

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ** на соискателя ученой степени кандидата  
медицинских наук Буккиеву Татьяну Александровну

Диссертация Буккиевой Татьяны Александровны на тему: «Возможности функциональной и диффузионной магнитно-резонансной томографии в оценке изменений рабочих сетей головного мозга у пациенток с постмастэктомическим синдромом» посвящена актуальной проблеме диагностики структурных и функциональных изменений головного мозга у пациенток с постмастэктомическим синдромом.

При выполнении диссертационной работы Татьяна Александровна проявила себя добросовестным, организованным, вдумчивым и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей.

Следует отметить, что работа по диссертационной тематике была начата еще на первом году ординатуры. В настоящее время Т.А. Буккиева окончила очную аспирантуру при кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Буккиева Т.А. выполнила исследование новых диагностических возможностей и разработку статистически значимых данных функциональной и диффузионной МРТ у пациенток с постмастэктомическим синдромом. Разработан диагностический алгоритм, включающий неврологическое и нейропсихологическое обследование, а также протокол комплексной МРТ головного мозга, позволяющий повысить эффективность диагностики поражения центральной нервной системы у пациенток с постмастэктомическим синдромом. На основании проведения функциональной и диффузионно-тензорной МРТ головного мозга и применения программного обеспечения CONN toolbox и DSI studio проведен объективный анализ изменения функциональной коннективности в сетях покоя головного мозга и изменений структуры белого вещества головного мозга при поражении ЦНС у пациенток с постмастэктомическим синдромом.

Проведенные исследования Лепёхиной А.С. нашли отражение в 23 публикациях, в том числе 6 статей, в рецензируемых научных изданиях, согласно ВАК РФ. Получен патент на изобретение: «Способ оценки состояния центральной нервной системы у пациенток с постмастэктомическим синдромом» RU 2 754 059 C1. Получено

положительное решение о выдаче патента «Способ диагностики субклинической депрессии у пациенток с постмастэктомическим синдромом с поражением центральной нервной системы».

Диссертант неоднократно участвовал в работе на Всероссийских и международных конференциях, съездах и конгрессах с докладами по теме диссертационного исследования.

В целом Буккиеву Т.А. можно охарактеризовать как инициативного научного работника, способного самостоятельно ставить и решать исследовательские цели и задачи, точно формулировать выводы.

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

Научный руководитель:

Главный научный сотрудник, руководитель группы персонифицированного лечения ПМЭС, доцент кафедры неврологии и психиатрии с клиникой, заведующий сектором «Центр Абитуриент» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

доктор медицинских наук

М.Л. Пospelова

+7 (911) 176-90-84; [pospelovaml@mail.ru](mailto:pospelovaml@mail.ru)

Подпись М.Л. Пospelовой заверяю:

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

доктор медицинских наук профессор

28.11.22



А.О. Недошивин