

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя
Захарову Анну Валерьевну

Захарова Анна Валерьевна, 1993 года рождения, соискатель кафедры медицинской биофизики и физики Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ с 2023 года.

Анной Валерьевной была выполнена научно-исследовательская работа по изучению легочной перфузии у пациентов, перенесших COVID-19, с разработкой метода оценки МР-перфузии с использованием методики трехмерной сверхбыстрой динамической контрастной магнитно-резонансной томографии.

Захаровой А.В. была проведена работа по сбору научного и литературного материала, определению основных диагностических критериев и параметров трехмерной сверхбыстрой динамической контрастной магнитно-резонансной томографии при структурно-функциональных изменениях легких у реконвалесцентов COVID-19.

В работе был проведен качественный, количественный и статистический анализ полученных научных данных.

Работа выполнена на основании тщательного изучения литературных данных и включает в себя техническое совершенствование, исследование новых диагностических возможностей МР-перфузии легких, разработку концептуальной математической модели для определения ожидаемой доли фиброзных изменений в легких на основании полученных результатов МР-перфузии легких.

Результаты работы неоднократно доложены на конференциях Всероссийского и международного уровня и опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства высшего образования и науки РФ для основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

При выполнении работы А.В. Захарова проявила себя инициативным, добросовестным, вдумчивым и целеустремленным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи, применить необходимые методы исследования, осмыслить, проанализировать и грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистики.

Всё перечисленное позволило Анне Валерьевне выполнить научно-исследовательскую работу на актуальную тему на высоком методическом уровне и получить важные научные и практические результаты.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет 21.1.028.03 на базе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель:

Заведующий кафедрой
медицинской биофизики и физики
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ

доктор медицинских наук, профессор



А.В. Поздняков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России
194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2; spb@gpmu.org
+7 (921) 759-62-75; pozdnyakovalex@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Позднякова А.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
к.ф.н.

И.И. Могилева

18.12.2023

