

## Отзыв научного консультанта

академика РАН, профессора В.А. Сандрикова

на диссертацию Ховрина В.В. «Рентгеновская и магнитно-резонансная томография аорты в диагностике, планировании и оценке результатов хирургического лечения», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Ховрин Валерий Владиславович заведующий отделением рентгенодиагностики и компьютерной томографии отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского». За время работы в РНЦХ принимал активное участие в изучении возможностей и совершенствовании методик мультиспиральной и магнитно-резонансной томографии. Им внедрены современные методы диагностики в работу многопрофильного хирургического центра. Ховрин В.В. принимает активное участие в консилиумах по исследованию пациентов из всех клинических подразделений «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского». Им создан новый алгоритм диагностики по данным МСКТ и МРТ для изучения наиболее актуальных вопросов лучевой диагностики, сердечно-сосудистой хирургии и онкологии, что содействует развитию перспективных научных направлений. Хирургия аорты и эндоваскулярные методы лечения заболеваний аорты являются одним из актуальных и перспективных направлений развития сердечно-сосудистой хирургии. Именно здесь необходимо применение высокоточных методов диагностики, которыми и являются рентгеновская и магнитно-резонансная томография. Диссертационная работа Ховрина Валерия Владиславовича посвящена обобщению опыта использования МСКТ и МРТ с целью систематизации оценки изменений аорты до и после операции.

Надежная дооперационная диагностика аневризм аорты является определяющим моментом в выборе варианта и тактики лечения больных.

Диссертационная работа Ховрина В.В. основана на большом клиническом материале, её автором проведен детальный анализ всех методов лучевой диагностики аорты и впервые предложено описание симптома «глазного яблока», позволяющего выявлять деформацию корня аорты. На основании проведенного исследования были сделаны выводы о широком использовании методик количественной оценки аорты для планирования эндоваскулярных и гибридных методов лечения аневризм аорты.

Диссертационное исследование Ховрина В.В. представляет актуальное направление и имеет большое научно-практическое значение. Выводы и практические рекомендации, приведенные автором в работе, используются в повседневной клинической практике и научной деятельности ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Активно участвуя в научно-исследовательской работе отдела и центра, Ховриным В.В. опубликовано свыше 70 научных работ, 29 из которых посвящены теме его диссертационной работы, что позволило ему стать одним из ведущих специалистов в данном направлении. Ховрин В.В. неоднократно выступал с докладами на научных российских и международных конференциях. Стремление к научно-исследовательской деятельности позволило ему выполнить научную работу, которая отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

«30» октября 2015

Научный консультант,  
Академик РАН, профессор

В.А. Сандриков

Подпись академика РАН, проф. В.А. Сандрикова заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

кандидат медицинских наук



И.Ю. Ложкевич