

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации Богомяковой Ольги Борисовны на тему «Магнитно-резонансная томография в морфо-функциональной оценке нарушений ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика (медицинские науки)

Ф.И.О.	Год рождения, Гражданство	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Должность, занимаемая в организации	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Тулупов Андрей Александрович	1981, РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН)	Заведующий лабораторией «МРТ Технологий»	Доктор медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 03.03.01 – физиология (медицинские науки)	1. Сидиков Н.Н., Богомякова О.Б., Станкевич Ю.А., Тулупов А.А. Изучение возможностей неинвазивной оценки повышения внутричерепного давления по данным МРТ на примере пациентов с вторичной внутричерепной гипертензией // Сибирский научный медицинский журнал. – 2024. – Т. 44, № 1. – С. 88-94. 2. Станкевич Ю.А., Попов В.В., Васильков Л.М., Тулупов А.А. Динамическая оценка микроциркуляторных изменений головного мозга в раннем постинсультном периоде по данным бесконтрастной перфузионной МРТ // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2024 Т.13, №1. С.28-35. 3. Dobshik A.V., Verbitskiy S.K., Pestunov I.A., Sherman K.M., Sinyavskiy

Yu.N., Tulupov A.A., Berikov V.B. Acute ischemic stroke lesion segmentation in non-contrast CT images using 3D convolutional neural networks. Computer Optics 2023. – V. 47., N 5. – P. 770-777.					
4. Карабанов И.С., Попов В.В., Богомякова О.Б., Станкевич Ю.А., Тулулов А.А. Изучение структурной реорганизации головного мозга в раннем постинсультном периоде методами на основе диффузионной МРТ // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2023. – Т. 13, № 3. – С. 14-29.					
5. Valova G., Bogomyakova O., Tulupov A., Cherevko A. Influence of interaction of cerebral fluids on ventricular deformation: a mathematical approach // PLoS ONE. – 2022. – Vol. 17, N 2. – e0264395.					
6. Богомякова О.Б., Василькив Л.М., Станкевич Ю.А., Савелов А.А., Тулулов А.А. Опыт применения методик магнитно-резонансной миелографии у пациентов с неврологической и нейрохирургической патологией // Радиология - практика. - 2022. – Т. 91, № 1. – С. 45-62.					
7. Dyatlova A.A., Stankevich Y.A., Bogomyakova O.B., Vasilkiv L.M., Tulupov A.A. Possibilities of diffusion tensor imaging in the dynamic assessment of an ischemic stroke // Russian Electronic					

- Journal of Radiology. - 2022. - Vol. 12, № 3. - P. 29-38.
8. Сазонова А.С., Амелин М.Е., Тулупов А.А., Дергилев А.П. Оценка изменений корешков шейного и плечевого сплетений при авульсионных повреждениях // Сиб. мед. вестн. 2022. Т. 6, № 3. С. 22–28.
9. Yankova G.S., Bogomyakova O.B., Tulupov A.A. The glymphatic system and meningeal lymphatics of the brain: New understanding of brain clearance // Reviews in the Neurosciences. – 2021. – Vol. 32, N 7. – P. 693–705.
10. Tulupov A.A., Korostyshevskaya A.M., Bogomyakova O.B. et al. Magnetic resonance in the evaluation of circulation and mass transfer in human // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – Vol. 70, N 12. – P. 2266–2277.
11. Станкевич Ю.А., Богомякова О.Б., Василькив Л.М., Тулупов А.А. Особенности изменения гемодинамических характеристик магистрального и тканевого кровотока при патологической извитости внутренних сонных артерий по данным фазово-контрастной и перфузионной магнитно-резонансной томографии // Клиническая физиология кровообращения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 217-227

					12. Kalmutskiy K., Tulupov A., Berikov V. Recognition of Tomographic Images in the Diagnosis of Stroke // Del Bimbo, A., et al. Pattern Recognition. ICPR International Workshops and Challenges. ICPR 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 12665.
--	--	--	--	--	--

«10» 03 2025 г.

Подпись
С.А. Тулупова
заведующего
ученым секретариатом
ИТЦ СО РАН
г. Новосибирск

Тулупов А.А.

