

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карасёва Антона Андреевича на тему: «Предикторы дисфункции правых отделов сердца у пациентов с COVID-19-ассоциированной пневмонией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни

Актуальность темы диссертационного исследования несомненна, так как COVID-19, особенности течения инфекционного процесса и его осложнения внесли новые задачи в исследование состояния сердечно-сосудистой системы как во время заболевания, так и в отдалённом периоде. Эхокардиографическая оценка правых отделов сердца (ПОС) является трудоемкой и сложной задачей и часто остается вне фокуса внимания.

Хорошо известно, что правый желудочек (ПЖ) отличается от левого желудочка (ЛЖ) строением стенки, характером систолического движения и связью с малым кругом кровообращения, который непосредственно поражается у пациентов с COVID-19-ассоциированной пневмонией. Важно отметить, что большинство исследований, посвященных оценке состояния ПОС у пациентов с COVID-19-ассоциированной пневмонией выполнены у пациентов с крайне тяжёлым течением заболевания или с наличием полиморбидной патологии (хронической сердечной недостаточности (ХСН), артериальной гипертензии, сахарного диабета). Ввиду того, что данные по состоянию ПОС в отдалённом периоде после заболевания немногочисленны, изучение этого вопроса также представляет особый интерес.

Достоверность полученных в работе результатов определяется достаточным объёмом выборки клинического материала: в работе обследовано 105 пациентов с установленным диагнозом COVID-19, осложненным вирусной пневмонией. Полученный материал обработан с

применением современных методов статистического анализа, что позволило автору сформулировать выводы и практические рекомендации.

Автором при изучении пациентов с COVID-19-ассоциированной пневмонией получены данные о клиническом статусе, структурных, гемодинамических и функциональных параметрах ПОС в период острого течения заболевания и в отдалённом периоде - через год. Было установлено, что у пациентов с объёмом поражения легких от 50 до 75% на фоне максимальной выраженности системного воспаления наблюдались наиболее высокие значения NT-proBNP. Определено, что у пациентов с тяжёлым течением COVID-19-ассоциированной пневмонии показатели систолической функции ПЖ были выше, чем у пациентов с лёгким и среднетяжелым течением, что говорит о гиперфункциональном состоянии ПЖ в ответ на увеличенную постнагрузку. В отдалённом периоде у пациентов с нарушением функционального статуса диагностирована “скрытая” систолическая дисфункция ПЖ. Карасёв А.А. установил предикторы наличия “скрытой” дисфункции ПЖ: возраст пациентов, уровень СРБ более 118 мг/л и объём “матового стекла” более 36,6% при КТ ОГК.

Автореферат хорошо оформлен и дает представление о содержании диссертации. Результаты работы имеют научную и практическую значимость. Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Основываясь на анализе автореферата, можно заключить, что диссертация Карасёва Антона Андреевича на тему «Предикторы дисфункции правых отделов сердца у пациентов с COVID-19-ассоциированной пневмонией» представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от

29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г.). Автор Карасёв А.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, доцент

Профессор кафедры социологии медицины,

экономики здравоохранения

и медицинского страхования

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

имени И.М. Сеченова Минздрава России

Петровна

Абаева Ольга

