

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на дипломную работу студента VI курса**

**медицинского факультета СПбГУ**

**Кубриной Снежаны Евгеньевны,**

**(специальность «Лечебное дело»)**

**по теме:**

**«Изучение защитного действия антител к COVID-19»**

Второй год весь мир охвачен пандемией, вызванной новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Во всем мире тысячи ученых проводят исследования для поиска наилучших алгоритмов ранней диагностики и мониторинга иммунологических изменений в организме пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию. Эти знания, как справедливо отмечает автор, необходимы для разработки оптимального алгоритма диагностики, лечения, снижения инфицированности населения и уменьшения тяжелых случаев заболевания.

Дипломная работа Кубриной С.Е. ставила целью изучить влияние уровня антител класса G к COVID-19 на сезонную заболеваемость ОРВИ.

В данной работе автор сравнивает заболеваемость сезонными ОРВИ при разном уровне выявления антител. В настоящее время представляются высокоактуальными все исследования, связанные с выявлением антител к новой коронавирусной инфекции. Автор не только исследует выявляемость антител к вирусу, но и доказывает их эффективность в качестве защиты против развития сезонных ОРВИ.

Автором проведена серьезная работа по изучению статистической информации о выявлении антител к новой коронавирусной инфекции у жителей Российской Федерации и Санкт-Петербурга, а так же наблюдением за пациентами, которым выполнено исследование сыворотки крови на наличие антител к коронавирусу. Полученные результаты исследования не противоречат собранным данным из литературы. В

результате исследования выявлено, что заболеваемость ОРВИ достоверно выше в 1,7 раз в группе лиц с отрицательным результатом теста на антитела. Итогом исследования вошедшего в основу ВКР, стал вывод о том, что специфические антитела к COVID-19 обладают защитным действием против широкого спектра острых респираторных вирусных инфекций.

На основании собранного материала опубликованы 1 тезисы выступления на научной конференции.

За время исследования автор показал себя способным к самостоятельной научной работе. Результаты, полученные в ходе исследования, не вызывают сомнений; выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам.

Считаю, что дипломная работа Кубриной С.Е. является целостным законченным научным исследованием и может быть допущена к защите.

25 мая 2021 года

Научный руководитель  
доцент кафедры  
госпитальной терапии СПбГУ  
кандидат медицинских наук



Веселова Т.В.