

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА – «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ»**

**СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
СОВЕТ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСИВА
ИМ. Р.П. АСКЕРХАНОВА**

М А Т Е Р И А Л Ы
66-й
ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Махачкала, 21 мая 2018 г.

УДК 378 : 61 ,, 66 ,,

ББК 5 г

В - 851

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

С.Н. Маммаев, ректор ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Р.А. Атаханов, проректор по стратегическому развитию, кандидат экономических наук, доцент;

Р.К. Шахбанов, проректор по учебной работе, кандидат медицинских наук, профессор;

Н.Р. Моллаева, проректор по научной работе, доктор медицинских наук, доцент;

М.А. Хамидов, проректор по лечебной работе, доктор медицинских наук, профессор;

М.Н. Меджидов, научный руководитель совета молодых ученых и специалистов и студенческого научного общества им. Р.П. Аскерханова, доктор медицинских наук, доцент;

Э.А. Касаева, председатель совета молодых ученых и специалистов;

Г.Ф. Байрамова, председатель студенческого научного общества им. Р.П. Аскерханова.

Издается под общей редакцией научного руководителя Совета молодых ученых и специалистов и студенческого научного общества имени Р.П. Аскерханова, доктора медицинских наук, доцента **М.Н. Меджидова**

Материалы 66-й Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов с международным участием. – Махачкала: ИПЦ ДГМУ, 2018.– 290 с.

В сборник вошли материалы научной конференции молодых ученых и студентов Дагестанского государственного медицинского университета, других медицинских вузов Российской Федерации в городах: Москва, Санкт-Петербург, Благовещенск, Владикавказ, Воронеж, Грозный, Екатеринбург, Иваново, Калининград, Киров, Курган, Нижний Новгород, Омск, Оренбург, Самара, Симферополь, Смоленск, Ставрополь, Тверь, Тюмень.

В материалах конференции также опубликованы научные работы молодых ученых и студентов медицинских вузов Белоруссии (г. Минск, г. Гомель, г. Гродно, г. Витебск), Казахстана (г. Астана, г. Семей), Киргизии (г. Бишкек), Узбекистана (г. Бухара, г. Андижан), Украины (г. Запорожье), а также ДНР (г. Донецк) и ЛНР (г. Луганск).

Материалы конференции охватывают широкий спектр научных направлений. Опубликованные работы представляют огромную ценность для широкого круга активной студенческой молодежи, молодых ученых (врачей-интернов, клинических ординаторов и аспирантов), занимающихся научно-исследовательской деятельностью, а также для иных молодых специалистов.

ISBN 978-5-904292-41-6

© Даггосмедуниверситет, 2018

препаратов план профилактических прививок в 2016 г. выполнен на 29,8 %, что в 3 раза ниже ориентировочного нормативного критерия.

На всем протяжении изучаемого периода ежегодно в городе проводился мониторинг за состоянием коллективного иммунитета у населения к дифтерии и столбняку, а в 2012 году - еще и к кори. Выявлено 3,4 % серонегативных лиц к дифтерии, 0,2 % - к столбняку, 12,8 % - к кори. Зарегистрирован рост числа серонегативных к дифтерии (до 14,5 %) и столбняку (до 7,9 %) лиц за изучаемый период.

Выводы. Таким образом, несмотря на снижение иммунной прослойки среди детского и, особенно взрослого населения, недостаточное обеспечение ИБП, в г. Макеевка наблюдается нестабильная эпидемическая ситуация только в отношении коклюша и эпидемического паротита. Учитывая рост серонегативных лиц к возбудителям основных ВУИ, можно прогнозировать в будущем подъем инфекционных заболеваний, управляемых средствами специфической иммунопрофилактики. В связи с этим, следует усилить работу по иммунизации населения против основных ВУИ: дифтерии, столбняка, коклюша и эпидемического паротита, с максимальным акцентом на иммунопрофилактику возрастных групп старше 23 лет и подростков.

ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ГРИППА СРЕДИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

Е.Д. Анискович, Т.В. Захаренко – студентки 3506 группы медико-профилактического факультета

Кафедра эпидемиологии

УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель – ст. преп. О. А. Горбич

Актуальность. По данным Всемирной организации здравоохранения каждый год гриппом заболевают 500 миллионов человек, из числа которых около 2 миллионов умирает. Большую часть составляют группы риска. Одной из групп риска являются женщины в период беременности. Уровень госпитализации среди таких женщин особенно высок. В период эпидемического подъема заболеваемости гриппом повышается уровень смертности среди данной группы риска. Вместе с матерью зачастую погибает и плод. Помимо этого, грипп, перенесенный в период гестации, оказывает влияние на частоту неблагоприятных исходов беременности, а именно увеличивает их. Среди неблагоприятных исходов преобладают мертворождение, выкидыши, преждевременные роды, низкий вес ребенка при рождении. В силу того, что дети до 6 месяцев не могут быть вакцинированы против гриппа, вакцинация беременных женщин не только создает защиту самой беременной, но и является единственной мерой защиты ребенка первых месяцев жизни от данного высоко опасного заболевания.

Цель исследования. Проанализировать отношение студентов медицинских высших учебных заведений к вакцинации беременных женщин против гриппа, а также изучить мнение беременных женщин по данному вопросу.

