

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

по специальности 14.01.11 – нервные болезни
на соискателя ученой степени доктора медицинских наук
Ефимцева Александра Юрьевича

Ефимцев А.Ю. как научный сотрудник и преподаватель занимает должность ведущего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории и доцента кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

В 2011 году Ефимцев А.Ю. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Возможности диффузионной тензорной магнитно-резонансной томографии в оценке поражения проводящих путей при неопухолевых заболеваниях головного мозга».

В настоящее время Александром Юрьевичем выполнена научно-исследовательская работа на тему: «Комбинированная магнитно-резонансная томография и глубокие нейросети в диагностике и прогнозировании течения некоторых неопухолевых заболеваний и состояний головного мозга».

На основании применения специальных методик комбинированной МРТ (МР-морфометрии, диффузионно-тензорной и функциональной МРТ) головного мозга проведен объективный количественный анализ линейных и объемных показателей в различных анатомических структурах головного мозга у больных с болезнью Паркинсона, сосудистым паркинсонизмом, детей с ДЦП, пациентов с нарушениями сна и лиц страдающих аддиктивными расстройствами.

Ефимцевым А.Ю. изучена зависимость изменений, выявленных в головном мозге у пациентов каждой исследуемой группы от клинко-неврологических проявлений и обобщена семиотика данных комбинированной МРТ для неопухолевых заболеваний головного мозга.

В диссертационной работе доказана высокая прогностическая значимость совокупности специальных методик магнитно-резонансной томографии и глубоких нейросетей с учётом клинко-неврологических и нейровизуализационных сопоставлений.

Результаты работы доложены на различных конференциях Всероссийского и международного уровня и опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, для основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Автор зарекомендовал себя грамотным и целеустремленным специалистом, активным, вдумчивым и самостоятельным исследователем, способным глубоко осмысливать, анализировать и обобщать полученные результаты, грамотно и квалифицированно их интерпретировать и оформлять.

Все исследования, изложенные в диссертации, выполнены Ефимцевым А.Ю. лично.

Таким образом, Ефимцев А.Ю. выполнил научно-исследовательскую работу на актуальную тему и на высоком методическом уровне, что позволило получить важные научные и практические результаты.

Отзыв представлен в диссертационный совет Д 208.054.02 на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный консультант:

Преподаватель кафедры нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России

доктор медицинских наук, доцент

+7 (911) 244-47-48; trufanovart@gmail.com



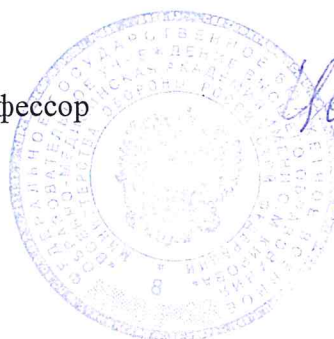
А.Г. Труфанов

Подпись А.Г. Труфанова заверяю:

Ученый секретарь ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России

доктор медицинских наук, профессор

25.01.2022



В.Н. Цыган