

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата  
медицинских наук Медведевой Н.А.**

Медведева Наталья Александровна в 2018 г. окончила лечебный факультет ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», с 2019 по 2021 гг. обучалась ординатуре по ультразвуковой диагностики, с 2020 по 2023 гг. была соискателем научной степени по профилю внутренние болезни, на базе кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия». В настоящее время Наталья Александровна работает врачом ультразвуковой диагностики на базе ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница» города Читы.

Во время выполнения научной работы освоила достаточно большое количество общих клинических, инструментальных методов исследований: изучала тканевой доплер, глобальный эндокардиальный стрейн правого желудочка и структурно-функциональные параметры правых отделов сердца с помощью эхокардиографии, доплерографию венозного кровотока и ультразвуковую диагностику гепатолиенальной системы, а так же освоила современные статистические методы обработки данных.

За время работы Натальи Александровны была основательно проработана литература по структурным и функциональным изменениям в сердечно-сосудистой системе у больных перенесших новую коронавирусную инфекцию. В результате проведенного исследования были получены новые данные о формировании дисфункции правых отделов сердца у больных после COVID-19, характеризующихся ремоделированием правого желудочка и предсердия, в сочетании с легочной гипертензией, в зависимости от степени поражения легочной ткани (по данным компьютерной томографии). Соискатель показала, что у части пациентов с дисфункцией правых отделов сердца развивается ремоделирование гепатолиенального кровотока, а так же определены временные параметры восстановления некоторых кардиогемодинамических показателей у пациентов после новой коронавирусной инфекции (6 и 12 месяцев). Установлены основные клинические факторы и определены прогностические критерии развития дисфункции правых отделов сердца у больных, перенесших COVID-19 – ассоциированную пневмонию.

Результаты этих исследований представлены в виде кандидатской диссертации «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией».

Кроме этого, результаты исследований, проведенных Натальей Александровной, используются при проведении практических занятий и чтении лекций на кафедре инфекционных заболеваний, факультативной и госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», а так же с диагностической целью во взрослом инфекционном отделении ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница».

Основные положения работы широко опубликованы в центральной и местной печати, из них 6 статьи в журналах, определенных ВАК для публикации основных результатов диссертации, 3 тезиса конференций разного уровня, в том числе международных, так же по теме работы выпущена 1 программа для ЭВМ.

Параллельно с научной работой Наталья Александровна активно занимается педагогической деятельностью, ведет практические занятия и читает лекции у курсантов и ординаторов на кафедре функциональной и ультразвуковой диагностики, вполне сформированный научный сотрудник, может решать поставленные научные вопросы. Постоянно работает над своим профессиональным уровнем, в общении тактична и вежлива, добросовестна, пунктуальна, разносторонне развита, ко всем поручениям относится с большой ответственностью, активно участвует в общественной жизни кафедры.

11.09.2024

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор,

кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики

ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России Чистякова Марина Владимировна Чистякова

/ Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России

Коржова Татьяна Александровна /

Подпись Чистяковой М.В. заверяю

/ Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Читинская государственная  
медицинская академия» Минздрава России

Коржова

Коржова Т.А.

Коржова



Коржова Елена Александровна