

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте докторе медицинских наук Усове Владимире Юрьевиче по диссертации Богомяковой Ольги Борисовны на тему «Особенности ликвородинамики головного мозга и шейной области у пациентов с расстройствами ликвороциркуляции по данным магнитно-резонансной томографии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

№	Место работы, должность	Основные научные труды
1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии», отделение рентгеновских и томографических методов диагностики, руководитель отделения	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Усов, В.Ю. Возможности использования в МР-томографии высокорелаксивных комплексных соединений MN(II) с линейными и циклическими комплексонами – квантово-химическое доклиническое и клиническое исследование / В.Ю. Усов, М.Л. Белянин, А.И. Безлепкин, А.А. Чуринов, В.Д. Филимонов // Бюллетень сибирской медицины. – 2012. – Т. 11. – № S1. – С. 133-134.</li><li>2. Усов, В.Ю. МРТ головного мозга в диагностике периперационного повреждения при каротидной энтертерэктомии у пациентов с распространенным атеросклерозом / В.Ю. Усов, Е.Э. Бобрикова, Т.А. Шелковникова, Е.О. Вершинина, А.Е. Сухарева, И.Л. Буховец, М.П. Плотников, В.М. Шипулин // Медицинская визуализация. – 2013. – № 1. – С. 21-25.</li><li>3. Усов, В.Ю. Оценка жизнеспособности поврежденного миокарда у кардиохирургических</li></ol>

больных: сравнение возможностей магнитно-резонансной и эмиссионной томографии / В.Ю. Усов, В.А. Архангельский, Е.В. Федоренко // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2014. – № 3. – С. 124-133.

4. Усов, В.Ю. Контрастированная магнитно-резонансная томография у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда и предсердными тахикардиями / В.Ю. Усов, В.Е. Бабокин, О.В. Мочула, М.С. Хлынин, П.И. Лукьяненко, Т.А. Шелковникова, Е.Е. Бородина, И.О. Курлов, А.И. Петш, Р.Е. Баталов // Российский кардиологический журнал. – 2014. – № 12 (116). – С. 38-43.

5. Усов, В.Ю. Возможности контрастированной МРТ миокарда в топическом прогнозировании риска желудочковых аритмий у пациентов после острого трансмурального инфаркта / В.Ю. Усов, В.Е. Бабокин, А.А. Богунецкий, Р.В. Айманов, Т.А. Шелковникова, М.С. Хлынин, П.И. Лукьяненко, Ю.В. Хегай, В.М. Шипулин // Медицинская визуализация. – 2014. – № 2. – С. 96-102.

6. Усов, В.Ю. Экспериментальное исследование парамагнитного контрастирования опухолей головного мозга с помощью МН-ДЦТА / В.Ю. Усов, А.И. Безлепкин, О.Ю. Бородин, М.Л. Белянин, В.Д. Филимонов // Медицинская визуализация. – 2014. – № 1. – С. 8-13.

7. Усов, В.Ю. Динамическая сцинтиграфия  $^{99m}\text{Tc}$ -МИБИ в количественной оценке кровотока злокачественных опухолей костей и мягких тканей - методика и клиническое применение / В.Ю. Усов, О.Ю. Бородин, Е.В. Барышева, Е.А. Карпов, А.М. Питерс, И.И. Анисеня, Ю.И. Тюкалов // Саркомы костей, мягких

- тканей и опухоли кожи. – 2015. – № 2. – С. 67.
8. Усов, В.Ю. Ранние маркеры структурных изменений головного мозга у подростков на разных этапах формирования эссенциальной артериальной гипертензии / И.В. Плотникова, В.Ю. Усов, М.П. Плотников, Л.И. Свинцова, О.Ю. Джаффарова // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2015. – Т. 30. – № 2. – С. 72-77.
9. Усов, В.Ю. Критерий прогнозирования течения послеоперационного периода у больных ишемической кардиомиопатией по данным магнитно-резонансной томографии / С.Л. Андреев, В.Ю. Усов, Е.А. Александрова, В.М. Шипулин // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2015. – Т. 30. – № 2. – С. 69-71.
10. Усов, В.Ю. Комплексная МР-ангиографическая и МР-томографическая диагностика атеросклеротических поражений сонных артерий с парамагнитным контрастированием у больных с распространенным атеросклерозом / В.Ю. Усов, М.Л. Белянин, Е.Э. Бобрикова, А.С. Максимова, Н.Л. Шимановский, О.Ю. Бородин, Т.В. Соколова, М.П. Плотников, В.М. Шипулин // Медицинская визуализация. – 2015. – № 6. – С. 16-24.
11. Усов, В.Ю. Магнитно-резонансная томография головного мозга у больных рассеянным склерозом на фоне лечения иммуномодулирующими препаратами / П.И. Лукьянёнков, В.М. Алифирова, Ю.Ю. Орлова, А.Е. Сухарева, В.Ю. Усов, Т.А. Шелковникова // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 9-2. – С. 210-215.
12. Ussov, W.Y. Contrast-enhanced MRI of aortal atherosclerosis: syndrome types and prediction of dissection /

A.S. Maximova, V.E. Babokin, I.L. Bukhovets, Y.E. Bobrikova, Y.V. Rogovskaya, P.I. Lukyanenok, W.Y. Ussov // Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance. – 2015. – P. 1-2.

13. Ussov, V.Yu. Experimental study of uptake paramagnetic contrast agent MN-TRANS-1,2-DIAMINOCYCLOHEXANE-N,N,N",N-TETRAACETATE to brain tumors / V.Yu. Ussov, A.I. Bezlepkin, O.Yu. Borodin, N.L. Shimanovskiy, M.L. Belyanin, V.D. Filimonov // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58. – № 12-2. – С.74-78.

14. Усов, В.Ю. Магнитно-резонансная коронарография с ангиографией аорты и маммарных артерий в предоперационном трехмерном моделировании и оптимизации малоинвазивных вмешательств маммарокоронарного шунтирования / А.А. Шелупанов, В.Ю. Усов, И.М. Скурихин, Т.А. Бахметьева, О.В. Мочула, Т.А. Шелковникова, Е.А. Вусик, Ю.Ю. Вечерский // В сборнике: VIII Невский радиологический форум-2015 сборник научных работ. – 2015. – С. 717-720.

15. Усов, В.Ю. Одновременная магнитно-резонансная ангиографическая и томографическая оценка атеросклеротических бляшек сонных артерий с парамагнитным контрастированием цикломангом / В.Ю. Усов, М.Л. Белянин, Е.Э. Бобрикова, О.Ю. Бородин, Н.Л. Шимановский, Т.В. Миненко, И.Л. Буховец, М.П. Плотников, Б.Н. Козлов, В.М. Шипулин // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2016. – Т. 22. – № 1. – С. 58-66.



*секретарь ИИИ кардиологии,  
Макимова И.С.*