

Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук, главного научного сотрудника отделения рентгенодиагностики и КТ ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

В.В. Ховрина

на диссертацию М.В. Малаховой

«Оптимизация компьютерной томографии аорты с низкой лучевой и йодной нагрузкой до и после лечения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Диссертация Малаховой Марии Владимировны: «Оптимизация компьютерной томографии аорты с низкой лучевой и йодной нагрузкой до и после лечения», посвящена модификации протоколов КТ-ангиографии аорты, позволяющих снизить лучевую нагрузку и риск проведения контрастного исследования при выявлении всех патологических изменений аорты на до- и послеоперационном этапах обследования пациентов. Впервые в России разработан алгоритм персонализированного выбора протокола КТ-аортографии с учетом поставленных диагностических задач и индивидуальных особенностей пациентов. Проанализированы возможности КТ-аортографии с низкой степенью риска при проведении многократных динамических исследований и проведено сравнение оптимизированных протоколов со стандартной методикой.

Данная научная работа является результатом практической деятельности диссертанта. М.В. Малахову можно охарактеризовать как грамотного, дисциплинированного и ответственного специалиста.

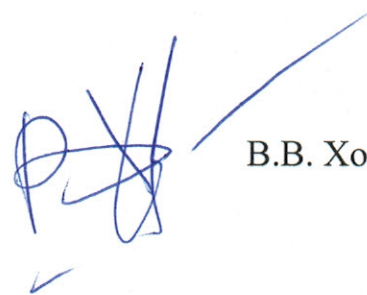
В процессе работы М.В. Малахова проанализировала большой объем литературных источников, посвященных данной проблеме. Проведенная обработка результатов с использованием современных методов статистического анализа позволяет объективизировать заключения.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат».

Результаты исследования внедрены в работу отделения рентгенодиагностики и КТ в составе отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики, а также отделений кардиохирургии ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» и широко применяются для первичной диагностики и при динамическом послеоперационном контроле пациентов с патологией аорты.

Научный труд М.В. Малаховой отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Научный руководитель
доктор медицинских наук,
главный научный сотрудник
отделения рентгенодиагностики и КТ
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»


В.В. Ховрин

Подпись д.м.н. Ховрина В.В. заверяю,
Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
к.м.н.



А.А. Михайлова

22.04.2022