СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Семеновой Марии Дмитриевны на тему: «Возможности диффузионно-взвешенной, диффузионно-тензорной МРТ и одновоксельной протонной магнитно-резонансной спектроскопии в оценке состояния головного мозга плода в норме и при умеренной вентрикуломегалии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Фамилия, имя, отчество	Коростышевская Александра Михайловна
Год рождения, гражданство	1969 г.р., Российская Федерация
Место основной работы *(полное наименование организации, её ведомственной принадлежности, почтового адреса: индекс, город, улица, № дома, адрес электронной почты, телефон)* ***Должность***	ФГБУН "Международный Томографический Центр" Сибирского Отделения Российской Академии Наук 630090, Новосибирск, Институтсткая улица, 3а, тел.: +7 (383) 333-14-48, koro@tomo.nsc.ru заведующая отделением медицинской диагностики, ведущий научный сотрудник
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), отрасль науки	Доктор медицинских наук 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия
Ученое звание	
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Alexandra M. Korostyshevskaya MD, PhD Irina Yu. Prihod'ko MS Andrey A. Savelov PhD Vasily L. Yarnykh PhD. Direct comparison between apparent diffusion coefficient and macromolecular proton fraction as quantitative biomarkers of the human fetal brain maturation. Journal of Magnetic Resonance Imaging (JMRI), Jul 2019; 50(1):52-61. doi: 10.1002/jmri.26635

(не более 15 публикаций)	2. А.М. Коростышевская,, Л.И. Папуша, А.А. Савелов. Врожденная медуллобластома: пре- и постнатальное МРТ наблюдение. Сибирский онкологический журнал, №6, 2019; 2DOI: 10.21294/1814-4861-2019-18-6-122-128 3. V.L. Yarnykh, I.Y. Prihod'ko, A.A. Savelov and A.M. Korostyshevskaya.Quantitative Assessment of Normal Fetal Brain Myelination Using Fast Macromolecular Proton Fraction Mapping. American Journal of Neuroradiology, May 2018, DOI:10.3174/ajnr.A5668 4. Alexandra M. Korostyshevskaya, Andrey A. Savelov, Liudmila I. Papusha, Alexander E. Druy, Vasily L. Yarnykh , Congenital medulloblastoma: Fetal and postnatal longitudinal observation with quantitative MRI. Clinical Imaging 52 (2018),p. 172-176 5. V. Yarnykh, A. Korostyshevskaya. Implementation of fast macromolecular proton fraction mapping on 1.5 and 3 Tesla clinical MRI scanners: preliminary experience. J. Phys.: Conf. Ser. 886, 012010, 10.1088/1742-6596/886/ 6. Galanina E.M., Lemskaya N. A., Grishchenko I. V., Yudkin D. V. , Tulupov A. A. , Natalya A. , Korostyshevskaya A. M. , Savelov A. A. , Sergeeva I. G. , Isanova E. R. , Maksimova Y. V. , Shorina A. R. A Female Patient with FMR1 Premutation and Mosaic X Chromosome Aneuploidy and Two Sons with Intellectual Disability // Mol Syndromol, - 2017, T.8. № 2. C. 110-114 7. Korostyshevskaya AM, Prihod'ko IYu, Savelov AA, Yarnykh VL. Quantitative assessment of the fetal brain myelination in vivo using fast macromolecular proton fraction mapping. Proceedings of the 245th Annual Meeting of ISMRM, Honolulu, HI, USA, 2017; p. 806. 8. Aleksandra Korostyshevskaya, Anastasia Kurganova, Andrey Savelov, Vasiliy Yarnyh. Microstructural white matter abnormalities in isolated ventriculomegaly decrease during pre- and post-natal brain maturation// Annual of Neurology, Vol. 80 (suppl 20), 2016, p. S355 9. Aleksandra Korostyshevskaya, Arkadiy Makogon, Andrey Savelov, Vasiliy Yarnyh. Diagnosis of prenatal stroke: the value of fetal ultrasonography and MRI //Annual of Neurology, Vol. 80 (suppl 20),2016, p. S344-S345

	10. Darya Avdeeva, Andrey Tulupov. Fetal diastematomyelia associated with vertebral malformation: ultrasound, MRI, and pathomorphological findings.// Journal of Medical Ultrasonics, May 2015, 10.1007/s10396-015-0637-1 11. Manakova Y.L., Nenarochnova N.S., Dergilev A.P., Pinegina Yu.S.1, Korostyshevskaya A.M. Clinical case: Congenital cystic adenomatoid malformation of the lung. REJR. 2017; 7 (4):194-201 DOI:10.21569/2222-7415-2017-7-4-194-201 12. Коростышевская А.М., Цыденова Д.В., Савелов А.А., Тулупов А.А. Возможности ультразвукового исследования и магнитно-резонансной томографии в диагностике пренатальных инсультов. // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015.- Т. 13.- Выпуск 4.- С. 33-39 13. Коростышевская А.М., Савелов А.А., Цыденова Д.В., Л.М. Васильків, Тулупов А.А. Количественный анализ структурной зрелости головного мозга плода по данным диффузионно-взвешенной МРТ. // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015.- Т. 13.- Выпуск 4. С. 27-32.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 208.116.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также принять участие в работе по защите диссертации.

Заведующая отделением медицинской диагностики,
ведущий научный сотрудник МТЦ СО РАН,
доктор медицинских наук _____ Коростышевская А.М.

Подпись д.м.н. Коростышевской А.М. «заверяю»
Учёный секретарь МТЦ СО РАН
Лишоне Л.В.
16.03.2020 г.

Ученый секретарь