

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Медведевой Натальи Александровны «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни (медицинские науки)

В 2019 году мир захватила пандемия COVID-19, вызывающая высокую заболеваемость и смертность. В литературе показано, при тяжелом течении новой коронавирусной инфекции у больных нередко возникает дисфункция правого желудочка вследствие повышенной постнагрузки, давления в легочной артерии и высокого сопротивления сосудов легких. Показана плохая выживаемость пациентов COVID-19 при поражении правых отделов сердца. Между тем известно, что ремоделирование, дисфункция правого желудочка являются частыми осложнениями, встречающимися после выздоровления больных с коронавирусной инфекцией. Кроме того, в литературе показано, что у пациентов, перенесших тяжелые варианты постковидной пневмонии нередко происходит поражение внутрисердечной сети кровеносных сосудов с массивным расширением ветвей воротной вены, тромбозом просвета, эндотелиитом в синусоидах и некрозом гепатоцитов.

На сегодняшний день сведения об изменениях структурно-функциональных показателей правых отделов сердца у пациентов, перенесших коронавирусную пневмонию носят фрагментарный характер. А также отсутствуют критерии ранней диагностики дисфункции правых отделов сердца у данной категории больных.

В этой связи становится понятной значимость работы Медведевой Натальи Александровны по изучению прогнозирования дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией.

Целью научного исследования явилась оценка клинико-инструментальных особенностей дисфункции правых отделов сердца с изучением прогностических критериев ее формирования у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию с пневмонией. Задачи исследования полностью соответствуют цели исследования, сформулированы четко. Результаты научной работы основаны на достаточном клиническом материале. Клинические группы сформированы корректно. Применена адекватная статистическая обработка к полученным результатам исследования.

Научные положения и выводы, сформулированные диссертантом, объективны и обоснованы. Автором установлена частота развития дисфункции правых отделов сердца через 3 месяца у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией. Детально показаны эхокардиографические проявления дисфункции правых камер сердца, а также критерии нарушения гепатолиенального кровотока у пациентов с дисфункцией правых отделов сердца после перенесенной COVID-19-ассоциированной пневмонии. Также показаны динамические проявления кардиогемодинамических показателей (через 6 и 12 месяцев) после новой коронавирусной инфекции. Выявлены наиболее информативные клиничко-инструментальные предикторы развития дисфункции правых отделов сердца у пациентов, перенесших COVID-19-ассоциированную пневмонию.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, в ней показана необходимость обследования пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией, в динамике через 3 месяца, включающего эхокардиографическое обследование с применением тканевого доплеровского исследования с оценкой показателей деформации миокарда и гепатолиенального кровотока для своевременного выявления дисфункции правых отделов сердца. Определены временные параметры восстановления некоторых кардиогемодинамических показателей у больных после новой коронавирусной инфекции (6 и 12 месяцев наблюдения). Результаты работы позволяют установить у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией, основные клинические факторы риска и прогностические критерии развития дисфункции правых отделов сердца.

Структура автореферата традиционна, отражает основные аспекты проведенной работы. Задачи исследования полностью соответствуют выводам. Выводы конкретны, грамотно сформулированы, логично отражают полученные диссертантом данные, соответствуют целям и задачам.

Заключение. Судя по автореферату, диссертация Медведевой Н.А. «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) по актуальности, объему исследований и полученным данным соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является самостоятельным научно-

квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по изучению предикторов раннего поражения правых отделов сердца у пациентов новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией, имеющей значение для развития специальности «внутренние болезни» и медицины в целом, а ее автор Медведева Наталья Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский
университет» Минздрава России, д-р мед. наук, профессор

Калягин Алексей Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» * Министерства здравоохранения Российской Федерации, 664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, д. 1, тел. +7(3952)243661; e-mail: akalagin@mail.ru

20 ноября 2024 года

Данные о докторе медицинских наук, профессоре Калягине А.Н. заверяю.

Н.П. Белозерова

