УДК 616.98:614.47- 470.620

**АНАЛИЗ ПОЛЬЗЫ ВАКЦИНАЦИИ ОТ COVID-19 СРЕДИ СТУДЕНТОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**И.В Зверова\*, В.Е. Солдатенко**

e-mail: [iradazverova55@gmail.com](mailto:iradazverova55@gmail.com)

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

Научный руководитель: В.М. Бондина, доцент кафедры профилактики заболеваний, здорового образа жизни и эпидемиологии, кандидат медицинских наук, доцент.

**Аннотация**

В данной статье проведен анализ специфической профилактики от COVID-19 среди студентов Краснодарского края. Результаты анкетирования респондентов показали, что на данный момент вакцинация - это приоритетное направление в борьбе с новой коронавирусной инфекцией, особенно у особо уязвимых категорий населения - студентов. В условиях пандемии можно утверждать, что вакцинация является ключевым звеном - доступным и эффективным средством для возникновения коллективного иммунитета, который приблизит на шаг к победе над COVID-19.

**Ключевые слова**: вакцинация, COVID-19, пандемия, коллективный иммунитет.

**ВВЕДЕНИЕ**.**.**Вакцинация ‑ это один из самых эффективных способов защиты от инфекционных заболеваний. Особенно это важно для студентов, которые являются частью организованного коллектива и чаще всего становятся бессимптомными носителями коронавирусной инфекции, тем самым являясь невольным звеном в еще быстром распространении COVID-19 [1].

Появление COVID-19 выдвигает ряд требований и ставит перед специалистами здравоохранения новые задачи, которые требуют немалых ресурсов. Поэтому очень важно использовать любые возможные методы в борьбе с новой коронавирусной инфекцией, особенно доступные и эффективные.

С 18.01.2021 г. в Краснодарском крае, как и в любых других регионах Российской Федерации проходит программа по массовой вакцинации населения, а прежде всего для особо уязвимых категорий населения [1]. Эксперты уверены, что проведение вакцинации у не менее 70% населения, позволит создать коллективный иммунитет, что приблизит нас на шаг к победе пандемии COVID-19 [2].

**Цель исследования ‑** изучить специфическую профилактику COVID-19 и ее особенности.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**. В процессе самостоятельного исследования, были проанализированы научные статьи, а также проведено анкетирование. В работе использовался описательный и статистический метод исследования [3].

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**.В анкетировании приняло участие 100 респондентов, которые являются студентами высших учебных заведений Краснодарского края в возрасте от 18 до 25 лет. Большая часть исследуемых - студенты Кубанского государственного медицинского университета - 65%, на данный момент являющийся лидером среди общего процента вакцинированных студентов Краснодарского края. Также в анкетирование приняли участие студенты Кубанского государственного университета - 10%, Кубанского аграрного университета имени И.Т. Трубилина -12%, и оставшаяся часть - 13% респондентов обучаются в Кубанском государственном технологическом университете.

Среди общего количества студентов 75% - женского пола, 25 % - мужского, среди которых 55% в возрасте от 18 лет до 21, 14% - с 21 до 23 лет и 31% с 23 до 25 лет.

Один из ключевых вопросов в данном исследовании показал, что 71% после вакцинации, не более одного года на момент опроса, не болел COVID-19, 29% респондентов был поставлен диагноз по результатам лабораторной диагностики и почти все из них (89%) перенесли болезнь в легкой форме.

Очень важно отметить, что среди тех, кто не болел (71%), 62% опрошенных имеет достаточно высокий титр антител после результатов оценки напряженности поствакцинального протективного иммунитета.

В ходе проделанной работы мы можем наблюдать, что основная часть среди всех анкетируемых (69%) решила вакцинироваться осознанно, в качестве аргументов были представлены возможные последствия для своего здоровья, а также окружающих их людей.

Благодаря данным проведенного анкетирование мы можем сделать выводы, что вакцинация имеет неоценимый вклад в борьбе с пандемией COVID-19. Особую роль в ней играют те, кто ответственно подходит к своему здоровью в молодые годы, а как мы знаем здоровье ‑ одно из важных и ключевых составляющих благополучия любого человека [3].

**Список литературы**

1. Минздрав Р. Ф. Временные методические рекомендации" Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" Версия 7 от 03.06. 2020 //URL: http://edu. rosminzdrav. ru/fileadmin/user\_upload/spe-cialists/COVID-19/MR\_COVID-19\_v7. pdf.
2. Романов Б. К. Коронавирусная инфекция COVID-2019 //Безопасность и риск фармакотерапии. – 2020. – Т. 8. – №. 1. – С. 3-8.
3. Пахомов Д. В. Вакцинопрофилактика COVID-19 //Практическая пульмонология. – 2020. – №. 3.;