

1. Иваненко Л.В., Солодова Е.П. Мониторинг как основа управления социальной инфраструктурой региона // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. – 2016. – №3. – С.14-15.
2. Калмыкова Д.А., Солодова Е.П., Новоселова О.В. Современные проблемы материального стимулирования персонала медицинских учреждений // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2018. – Т.9, №2. – С. 70-74.
3. Калмыкова Д.А., Солодова Н.В. Инновационные технологии стимулирования рудовой деятельности педагогических работников общеобразовательного учреждения // Журнал экономики и предпринимательства. – 2018. – Т. 11, №10. – С. 1086-1091.
4. Меры мотивационного воздействия, применяемые для стимулирования труда медицинских работников. Обзор литературы / Т.А. Булегенов, Е.С. Жунусов, Л. Брузати, Д. Берикулы [и др.] // Наука и здравоохранение. – 2018. – №6. – С.17-30.
5. Гржибовский А.М., Иванов С.В. Когортные исследования в здравоохранении // Наука и здравоохранение. – 2015. – №3. – С. 5-16.

УДК 614.442

**Житинкин В.А., Никогосян К.М., Благодарева М.С., Котова А.А.  
АНАЛИЗ ПРИВЕРЖЕННОСТИ МЕРАМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ  
ПРОФИЛАКТИКИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СТУДЕНТАМИ  
ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ НА ОСНОВЕ  
АНКЕТИРОВАНИЯ**

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации  
госсанэпидслужбы

Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Zhitinkin V.A., Nikogosyan K.M., Blagodareva M.S., Kotova A.A.  
ANALYSIS OF ADHERENCE TO THE MEASURES OF NON-SPECIFIC  
PREVENTION OF CORONAVIRUS INFECTION BY STUDENTS OF THE  
URAL STATE MEDICAL UNIVERSITY BASED ON A QUESTIONNAIRE**  
Department of Epidemiology, Social Hygiene and Organization of the State Sanitary  
and Epidemiological Service  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: v.a.zhitinkin@gmail.com

**Аннотация.** В статье проанализированы результаты анкетирования студентов медико-профилактического факультета Уральского государственного

медицинского университета на тему приверженности неспецифической профилактики коронавирусной инфекции.

**Annotation.** The article analyzes the results of a survey of students of the Faculty of Medicine of the Ural State Medical University on the topic of adherence to non-specific prophylaxis of coronavirus infection.

**Ключевые слова:** профилактика, новая коронавирусная инфекция, анкетирование, личная гигиена.

**Key words:** prevention, new coronavirus infection, questionnaire survey, personal hygiene.

### **Введение**

В условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19) вопрос о соблюдении мер неспецифической профилактики среди населения стоит наиболее остро. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) является острым респираторным заболеванием, вызванным новым коронавирусом (SARS-CoV-2) [1]. Наиболее распространенными клиническими симптомами заболевания COVID-19 являются сухой кашель, лихорадка и одышка у большинства пациентов. Некоторые пациенты также испытывают другие симптомы, такие как боль в горле, головная боль, миалгия, усталость и диарея [2]. С прогрессированием вспышки было установлено, что основным способом передачи от человека к человеку являются капельки секрета дыхательной слизи и прямой контакт. Передача капель происходит, когда человек говорит, чихает или кашляет, и вирус высвобождается из дыхательных выделений. Вступая в прямой контакт со слизистой оболочкой инфицированного пациента, капельки, как правило, передают вирус. Существуют и другие возможные способы, с помощью которых человек может заразиться, например, прикоснувшись к поверхности или предметам, на которых находится вирус, а затем прикоснувшись ко рту, носу или глазам [3]. Было также обнаружено, что Covid-19 заражает больше мужчин (средний возраст 55,5 лет), чем женщин [4]. Вирус SARS-CoV-2 в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации отнесён ко II группе патогенности.

Согласно требованиям освоения программы специальности Медико-профилактическое дело студенты медицинского университета должны быть готовы и способны к проведению санитарно-просветительской работы с населением, в том числе по вопросам профилактики COVID-19. Актуальным становится анализ исполнения профилактических мероприятий студентами медико-профилактического факультета медицинского университета [5].

**Цель исследования** – оценить результаты социологического опроса студентов медико-профилактического факультета Уральского государственного медицинского университета на тему соблюдения мер неспецифической профилактики новой коронавирусной инфекции.

**Материалы и методы исследования.**

Для проведения исследования был выбран метод анонимного социологического опроса. Анкетирование проводилось в онлайн режиме с использованием платформы Google в период со 2 по 12 декабря 2020 г. Анкета содержала вопросы о: месте проживания во время обучения; использовании медицинских масок; методах обработки рук; соблюдении дистанции; проведении уборки и проветривании жилого помещения; отношении к вакцинации.

