

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук

Титову Анну Михайловну

Титова Анна Михайловна в 2018 году закончила очную аспирантуру при кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. В настоящее время занимает должность врача-рентгенолога отделения лучевой диагностики №1 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

В 2015 году окончила ординатуру по специальности Рентгенология в Федеральном государственном бюджетном военном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

В 2013 году окончила факультет подготовки и усовершенствования гражданских врачей Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Проходила повышение квалификации на циклах дополнительного профессионального последипломного образования «Компьютерная и магнитно-резонансная томография в клинической практике» в СПбГУ в 2021 году, «Компьютерная томография в онкологии» (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова») в 2022 году.

Анна Михайловна неоднократно являлась лектором на образовательных мероприятиях и конференциях, где освещала лучевую диагностику перегрузки железом как для специалистов лучевой диагностики, так и для клиницистов: заседании Санкт-Петербургского радиологического общества (РОО СПРО) (Санкт-Петербург, 2016); научно-практической конференции «Современные подходы к диагностике и терапии перегрузки железом» (Санкт-Петербург, 2016); IX международном Невском радиологическом форуме (Санкт-Петербург, 2017); XI Всероссийском национальном конгрессе лучевых диагностов и терапевтов (Москва, 2017), Всероссийской молодежной медицинской конференции с международным участием «Алмазовские чтения – 2018» (Санкт-Петербург, 2018), конгрессе

Российского общества рентгенологов и радиологов (Москва, 2019), European Congress of Radiology (Вена, 2019), научно-практической конференции «Перегрузка железом и хелаторная терапия в гематологической практике» (Москва, 2019), Annual Meeting Radiological Society of North America (Чикаго, 2019, 2023), научно-практической конференции «Современные КТ- и МРТ-технологии кардиологии» (Санкт-Петербург, 2023).

От центра им. В.А. Алмазова Анна Михайловна работала в рамках гранта РНФ совместно с сотрудниками физического факультета ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский институт ИТМО», по улучшению качества изображений при МРТ с помощью метаматериалов.

Анной Михайловной Титовой в соответствии с научным планом центра им. В.А. Алмазова была выполнена работа по проблемам диагностики перегрузки железом на основании выполнения компьютерной томографии и магнитно-резонансного исследования, с разработкой оптимального алгоритма КТ- и МР-исследования.

Титовой А.М. была проведена работа по сбору научного и литературного материала, изучению данных КТ и МРТ в диагностике перегрузки железом.

Диссертантом разработан оптимальный алгоритм КТ-исследования, сопоставимый по диагностической эффективности с методом МРТ, являющимся наиболее точным в контексте расчёта выраженности перегрузки железом.

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

Проведено комплексное сравнение компьютерной и магнитно-резонансной томографии, а также данных лабораторной диагностики (ферритин сыворотки крови).

Доказана эффективность магнитно-резонансной томографии печени и сердца и компьютерной томографии печени с рекомендацией их включения в обследование больных с перегрузкой железом.

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

При выполнении работы А.М. Титова 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.

Все вышеперечисленное позволило Анне Михайловне 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 Д 208.054.02 на базе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель:

Профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

доктор медицинских наук профессор

В.А.Фокин

+7(921) 325-02-84; vladfokin@mail.ru

Подпись профессора В.А. Фокина заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

доктор медицинских наук профессор

А.О. Недошивин

13.01.2025

