

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.

Актуальность. Постковидный синдром остается на сегодняшний день значимым осложнением перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Особенностью развившейся пандемии явилась не только быстрая распространенность вируса SARS-CoV-2, но и особая тяжесть поражения легочной ткани и сосудов в системе легочной артерии, длительная персистенция вируса у части больных, приводящие в совокупности к формированию стойких патологических изменений, определяемых методом компьютерной томографии органов грудной клетки (КТ ОГК) и падению газообменной функции легких. Безусловно, накопленный в настоящее время опыт наблюдения за больными, перенесшими COVID-19, требует дальнейшего дополнения сведениями, относящимися к длительному, возможно и десятилетнему, анализу, как в случае с другими, ранее регистрируемыми инфекциями – тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС) и ближневосточный респираторный синдром (MERS). Таким образом, диссертационное исследование Т.В. Глушковой обладает высокой степенью актуальности для здравоохранения.

Цель научной работы сформулирована грамотно, предполагает разработку алгоритма обследования больных в постковидном периоде по результатам проведенного исследования. Задачи конкретны, соотносятся с целью исследования и полностью решены в ходе научной работы. Выводы и основные положения диссертационного исследования аргументированы, логичны и не противоречат результатам проведенного исследования.

Оценка достоверности результатов, выводов, положений диссертационной работы. Достоверность полученных результатов основывается на

правильной методологии исследования, дизайна, выбранных методов обследования больных. Объем выборки достаточен для получения достоверных результатов, а длительность наблюдения позволяет в полной мере получить представление о динамике не только жалоб, но критически важных показателей, отражающих функцию респираторной системы, степень дыхательной недостаточности, изменения в легочной ткани по данным КТ ОГК. Современные и адекватно используемые методы статистического анализа позволяют оценить полученные результаты с точки зрения доказательной медицины. Иллюстративный материал презентабелен и отражает основные результаты исследования.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования.

В диссертационной работе Т.В. Глушковой впервые сформулированы фенотипы нарушения диффузионной способности легких у больных, перенесших COVID-19, что отражает, несомненно, научную новизну проведенного исследования. Несмотря на то, что падение уровня показателя, отражающего диффузионную способность легких (Dlco), не является новым, выделение фенотипов и их соответствие больным, в зависимости от тяжести перенесенного заболевания, представлено впервые, не изучалось ранее и позволяет по-новому оценить процессы повреждения и репарации легочной ткани и кровотока в системе легочных капилляров. Впервые определен пороговый объем поражения легочной ткани (72%), который можно считать фактором риска сохраняющегося снижения уровня Dlco через 12 месяцев от первых симптомов заболевания. Установлены клинически значимые изменения в легочной ткани (КТ-паттерны), выявление которых через 12 месяцев может свидетельствовать о снижении $Dlco < 60\%$.

Предлагаемый алгоритм обследования больных, перенесших COVID-19, лаконичен, понятен для врача любой терапевтической специальности и не перегружен методами обследования, а наоборот, предполагает наблюдение только тех больных, у которых сохраняются клинически важные изменения

респираторной системы и, действительно, имеет практическую значимость для врачей реальной клинической практики. Проведенные сопоставления тяжести COVID-19 и времени обращения за медицинской помощью в постковидном периоде с прогностическими результатами Dl_{CO} , представляется выходом из ситуации, когда отсутствует возможность проведения данного исследования, но требуется понимание тяжести нарушения газообменной функции для дальнейшего формирования стратегии наблюдения.

Автореферат написан традиционным способом, отвечает всем предъявляемым требованиям к оформлению, принципиальных замечаний нет.

Результаты исследования представлены в 7 публикациях (5 из них входят в перечень изданий, рекомендуемых ВАК) и самостоятельно доложены автором на конференциях различного уровня, получен 1 патент РФ. Выводы и положения диссертационной работы доложены на конференциях и конгрессах различного уровня, в том числе, с международным участием.

Заключение

Диссертация Глушковой Татьяны Валерьевны на тему «Состояние респираторной системы у пациентов, перенесших COVID-19 с поражением легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача - разработан алгоритм обследования больных, перенесших COVID-19, определены факторы риска $Dl_{CO} < 60\%$ через 12 месяцев. 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.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
и иммунологии с курсом ПО
ФГБОУ ВО
КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
д.м.н.

(3.1.18. Внутренние болезни
3.1.29. Пульмонология
3.2.3. Общественное здоровье и
здравоохранение)
профессор

на

«04» октябрь 2024 г.

Демко Ирина Владимировна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1; тел.: (391) 228-08-76; e-mail: rector@krasgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора И.В. Демко удостоверяю:

