

Оценка заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) среди студентов медицинского института СВФУ

Научный руководитель – Дьячкова Парасковья Семеновна

Солдатова С.Н.¹, Кочкина Д.Б.²

1 - Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Медицинский институт, Кафедра Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология, Якутск, Россия, *E-mail: dana.sold@mail.ru*; 2 - Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Медицинский институт, Кафедра Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология, Якутск, Россия, *E-mail: kdb18@mail.ru*

Вспышка инфекции COVID-19 полностью изменила привычный ритм жизни людей. Ограничительные меры, карантинные мероприятия, дистанционное обучение и труд стали частью жизни. Всего по Республике Саха (Якутия) на сегодняшний день было зарегистрировано 36900 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19). В борьбу с ней были задействованы все имеющиеся ресурсы системы здравоохранения, в том числе и студенты медицинского института.

Цель исследования: анализ заболеваемости новой коронавирусной инфекцией среди студентов медицинского института СВФУ.

Материалы и методы исследования: проводилось анонимное онлайн анкетирование среди студентов медицинского института, состоявший из 21 вопроса. Количество принявших участие респондентов составило 242 студентов из медицинского института СВФУ. Разделение опрошенных студентов по специальностям следующее: Лечебное дело - 195 студ., педиатрия - 19 студ., медико-профилактическое дело - 9 студ., стоматология - 9 студ., сестринское дело - 10 студ.

Результаты и их обсуждение: количество переболевших составило 59 студ. (24,4%). Наиболее частыми проявлениями болезни были: снижение обоняния и вкуса (61,5%), головные боли (55,4%), утомляемость (55,4%), повышение температуры тела (49,2%), насморк (41,5%), кашель (35,4%), першение в горле (29,2%). Помимо перечисленного, часть анкетированных отмечала такие симптомы, как ухудшение памяти, боли в межлопаточной области, боли в пояснице.

Среди переболевших респондентов лечение в условиях стационара получили 8,5% (5 студ.), амбулаторное - 91,5% (54 студ.). Большинство опрошенных перенесли новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) в легкой форме, их число составило 47 студ. (79,7%), 12 студ. (20,3%) переболели со средней степенью тяжести. По данным компьютерной томографии диагностировали: КТ 1 (<25%) у 24 студ., КТ 2 (25-50%) - 2 студ.

Заключение: таким образом, в ходе проведенного исследования, пришли к выводу, что большинство переболевших перенесли новую коронавирусную инфекцию в легкой форме, у некоторых - бессимптомно. При этом жалобы у всех опрошенных примерно одинаковые: чаще всего встречается снижение обоняния и вкуса вместе с повышением температуры тела. Проводившаяся терапия среди переболевших соответствовала временным клиническим рекомендациям.