

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глушковой Татьяны Валерьевны на тему «Состояние респираторной системы у пациентов, перенесших COVID-19 с поражением легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) явилась причиной формирования сниженной функции респираторной системы у достаточно большого количества переболевших. Согласно данным мировой научной литературы, такие нарушения носят преимущественно временный характер, однако у части больных остаются без положительной динамики более 12 месяцев, что является проблемой не только частного характера, но и для здравоохранения в целом. Эти сведения определяют актуальность темы диссертационного исследования.

Установлено, что наиболее уязвимой для SARS-CoV-2 является альвеоларно-капиллярная мембрана, повреждение которой сказывается на состоянии газообменной функции легких. В работе Т.В. Глушковой впервые на основании изучения динамики показателей, влияющих на уровень диффузионной способности легких, определены три фенотипа, различаемых по преимущественному падению перфузии, вентиляции или их сочетанию. Каждому из фенотипов соответствует тяжесть течения COVID-19, время от первых симптомов заболевания. Данные результаты, несомненно, обладают научной новизной и представляют интерес для дальнейшего изучения уровня Dl_{CO} в более отдаленный период, чем 18 месяцев. Впервые зафиксированы рентгенологические изменения, наличие которых достоверно может сочетаться с $Dl_{CO} < 60\%$ через 12 месяцев (ретикулярные изменения и расширенные просветы бронхов). В работе подтверждается тезис о том, что именно тяжелое течение COVID-19 обуславливает высокий риск снижения функции легких в постковидном периоде.

Практическая значимость диссертационного исследования базируется на основании разработанного алгоритма наблюдения больных, перенесших COVID-19. Предложенный алгоритм может быть внедрен в практику врачей терапевтических специальностей, а также включен в программу усовершенствования врачей. Включенные в алгоритм методы и длительность наблюдения позволяют сепарировать поток пациентов, перенесших COVID-19, с целью выявления только тех групп больных, кто имеет риск формирования стойкого нарушения функции дыхания.

Автореферат написан традиционным способом, соответствует предъявляемым требованиям и логично и последовательно изложен научным языком.

Цель исследования поставлена конкретно, ей соответствуют 6 задач. Дизайн работы продуман, выбраны оптимальные для оценки респираторной системы методы, набран достаточный объем материала для получения достоверных результатов и обработан с применением современных методов статистического анализа. Все поставленные в исследовании задачи решены, выводы и положения логично исходят из полученных результатов, аргументированы и научно обоснованы.

Результаты диссертации отражены в 7 статьях, 5 из них входят в перечень, рекомендуемый ВАК, 3 статьи цитируются в международной базе данных Scopus и 1 – в WoS. Содержание статей полностью отражает результаты диссертационного исследования и раскрывает тему работы. Основные положения диссертации неоднократно апробированы на конференциях и конгрессах различного уровня. Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет.

Заключение

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Т.В. Глушковой на тему «Состояние респираторной системы у пациентов, перенесших COVID-19 с поражением легких» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача.

Результаты исследования имеют теоретическую и практическую значимость для науки. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Глушковой Татьяны Валерьевны на тему: «Состояние респираторной системы у пациентов, перенесших COVID -19 с поражением легких», представленная к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям п.п. 9, 10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Заведующая кафедрой клинической
аллергологии и пульмонологии ИГМАПО,
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
главный внештатный специалист-пульмонолог
Иркутской области, доктор медицинских наук
(14.01.25. Пульмонология,
(медицинские науки)), доцент

Трофименко Ирина Николаевна



«1» октября 2024 г.

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 664049, г. Иркутск, м/р Юбилейный, 100; тел.: +7 (3952) 46-53-26; эл. адрес: igmapo@igmapo.ru. сайт: <https://igmapo.ru>