УДК 61:378.048

ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ ПРИВЕРЖЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИНЦИПАМ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

**У.Е. Раева\*, В. С. Комогоров**

e-mail: raevau@bk.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Краснодар, Россия.

Научный руководитель: Я. В. Фомина, ассистент кафедры профилактики заболеваний, здорового образа жизни и эпидемиологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

**АННОТАЦИЯ**: в данной работе рассматривается проблема снижения иммунизации населения и отказа от профилактики инфекционных заболеваний. В ходе опроса разных возрастных групп были выявлены и озвучены основные причины возникновения данной проблемы.

**Ключевые слова**: вакцинация, анкетируемые, возрастные группы, причины.

**ВВЕДЕНИЕ.** В настоящее время наблюдается значительное снижение приверженности иммунизации и отказа от профилактики инфекционных заболеваний. Особенно остро эта проблема проявила себя в период пандемии новой коронавирусной инфекции. Несмотря на высокий процент ориентированности населения РФ на прививание, определённая доля людей, по различным причинам не хочет вакцинироваться. Таким образом эта ситуация повышает риск и создает прецедент дальнейшей деформации объективного отношения к специфической иммунизации в целом [1]. Негативные последствия для системы здравоохранения от случаев отказа вакцинирования возникают как в краткосрочной, так и долгосрочной перспективе и несут за собой финансово-ресурсные затраты [2]. Для устранения и предупреждения данной проблемы в будущем необходимо иметь представление о причинах такого несознательного поведения граждан на разных уровнях. Это позволит намного качественнее усовершенствовать систему специфической иммунопрофилактики инфекционных заболеваний [3].

**Цель исследования** - провести анализ частоты случаев отказа от вакцинации (от новой коронавирусной инфекции и других инфекционных заболеваний) среди населения города Краснодара, и выявить основные причины.

**МЕТОДЫ.** Для исследования брали результаты анонимного электронного анкетирования. В нем приняли участие 1847 человек из разных возрастных и социальных групп. При обработке полученных данных применялись аналитический, демографический и статистический методы. Люди, принимавшие участие, разделили на три возрастные группы: 1 группа – совершеннолетние молодые люди (18 - 35 лет), 2 группа – люди среднего возраста ( 35 - 60 лет), 3 группа – люди пожилого возраста (от 60 лет и старше).

Такое деление позволит увидеть возрастные особенности уровня приверженности вакцинопрофилактике.

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ.** 1 группу составили 698 человек (37,8% от общего числа анкетированных). И полностью были привиты, включая ежегодную вакцинацию от гриппа, всего лишь 211 человек (30,2% от данной группы), частично привиты (не вводилась одна или несколько вакцин согласно национальному календарю профилактических прививок и календарю профилактических прививок по эпидемическим показаниям) 483 человека (69,2%), вообще не прививались после 18 лет 4 человека (0,6%). Но вакцину от COVID-19 сделали 558 человек (79,9%).

В ходе анализирования причин отказа от профилактических прививок выяснили, что у 53,3% из этой группы имеется одна причина для отказа, а у 11,6

% имеется две и более причин. Главными причинами являются: уверенность в низком уровне вероятности заражения (39,1%) и недоверие к определенным вводимым препаратам (24,2%). Кроме того, 14,5% людей отказываются от прививки, потому что уверены в недостаточной защите организма после вакцинации. Из-за опасений развития осложнений после введения вакцины от иммунопрофилактики отказались 12,2 % из этой группы.

В состав 2 группы вошел 831 человек (45%). Полностью привились, включая ежегодную вакцинацию от гриппа, 174 человека (20,9% от данной группы), частично привиты 387 человека (46,6%), не прививались больше чем за последние 10 лет (исключая прививку от коронавирусной инфекции) 270 человек (32,5%). Вакцину от COVID-19 сделали 593 человек (71,3%). Среди данных анкетируемых в 48% случаев имеется всего лишь одна причина отказа и в 31% две и более. Если рассматривать количество причин отказа от вакцинации, то во 2 группе их оказалось больше по сравнению с 1 группой. Главными причинами являются: уверенность в низком уровне возможности заражения (29%), опасение развития осложнений (28,3%). Также были указаны: уверенность в низком качестве препаратов для вакцинации (20,7%), предположение, что организм сам способен справляться с болезнью (14,1%), ложное, навязанное общественным мнением представление о вреде прививок (10,7%), наличие медицинских противопоказаний (8,5%), принципиальный отказ (в том числе и по религиозным убеждениям) (5%).

3 группу составляли 318 человек (17,2%). Полностью привились, включая ежегодную вакцинацию от гриппа, только 64 человека (20,1% от данной группы), частично привиты 129 человек (40%), не прививались больше чем за последние 10 лет (исключая прививку от коронавирусной инфекции) 125 человек (39,3%). Вакцину от COVID-19 в группе сделали 127 человек (39,9%), и это значительно меньше по сравнению с остальными группами.

В 64,7% случаев у людей из этой группы имелась всего лишь одна причина для отказа от вакцинирования, а две и более у 15,2%. Главными

причинами являются: страх развития осложнений (43,4%), уверенность в низком уровне возможности заражения (32,1%). Ещё были указаны такие причины как: ложное, навязанное общественным мнением представление о вреде прививок (12,2%), представление, что не целесообразно вакцинироваться в пожилом возрасте (8,5%), наличие медицинских противопоказаний (7,5%), принципиальный отказ (в том числе и по религиозным убеждениям) (6,6%).

**ВЫВОДЫ.** Процент привитых и отказавшихся от вакцинации изменяется в зависимости от возрастного показателя исследуемой группы. Молодые люди являются наиболее защищенными от инфекционных болезней. Наблюдается снижение уровня приверженности специфической иммунной профилактике и это отражается на спектре получаемых вакцин. Среди представителей пожилого возраста ситуация является весьма неблагоприятной, поскольку процент привитых намного ниже по сравнению с другими возрастными группами. Если оценивать причины отказа от профилактических прививок можно отметить, что большую проблему представляет низкий уровень знаний граждан о действительной опасности заражения инфекционными болезнями, поэтому многие ей пренебрегают. Оказалось, что люди пожилого возраста проявляют наименьшую сознательность в данном вопросе, так как полагают, что в их возрасте введение вакцины не рационально. Тем самым подвергают себя опасности. Также можно отметить, что еще одним негативным фактором является недоверие к препаратам, вводимым для иммунизации. Поэтому у многих людей возникает страх перед осложнениями после вакцинации.

**Список литературы**:

1. Сайт Всемирной организации здравоохранения по вопросам иммунизации. – URL: <http://www.who.int/topics/immunization/documents/ru/>
2. Харбедия Ш.Д. Стандартизация и статистический учет в здравоохранении. – СПб.: Сотис-Мед, 2019.
3. Эпидемиология: учебник/ Н. И. Брико, В. И. Покровский. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.