

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук
Берковича Глеба Владимировича

Беркович Глеб Владимирович в 2019 году закончил 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 заведующего отделением лучевой диагностики Центра №2.

За время обучения в аспирантуре Глебом Владимировичем была выполнена научная работа по проблемам лучевой диагностики изменений органов грудной клетки после различных кардиохирургических операциях с разработкой методики низкодозовой КТ.

Берковичем Г.В. была проведена работа по сбору научного и литературного материала, изучению данных КТ в диагностике различных патологических изменений органов грудной клетки у пациентов, перенесших кардиохирургические вмешательства.

Диссертантом разработаны низкодозовые протоколы сканирования органов клетки для пациентов, не уступающие по информативности качеству изображения, получаемые при использовании стандартного протокола.

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

Проведено комплексное сравнение физико-технических параметров и экспертных оценок изображений, полученных на различных уровнях дозы излучения, с применением гибридных и модельных алгоритмов итеративных реконструкций.

Доказана эффективность применения итеративных реконструкций для низкодозовых протоколов сканирования органов грудной клетки.

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 Г.В. Беркович проявил 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 Глебу Владимировичу 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:

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

доктор медицинских наук профессор  Г.Е. Труфанов

+7 (921) 905-60-09; trufanovge@mail.ru

Подпись профессора Г.Е. Труфанова заверено:

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

доктор медицинских наук, профессор  А.О. Недошивин

27.09.2022

