

Юзефович Я. Н., Мирончик М. И.

**ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ГРИППА, ОСОБЕННОСТИ ЕГО
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель ассистент кафедры Писарик Д. М.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Одной из самой распространённых форм ОРВИ является грипп. Лидирующие позиции, которые он занимает по числу сезонных эпидемий, госпитализаций, летальных исходов, тяжести состояния пациентов, лишь подтверждают наличие особых механизмов вирулентности, путей патогенеза, совершенствующихся со сменой генетической программы вирусных агентов. Вакцинопрофилактика гриппа, снизившая число отягощённых случаев заболевания, разрабатывает всё новые варианты вакцин, намечает новый план действий, однако согласие на сезонную вакцинацию среди населения с каждым годом получить всё труднее.

Цель: Рассмотреть патофизиологию гриппа, сопровождающие его осложнения. А также оценить вакцинацию против данного вирусного заболевания на территории Республики Беларусь.

Материалы и методы. Путём анонимного анкетирования населения РБ был проведён опрос 262 человек, среди них 229 (87,1%) составили лица женского пола и 34 (12,9%) лица мужского пола. Возраст опрошенных составил: 126 (47,9%) - лица в возрасте 19-25 лет, 39 (14,8%) - в возрасте 14-18 лет, 43 (16,3%) - 26-30 лет, 50 (19%) - в возрасте более 30 лет и 5 (1,9%) опрошенных в возрасте менее 14 лет. Форма проведения опроса - электронное анкетирование с помощью сервиса GoogleDocs.

Результаты и их обсуждение. Вакцинацию от гриппа осуществили 31 (11,8%) из 262 человек. При этом вакцинация в большинстве случаев (89,1%) проводилась бесплатно. При оценке причин, послуживших причиной отказа от прививки, можно отметить, что 125 (55,8%) опрошенных указали вариант - «не доверяю вакцине»; 31 (13,8%) опрошенных отметили вариант - «простуда на момент вакцинации»; и лишь 5 (2,2%) опрошенных указали - «беременность, лактация». На вопрос о наличии вирусного заболевания дыхательных путей 121 (46%) человек дали положительный ответ.

Выводы. По результатам исследования и анализа научной литературы были получены следующие результаты: 1) Выявлена тенденция к снижению актуальности вакцинации среди населения РБ, что вызвано рядом причин, основной из которых является недостаточная осведомлённость. 2) Эффективность противогриппозных вакцин составляет лишь 59%, и причина этого явления (дрейф, шифт) лежит в основе ежегодного изменения состава вакцин. 3) Вакцинирование 40% населения способствует предупреждению около 140 тысяч случаев гриппа, в том числе 17 тысяч случаев осложнённых форм, а также снижению вероятности возникновения экономического ущерба в сумму эквивалентную 77 млн. долларов США.