

## ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ COVID-19 СРЕДИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

© Немчанинова Д.А., Марченко Д.Д.

Научный руководитель: к.м.н., ассистент Алексеева А.В.  
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Контактная информация:** Дарья Александровна — студентка 4 курса, педиатрический факультет.  
E-mail: nemchaninovad@bk.ru

**Ключевые слова:** новая коронавирусная инфекция, общежитие, студент, медицинская помощь.

**Актуальность исследования:** на сегодняшний день проблема борьбы с распространением и лечением новой коронавирусной инфекции является одной из важнейших мировых проблем, так как сохранение здоровья населения способствует повышению уровня жизни в будущем. Общежития СПбГПМУ находятся в различных районах Санкт-Петербурга и вмещают в себя сотни студентов, благодаря чему изучение их мнения позволяет сделать выводы о доступности и качестве медицинской помощи организаций здравоохранения города в период пандемии [2].

**Цель исследования:** изучить мнение студентов-медиков, проживающих в общежитиях, по вопросам медицинской помощи заболевшим новой коронавирусной инфекцией.

**Материалы и методы:** проведено анонимное анкетирование 205 студентов-медиков, проживающих в общежитиях ФГБОУ ВО СПбГПМУ. Статистическая обработка результатов [1] и анализ данных проведены с использованием компьютерных программ Microsoft Office Excel и программного пакета для статистического анализа, разработанного компанией StatSoft-Statistica 10.0.

**Результаты:** проведенное исследование показало, что средний возраст студентов составил  $20,3 \pm 0,11$  года. На момент анкетирования 57,6% студентов не болели новой коронавирусной инфекцией. Вместе с тем, 36,6% студентов переболели 1 раз, 4,8% — 2 раза, а 0,9% — 3 раза. У 49,8% обучающихся болезнь протекала бессимптомно. Большая часть студентов (67,8%) контактировали с больными с заболеванием Covid-19. По мнению студентов, основными симптомами являлись: слабость (84,5%), повышение температуры тела (75,7%), насморк (60,2%), отсутствие обоняния (57,3%), потеря вкусовых ощущений (48,5%), кашель (45,8%), головокружение (45,6%) и сыпь, зуд, изменение кожных покровов (13,6%). Только 12,6% студентов вызывали бригаду скорой медицинской помощи, средние сроки ожидания бригады составили  $45,8 \pm 4,09$  минут. В среднем во время болезни студенты сдавали ПЦР-тест  $3,02 \pm 0,08$  раза, а средние сроки ожидания результата ПЦР-теста —  $1,89 \pm 1,18$  дня. Установлено, что после получения положительного ПЦР-теста лечение проводилось преимущественно в амбулаторных условиях (59,4%), но при этом 23,6% заболевших лечилось самостоятельно, не обращаясь за медицинской помощью. Средние сроки лечения новой коронавирусной инфекции составляли  $9,02 \pm 1,02$  дня, а симптомы после отрицательного ПЦР-теста в среднем сохранялись  $3,37 \pm 6,45$  месяца.

**Выводы:** оценка результатов исследования показала, что у большинства студентов медиков, проживающих в общежитиях, болезнь протекала бессимптомно. Основными симптомами болезни обучающиеся отмечали слабость и повышение температуры тела. Значительная часть студентов лечилась в амбулаторных условиях, однако, около 24% заболевших лечились сами.

### Литература

1. Юрьев В.К., Харбедия Ш.Д., Моисеева К.Е., Глушченко В.А., Пузырев В.Г., Соколова В.В., Алексеева А.В. Алгоритмы расчета деятельности медицинских организаций. СПбГПМА, 2019. 56 с.
2. Соболев И.Б., Моисеева К.Е., Харбедия Ш.Д., Алексеева А.В. Некоторые результаты оценки состояния амбулаторной помощи в условиях районной больницы. // Медицина и организация здравоохранения. 2018. Т. 3. № 4. С. 16–20.
3. Кондратьева Ю.В., Моисеева К.Е., Алексеева А.В., Харбедия Ш.Д. Медико-социальные проблемы состояния здоровья сельских школьников. // Медицина и организация здравоохранения. 2018. Т. 3. № 4. С. 9–15.»