

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

На сегодняшний день по-прежнему представляет интерес изучение сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с новой коронавирусной инфекцией. Сердечно-сосудистые катастрофы, такие как: инсульт, инфаркт миокарда, тромбоэмболия легочной артерии, тромбозы периферических сосудов, а также опасные желудочковые аритмии, клинические проявления сердечной недостаточности, нередко выходят на первый план в клинической картине этого заболевания, способствуют инвалидизации и смертности у данной категории пациентов. Исследования, проводящиеся в этой области, посвящены изучению артериальной гипертензии, вариабельности сердечного ритма, тромботическим осложнениям, методам их диагностики, профилактики и лечения. Между тем, в данных научной литературы практически отсутствуют сведения о дисфункции миокарда правых отделов сердца у больных перенесших тяжелые варианты коронавирусной пневмонии, а также отсутствуют четкие диагностические маркеры при данной патологии.

В результате проделанной работы показано, что практически у третьей части больных перенесших COVID-19 - ассоциированную пневмонию развивается дисфункция правых отделов сердца через 3 месяца после заболевания. Диссертантом показано, что эхокардиографическими проявлениями дисфункции правых камер сердца являются: диастолическая дисфункция правого желудочка по данным тканевого доплера латерального фиброзного кольца трикуспидального клапана, снижение глобального продольного систолического стрейна правого желудочка, развитие легочной гипертензии с более выраженными нарушениями у больных при тяжелой степени поражения легочной ткани.

В диссертационной работе установлено, что основными клиническими факторами, ассоциированными с развитием дисфункции правых отделов сердца, являются мужской пол, тахикардия, длительность лечения в стационаре.

Автором впервые выявлено, что после новой коронавирусной инфекции (через 6 и 12 месяцев) было улучшение параметров со стороны правых отделов сердца и гепатолиенального кровотока. Кроме этого определено, что дисфункция правых отделов сердца сохраняется до 12 месяцев у больных, перенесших тяжелые варианты пневмонии, а также у пациентов с низкой приверженностью к применению антикоагулянтов на амбулаторном этапе лечения.

С практической точки зрения в результате проведенного исследования Медведевой Н.А. показана необходимость обследования пациентов, перенесших COVID-19 - ассоциированную пневмонию, через 3 месяца после заболевания, включающего эхокардиографическое обследование с применением тканевого доплеровского исследования с оценкой показателей деформации миокарда и гепатолиенального кровотока для своевременного выявления дисфункции правых отделов сердца. Результаты проделанной работы позволяют установить у таких пациентов основные клинические факторы риска и прогностические критерии развития дисфункции правых отделов сердца.

Работа Медведевой Н.А. выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных инструментальных и статистических методов. По материалам выполненных исследований опубликовано 10 работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Автореферат оформлен согласно требованиям, дает ясное представление о выполненной работе.

Заключение.

Диссертация Медведевой Натальи Александровны на тему: «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 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 – достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

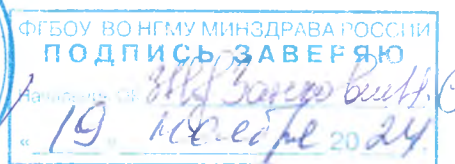
Профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, старший научный сотрудник НИИ терапии и профилактической медицины филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр ИЦИГ СО РАН»

д.м.н., доцент

Цыганкова Оксана Васильевна



Подпись профессора ~~О.В. Цыганковой~~ заверяю. Начальник отдела кадров



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России), 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул. Красный проспект, 52;

тел. 343-44-25 e-mail: oksana_nsk@mail.ru