

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Портнова Юрия Михайловича «Перфузионная компьютерная томография в оценке состояния церебральной гемодинамики пациентов, перенесших коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Фамилия, имя, отчество	Тулупов Андрей Александрович
Год рождения	1981
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор медицинских наук, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 03.03.01 - физиология (медицинские науки)
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент ВАК по специальности «Лучевая диагностика, лучевая терапия» Профессор РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН
Почтовый адрес с указанием индекса	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3 А
Телефон	8 (383) 330-69-26
Адрес электронной почты	taa@tomo.nsc.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория «МРТ ТЕХНОЛОГИИ»
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	<i>A.V. Boiko, A.E. Akulov, A.P. Chupakhin, A.A. Cherevko, N.S. Denisenko, A.A. Savelov, Yu.A. Stankevich, A.K. Khe, A.A. Yanchenko, A.A. Tulupov</i> MEASUREMENT OF VISCOUS FLOW VELOCITY AND FLOW VISUALIZATION USING TWO MAGNETIC RESONANCE IMAGERS // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics.- 2017.- Vol. 58.- №. 2.- P. 209-213.
2	<i>Isanova E.R., Petrovskiy E.D., Savelov A.A., Yudkin D.V., Lemskaya N.A., Dolzkiy A.A., Tulupov A.A.</i> Functional MRI study of patients with fragile x-syndrome // Russian Electronic Journal of Radiology.- 2017.- Vol. 7.- № 3.- P. 23-30.
3	<i>Ю.А. Станкевич, О.Б. Богомякова, Л.М. Василькив, А.А. Тулупов</i> Изменение гемодинамики по внутренним сонным артериям при их патологической извитости в сочетании с дисциркуляторной очаговой патологией головного мозга по данным МРТ // Лучевая диагностика и терапия.- 2016.- № 2(7).- С. 73-78.
4	<i>S.V. Maltseva, A.A. Cherevko, A.K. Khe, A.E. Akulov, A.A. Savelov, A.A. Tulupov, E.Yu. Derevtsov, M.P. Moshkin, A.P. Chupakhin</i> Reconstruction of complex vasculature by varying the slope of the scan plane in high-field magnetic resonance imaging // Applied Magnetic Resonance.- 2016.- Vol. 47.- № 1.- P. 23-39.

5	Ю.А. Станкевич, О.Б. Богомякова, Л.А. Шрайбман, А.А. Тулунов Магнитно-резонансные критерии гемодинамической значимости патологической извитости внутренних сонных артерий // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015.- Т. 13.- Выпуск 4.- С 40-46.
6	Yu.A. Stankevich, M.V. Rezakova, O.B. Bogomyakova, L.A. Shraybman, A.A. Tulupov Hemodynamic effects of pathological tortuosity of the internal carotid arteries based on MRI and ultrasound studies // Applied Magnetic Resonance.- 2015.- Vol. 46.- № 10.- P. 1109-1120.
7	Y. Stankevich, M. Rezakova, O. Bogomyakova, L. Shraybman, A. Tulupov Hemodynamic effects of the carotid abnormalities courses by MRI and ultrasound // Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance.- 2015.- Vol. 17.- Suppl. 1.- P. 417-418.
8	V. Gorev, A. Tulupov The phenomenon of longitudinal flow vortices in the sigmoid sinus in humans // Applied Magnetic Resonance.- 2015.- Vol. 46.- № 1-4.- P. 575-581.
9	Д.С. Демин, Л.М. Василькив, А.А. Тулунов Современные возможности использования МР-перфузии при оценке церебрального кровотока // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015.- Т. 13.- Выпуск 4.- С 47-56.
10	Petrovskiy E.D., Savostyanov A.N., Savelov A.A., Naumenko V.S., Sinyakova N.A., Levin E.A., Tamozhnikov S.S., Tulupov A.A., Mordvinov V.A., Kolchanov, N.A., Aftanas, L.I. Influence of serotonin transporter allele polymorphism on individual characteristics of cerebral hemodynamics in humans under the «Stop-Signal» experimental paradigm // Russian Journal of Genetics: Applied Research.- 2015.- Vol. 5.- № 6.- P. 666-671.
11	Тулунов А.А., Семенов С.Е., Шрайбман Л.А., Молдавская И.В. Морфофункциональная оценка состояния церебрального венозного кровотока методами лучевой диагностики.- Редакционно-издательский центр НГУ.- 2014.- 256 с. ISBN 978-5-4437-0323-7.
12	С.М. Исмоилов, Л.А. Шрайбман, О.Б. Богомякова, Ю.А. Станкевич, А.А. Тулунов Особенности гемодинамики в позвоночных артериях в норме и в условиях стеноза по данным магнитно-резонансной томографии // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2014.- Т. 12.- Выпуск 4.- С 49-53.
13	Shraibman L., Bogomyakova O., Stankevich Y., Tulupov A. Asymmetry of cerebral venous outflow // Experimental & Clinical Cardiology.- 2014.- Vol. 20.- № 8.- P. 3963-3968.
14	Шрайбман Л.А., Тулунов А.А. Возможности фазово-контрастной магнитно-резонансной ангиографии в исследовании сосудистой системы. Часть 1: артериальное звено кровообращения (обзор литературы) // Клиническая физиология кровообращения.- 2014.- № 1.- С. 5-11.
15	Борисенко М.В., Станкевич Ю.А., Шрайбман Л.А., Богомякова О.Б., Тулунов А.А. Гемодинамика в средних мозговых артериях в норме и при ишемическом инсульте по данным МРТ // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2013.- Т. 11.- Выпуск 4.- С. 122-129.

12.03.2018

Официальный оппонент:

Заведующий лабораторией «МРТ ТЕХНОЛОГИИ»

МТЦ СО РАН, д.м.н., доцент, профессор РАН

Тулунов А.А.

