

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)

Коронавирусная инфекция COVID-19 вызывает высокую заболеваемость и смертность. 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 увеличении размера правого желудочка и низкими показателями его сократительной функции. Между тем вопросы нарушений кардиогемодинамики по-прежнему остаются недостаточно изученными. Практически нет данных о частоте формирования кардиогемодинамических расстройств и не определены временные рамки их восстановления. Кроме того, отсутствуют критерии ранней диагностики поражения правых отделов сердца у данной категории больных.

Цель и задачи диссертационного исследования ясно сформулированы. Достоверность диссертационного исследования подтверждается достаточной выборкой больных. Клинические группы сформированы Медведевой Н.А. корректно. Полученные результаты были обработаны адекватными статистическими методами.

Представленные диссертантом научные положения и выводы объективны и обоснованы. 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 -

пневмонии. Также показаны динамические проявления кардиогемодинамических показателей (через 6 и 12 месяцев) после новой коронавирусной инфекции. Выявлены наиболее информативные клинико-инструментальные предикторы развития дисфункции правых отделов сердца у пациентов, перенесших COVID-19 - ассоциированную пневмонию.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, в ней впервые 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. Результаты работы позволяют установить у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией, основные клинические факторы риска и прогностические критерии развития дисфункции правых отделов сердца.

Результаты исследования Н.А. Медведевой используются в образовательной, научной и клинической деятельности кафедр функциональной и ультразвуковой диагностики ФДПО, инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, а также в лечебно-диагностической практике ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница» г. Читы.

По материалам диссертации имеется 10 печатных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендуемых ВАК. Автореферат оформлен согласно требованиям, дает ясное представление о выполненной работе.

Заключение:

Рассмотрение автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Медведевой Н.А. «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у

больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией», является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу – исследование клинико-инструментальных особенностей дисфункции правых отделов сердца и оценкой прогностических критериев ее формирования у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию с пневмонией.

Работа Медведевой Натальи Александровны «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, а ее автор – Медведева Н.А. – достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой терапии,
ультразвуковой и функциональной
диагностики факультета ДПО
ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ
д.м.н., доцент

Царёва Валентина Михайловна

Царёва Валентина Михайловна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д.28
Тел: +7 (4812) 55-02-75; E-mail: adm@smolgnu. Ru

Подпись д.м.н, доцента Царёвой В.М. заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

Ткаченко Татьяна Николаевна

19 ноября 2024 года

