



Платонова Т. А.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКОЙ. ОТ СУБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ К ОБЪЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ

*Научные руководители д-р мед. наук, проф. Голубкова А. А.,
канд. мед. наук Смирнова С. С.*

*Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
Уральский государственный медицинский университет,
Екатеринбургский научно-исследовательский институт вирусных инфекций
Роспотребнадзора, г. Екатеринбург*

Актуальность. Благодаря иммунопрофилактике были достигнуты значительные успехи в контроле инфекционных заболеваний. Однако многие вопросы организации эпидемиологического надзора за вакцинацией населения по-прежнему требуют совершенствования. Одним из приоритетных направлений оптимизации эпиднадзора является внедрение мониторинга приверженности прививкам различных групп населения.

Цель: провести социологические исследования для изучения приверженности вакцинации различных групп населения и оценить их значимость в оптимизации системы эпидемиологического надзора за иммунопрофилактикой.

Материалы и методы. Для определения приверженности вакцинопрофилактике населения крупного промышленного города в 2018 году проведен опрос 865 родителей, 1325 сотрудников медицинских организаций, 750 студентов и 216 преподавателей медицинского университета. Анкеты были размещены в электронной форме на площадке Google. Для оценки активности обсуждения в интернете вопросов, связанных с вакцинацией, апробирован электронный сервис для мониторинга социальных медиа и онлайн-СМИ (IQbuzz - демоверсия). Мониторинг записей проводился с 2007 по 2017 гг. В работе использованы эпидемиологический, социологический и статистический методы исследования.

Результаты и их обсуждение. При оценке отношения родителей к вакцинации установлено, что 79,3% респондентов были настроены к ней положительно, 6,4% отрицали необходимость прививок и 14,3% сомневались в их эффективности и безопасности. Основным источником информации, формирующим отношение к прививкам у родителей, было мнение медицинских работников, на второй позиции – данные из Интернета.

При опросе сотрудников медицинских организаций были выявлены 187 человек (14,1%), преимущественно из числа стажированных специалистов, которые сами негативно относились к вакцинопрофилактике.

Среди студентов медицинского университета выявлено 66 или 8,8% сомневающих в эффективности прививок, при этом большинство из них были студентами младших курсов. Среди преподавателей негативные отзывы о прививках встречались в 8,3% анкет (18 чел.), в основном среди сотрудников теоретических кафедр.

При оценке активности обсуждения темы «Вакцинация» в Интернете отмечен значительный рост количества записей по этой тематике: с 652 в 2007 г. до 1 352 985 в 2017 г. Активное обсуждение имело место в социальных сетях, микроблогах, форумах, при этом регистрировался рост количества как положительных, так и негативных, смешанных и нейтральных записей, с максимальным пиком в 2016 году. Однако количество негативных сообщений продолжало увеличиваться и в 2017 году.

Выводы. Применение современных средств коммуникации позволило по интересующему нас вопросу получить большой объем информации за сравнительно короткий период времени. Изучение приверженности населения прививкам дало возможность определить целевую аудиторию, на которую должен быть направлен вектор образовательных мероприятий, а именно: медицинские работники со стажем работы более 20 лет, студенты младших курсов и преподаватели теоретических кафедр медицинского ВУЗа. Учитывая данные мониторинга в Интернете, образовательные программы должны реализовываться с использованием онлайн-ресурсов.