Материалы и методы исследования. В данной работе был использован анкетный метод исследования. Респондентам предлагалось ответить на ряд вопросов, наиболее полно отражающих интересующую нас проблему. В исследование включены 127 анкет беременных женщин, которые получили печатный вариант анкеты, и 153 студента медицинских ВУЗов Российской Федерации, анкета для которых была размещена на сервисе «Google Формы». Анкетирование беременных женщин проходило на базе Учреждения здравоохранения «1-ая городская клиническая больница» города Минска (женская консультация №4). Обработка полученных данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы Microsoft Excel (Microsoft®, США).

Результаты исследования. Для более полного анализа приверженности беременных женщин кампаниям по вакцинации против гриппа изначально нами был изучен уровень вакцинации беременных женщин против гриппа в Республике Беларусь за 2014–2016 годы. В результате этого было установлено, что приверженность беременных данному высокоэффективному мероприятию с каждым годом увеличивается (рис. 1).

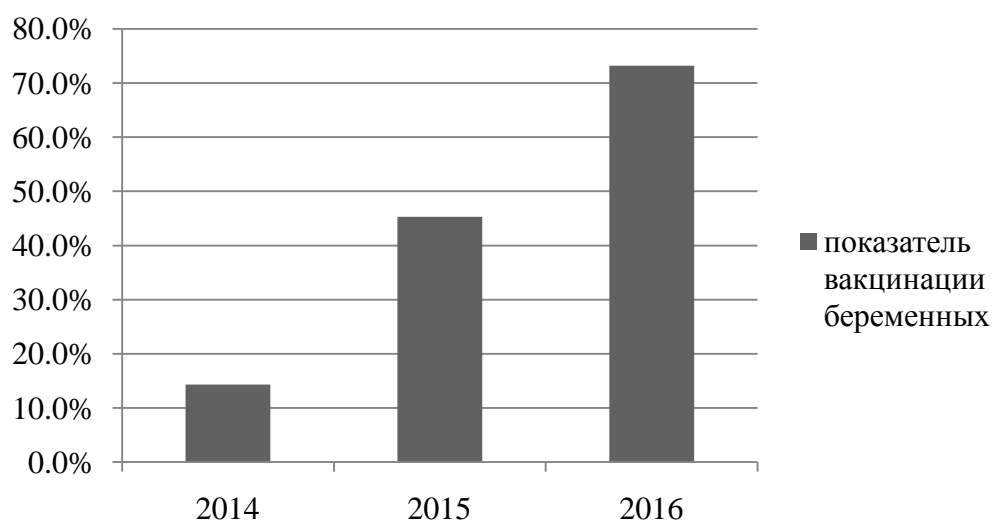


Рис. 1 – Доля беременных женщин, участвующих в кампаниях по вакцинации против гриппа в Республике Беларусь за 2014-2016 гг.

При дальнейшей оценке отношения студентов медицинских ВУЗов Российской Федерации к вакцинации беременных женщин против гриппа было установлено, что только 59% считают необходимым вакцинировать беременных против гриппа. Из них I триместр – 40%, II триместр – 26%, III триместр – 14%, I и II триместры – 4%, II и III триместры – 10%, в течение всей беременности – 5%. В то же время только 41% студентов считают, что вакцинация безвредна для беременной женщины и только 37% считают, что вакцинация

беременной женщины создаст защиту ребенка от гриппа. Однако, почти все студенты (94%), считают, что грипп, перенесенный во время беременности, способен оказать неблагоприятное действие на плод.

При анализе приверженности беременных женщин кампаниям по вакцинации против гриппа было установлено, что каждый год вакцинируются 24%, 1 раз за всю жизнь – 22%, не вакцинируются – 47%, хотели бы, но имеют противопоказания – 7%. Однако вакцинировались против гриппа во время беременности только 4% анкетированных. В то же время 37% респондентов ответили, что необходимо вакцинировать беременных женщин против гриппа, из них 4% считают, что вакцинироваться необходимо до беременности, I триместр – 32%, II триместр – 11%, III триместр – 53%. Только 36% респондентов ответили, что вакцинация против гриппа безвредна для беременных женщин. На вопрос какой врач предложил вакцинироваться против гриппа мы получили следующее распределение: не предлагали вакцинироваться – 33%, акушер-гинеколог – 40%, терапевт – 25%, врач по профессиональным заболеваниям (на работе) – 2%. Беременные женщины узнавали о вакцинации против гриппа из разных источников: в поликлинике от врача – 48,8%, прочитали в интернете – 48,8%, на работе – 0,4%.

Выводы. В результате проделанной работы мы выяснили, что студенты медицинских ВУЗов имеют недостаточные представления об эффективности и безопасности вакцинации против гриппа для беременных женщин и плода. Недостаточная осведомленность студентов по данной проблеме приводит к тому, что в будущем молодые специалисты в ряде случаев не информируют беременных женщин о возможности вакцинации против гриппа (33,1% беременных женщин не предлагали вакцинироваться против гриппа). В связи с этим необходимо не только углубить знания студентов по вопросам иммунопрофилактики гриппа, в том числе и среди беременных женщин, но и повысить заинтересованность медицинских работников в привлечении беременных женщин к участию в кампаниях по вакцинации гриппа.

Одинаковое количество беременных (по 48,8%) получают информацию о вакцинации против гриппа в поликлинике от врача и в интернете, но необходимо повышать уровень информированности именно от медицинских работников для получения более полной и достоверной информации по иммунопрофилактике гриппа среди данной группы риска.

МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В БЕЛАРУСИ

Е.В. Горбачева – студент 3608 группы медико-профилактического факультета

Кафедра эпидемиологии

УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель - к.м.н., доц. М.И. Бандацкая