В анкетировании приняли участие 83 студента медико-профилактического факультета Уральского государственного медицинского университета, обучающихся с 3 по 6 курс (71,1% женского и 28,9% мужского пола). Среди которых 18 (21,7%) студентов – учащиеся 3-го курса; 26 (31,3%) студентов – учащиеся 4-го курса; 17 (20,5%) студентов – учащиеся 5-го курса; 22 (26,5%) студента – учащиеся 6-го курса.

#### **Результаты исследования и их обсуждение.**

При анализе результатов социологического опроса получено, что 73,2% опрошенных указали постоянным местом своего проживания город Екатеринбург. Голоса оставшихся 26,8% опрошенных равномерно распределились между городами Свердловской области. Во время учебного года 63,9% студентов проживают в собственной квартире, 21,7% в общежитии, 12% снимают квартиру, 2,4% от общего количества студентов - снимают комнату.

При анализе соблюдения мер неспецифической профилактики получено, что 81 студент (97,6%), пользуется медицинскими масками. Оставшиеся 2 студента (2,4%) ответили, что не пользуются масками. Чаще всего медицинскими масками пользуются при посещении мест массового скопления людей (92,8%), при поездках в общественном транспорте (90,4%) и при походе в магазин (95,2%), а 45,8% опрошенных ответили, что используют медицинскую маску при любом общении с людьми.

Относительно частоты смены маски получено, что большинство студентов меняет маску один раз в день – 34,9%, каждые 2 часа – 24,1, один раз в неделю – 20,5%, каждые 3 часа – ответили 12%, каждый час – 7,2% и каждые 30 минут – ответили 1,3% студентов. Данные приведены на рисунке 1.

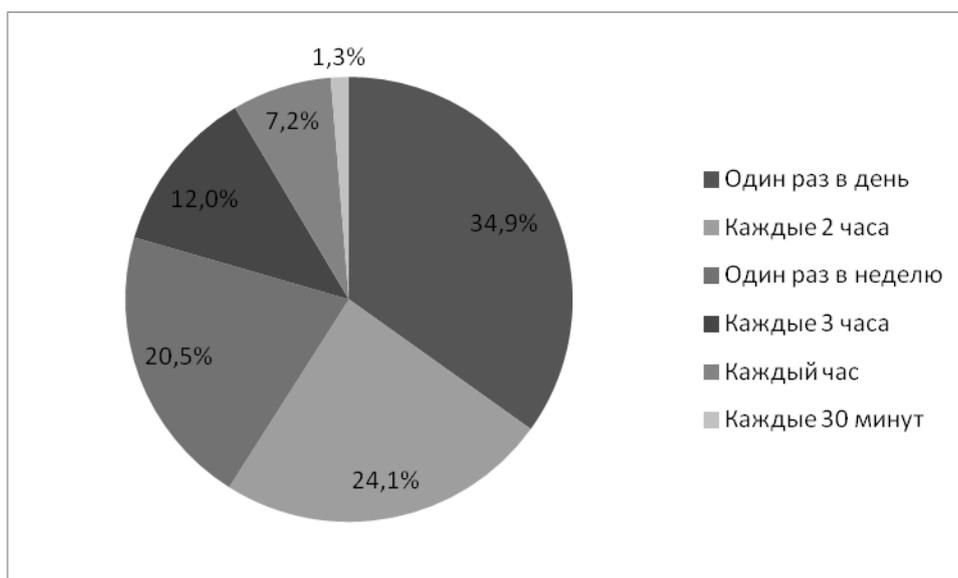


Рис. 1. Частота смены маски, %.

Соблюдают дистанцию в общественных местах 66,3% опрошенных.

Все респонденты указали, что моют руки регулярно. Чаще всего руки моют после посещения туалета, улицы и перед приёмом пищи. Половина (53,0%) опрошенных моет руки перед контактом со слизистыми и после контакта с людьми. Практически все опрошенные (98,8%) при обработке рук используют моющие средства содержащие мыла, 89,2% регулярно используют кожные антисептики, больше половины (61,4%) используют дезинфицирующие салфетки. Только 14,5% студентов пользуются перчатками.

Половина опрошенных (51,8%) проводят влажную уборку раз в неделю, треть (33,7%) несколько раз в неделю, 7% проводят влажную уборку каждый день, 4,8% - один раз в месяц, а 2,7% респондентов указали, что не проводят уборку совсем. Несколько раз в день проветривают своё жилое помещение 54,2% опрошенных, один раз в месяц – 21,7%, раз в день – 18,1% опрошенных, не проветривают вовсе всего 3,6%, раз в неделю проветривают 2,4% опрошенных. Данные представлены на рисунке 2.

