, возраст, прохождение вакцинации против гриппа, причины отказа от вакцинации (если опрошенные не прививались), а также уточнялось, болели ли анкетлируемые последней осенью-зимой вирусными заболеваниями дыхательных путей (простуда, ОРВИ, грипп и др.). Статистическая значимость полученных результатов оценивались путем расчета критерия «Хи-квадрат» ( $\chi^2$ ). Значения  $p < 0,05$  считались статистически значимыми.

**Результаты и их обсуждение.** Установлено, что среди анкетлируемых 229 (87,1%) человек составили лица женского пола и 34 (12,9%) лица мужского пола. Возраст опрошенных составил: 126 человек (47,9%) – лица в возрасте 19-25 лет, 39 человек (14,8%) – лица в возрасте 14-18 лет, 43 человека (16,3%) – лица в возрасте 26-30 лет, 50 человек (19%) – лица в возрасте более 30 лет и 5 человек (1,9%) – лица в возрасте менее 14 лет. Из 262 принявших участие в опросе человек только 31 (11,8%) прошел вакцинацию против гриппа. Среди 31 человека вакцинированных против гриппа было 5 мужчин (16,1%) и 26 женщин (83,9%). Однако при перерасчете на общую выборку проанкетированных мужчин и женщин было получено, что 14,7% мужчин и 11,4% женщин прошли вакцинацию против гриппа. Статистическая значимость различий между вакцинацией мужчин и женщин отсутствует ( $p > 0,05$ ;  $\chi^2 = 0,572$ ). При оценке причин, послуживших причиной отказа от проведения вакцинации против гриппа, респонденты выбрали следующие ответы: 147 (63,6%) указали вариант «не доверяю вакцине»; 41 (17,7%) – «простуда на момент вакцинации»; 15 (6,6%) – «беременность, лактация»; 28 (12,1%) – указали свой вариант ответа; причину «аллергические реакции» никто не выбрал. На вопрос о наличии вирусного заболевания дыхательных путей в предшествующий осенне-зимний период 121 (46,2%) человек дали положительный ответ, из которых 13 человек (41,9% от числа вакцинированных против гриппа) вакцинировались против гриппа и 108 человек (46,7% от числа всех не вакцинированных против гриппа) не вакцинировались против гриппа. При сравнении наличия вирусных заболеваний дыхательных путей среди вакцинированных и не вакцинированных лиц, принявших участие в опросе, статистическая значимость отсутствует ( $p > 0,05$ ;  $\chi^2 = 0,614$ ).

**Выводы.** Установлено, что лишь 11,8% опрошенных вакцинированы против гриппа. Статистически значимых различий между вакцинацией мужчин и женщин, а также наличия вирусных заболеваний дыхательных путей среди вакцинированных и не вакцинированных лиц не выявлено. Основными причинами отказа от проведения вакцинации против гриппа были следующие: отсутствие доверия к вакцине и наличие простудных заболеваний на момент вакцинации. Полученные данные свидетельствуют о необходимости повышения осведомленности населения о пользе вакцинопрофилактики гриппа и пропаганде вакцинопрофилактики как важнейшей и научно обоснованной стратегии профилактики гриппа.