

Отзыв научного консультанта

академика РАН, профессора Белова Ю.В.

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 работает в ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» 14 лет. За время работы в отделе клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики он сконцентрировал своё внимание на самых актуальных направлениях развития и применения методов лучевой диагностики в сердечно-сосудистой хирургии.

В 2005 году Ховрин В.В. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную анализу данных компьютерной томографии у больных с ДКМП. В настоящее время предметом его научного исследования является разработка и внедрение в клиническую практику ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» комплексного алгоритма МСКТ и МРТ обследования и наблюдения за больными с заболеваниями аорты.

Лучевая диагностика всегда занимала ведущее место в определении характера поражений аорты, поэтому прогресс, достигнутый в разработке высокоэффективных методов лечения заболеваний сосудов, обуславливает необходимость внедрения в клиническую практику новых, более совершенных и безопасных диагностических технологий, к которым следует отнести мультиспиральную компьютерную и магнитно-резонансную ангиографию.

Диссертационная работа Ховрина В.В. является первым обобщающим научным трудом, посвященным целенаправленному изучению диагностических возможностей МСКТ и МРТ при поражениях аорты. На основании данных исследований компьютерной томографии разработан протокол полной детализа-

ции изменений аорты, позволяющий максимально полно представлять их объем и структуру до этапа хирургического лечения. Впервые описан диагностический симптом «глазного яблока», позволяющий предполагать объем и выбор тактики хирургического вмешательства на аорте. Проведен анализ оценки эффективности гемодинамической коррекции при расслоениях аорты, доказана информативность СКТ и МРТ в диагностике аневризматических поражений аорты в соответствии со стандартами подготовки к эндоваскулярным вмешательствам и планировании видов гибридного хирургического лечения заболеваний аорты.


Результаты диссертационного исследования Ховрина В.В. внедрены в клиническую практику отделения хирургии аорты и её ветвей, отдела рентгенохирургии и аритмологии, отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого Московского Государственного Медицинского Университета им. И.М. Сеченова. Они неоднократно публиковались и были представлены на международных и отечественных форумах, имели положительные оценки.

Все это придает работе Ховрина В.В. большое научно-практическое значение, а ее автор является высококвалифицированным специалистом с широкими научными интересами и глубокими познаниями в области лучевой и функциональной диагностики, сердечно-сосудистой хирургии и заслуживает присуждения искомой степени.

« 30 » Октября 2015

Научный консультант,
академик РАН, профессор



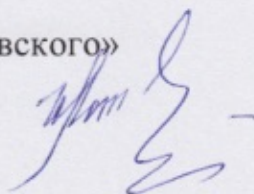
 Ю.В. Белов

Подпись академика РАН, проф. Ю.В. Белова В.А. заверяю

Ученый секретарь

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

кандидат медицинских наук



И.Ю. Ложкевич