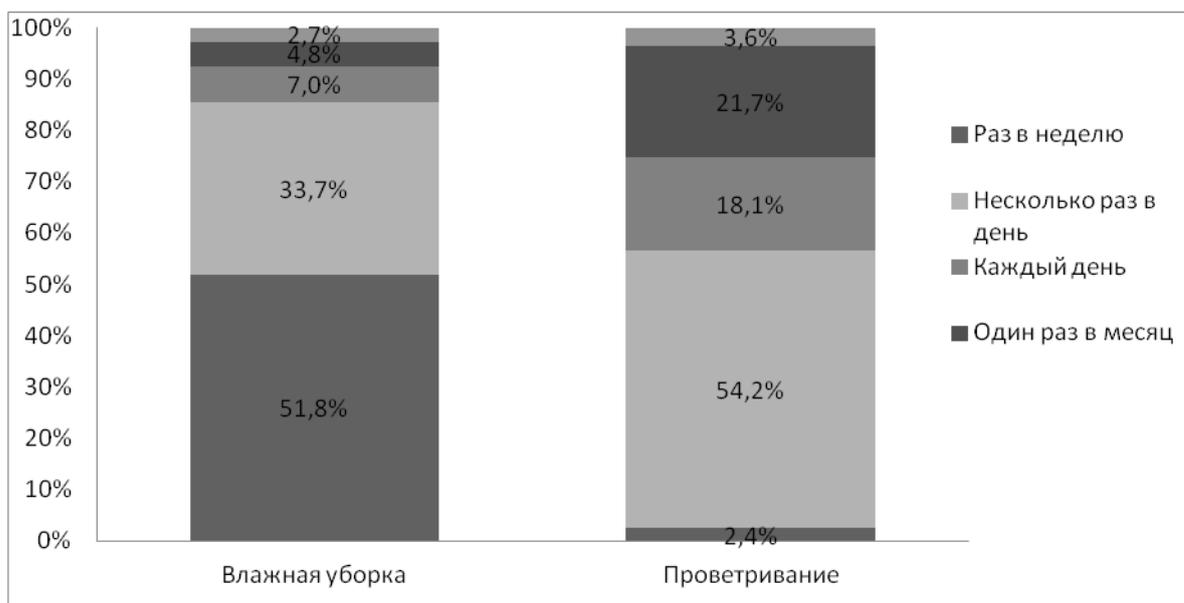


Рис. 2. Сравнение частоты влажной уборки и проветривания.

Анкета содержала несколько вопросов касающихся отношения к специфической профилактике.

На вопрос, прививаетесь ли Вы от гриппа: большинство (72,3%) респондентов дали положительный ответ, 27,7% ответили – нет.

Поскольку анкетирование проводилось в период до начала вакцинации против коронавирусной инфекции, был задан вопрос о желании привиться. Было получено, что 42,2% опрошенных хотели бы привиться от коронавирусной инфекции, если бы была такая возможность, а 57,8% дали отрицательный ответ.

#### **Выводы.**

В результате проведенного опроса выявлено, что студенты медико-профилактического факультета Уральского государственного медицинского университета соблюдают меры неспецифической профилактики новой коронавирусной инфекции не в полном объеме. Несомненно, ношение масок и соблюдение правил личной гигиены, выполняемое большинством опрошенных, является должным примером для населения. Однако определено, что дополнительная работа со студентами должна быть проведена в отношении важности частоты смены масок, соблюдения социальной дистанции, кратности уборки и проветривания помещения.

#### **Список литературы:**

1. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» [утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 №15] URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_353494/e4deaf074c290821400cfad27f87d23d667c4cfd/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_353494/e4deaf074c290821400cfad27f87d23d667c4cfd/) (дата обращения: 30.10.2020).

2. Chen N. Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. / Chen N, Zhou M, Dong X, Qu J, et al//Lancet. 2020 - 395(10223) – P. 507-513.

3. Rothe C. Transmission of 2019-nCoV Infection from an Asymptomatic Contact in Germany/ Rothe C., Schunk M, Sothmann P, Bretzel G, et al//The New England Journal of Medicine. 2020 - 382(10): - P. 970-971.

4. Badawi A. Prevalence of comorbidities in the Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV): a systematic review and meta-analysis/ International Journal of Infectious Diseases/ Badawi A., Ryoo SG//2016 – 49 - P. 129-33.

5. Российская Федерация. Образовательные стандарты. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело : [Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 5 июля 2017 года : утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 года] - URL: <http://ivo.garant.ru/#/document/71713054/paragraph/1:0> (дата обращения: 30.10.2020).

УДК 614:615.099.084

**Зубарева С.С., Зарипова Т.В.  
РОЛЬ ПЛАКАТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-  
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ В  
XX ВЕКЕ**

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения  
Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Zubareva S.S., Zaripova T.V.  
THE ROLE OF POSTERS IN THE ORGANIZATION OF SANITARY  
AND EDUCATIONAL WORK AMONG THE POPULATION IN RUSSIA IN  
THE TWENTIETH CENTURY**

Department of public health and healthcare  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: [zubareva97@yandex.ru](mailto:zubareva97@yandex.ru)

**Аннотация.** В статье рассматривается роль плакатов в организации санитарно-просветительской работы среди населения в России в XX веке.

**Annotation.** The article examines the role of posters in organizing sanitary and educational work among the population in Russia in the twentieth century.