

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Гостева Александра Александровича на тему: «Исследование биосовместимости и биостабильности синтетических сосудистых протезов, изготовленных методом электроспиннинга из полиуретана» по специальностям 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия; 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

<p>Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента</p>	<p>Антонова Лариса Валерьевна</p>
<p>Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии); академическое звание (при наличии)</p>	<p>доктор медицинских наук (диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Биодеградируемые протезы кровеносных сосудов малого диаметра: разработка, модифицирование, экспериментальное исследование» по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы);</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)</p>	<p>Заведующая лабораторией клеточных технологий, отдела экспериментальной и клинической кардиологии, Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний".</p>
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Антонова Л.В., Сильников В.Н., Ханова М.Ю., Королева Л.С., Серпокрьлова И.Ю., Великанова Е.А., Матвеева В.Г., Сенокосова Е.А., Миронов А.В., Кривкина Е.О., Кудрявцева Ю.А., Барбараш Л.С. Оценка адгезии, пролиферации и жизнеспособности эндотелиальных клеток пупочной вены человека, культивируемых на поверхности биодеградируемых нетканых матриц, модифицированных RGD- пептидами // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2019. Том XXI. №1: 142-152. 2) Антонова Л.В., Кривкина Е.О., Резвова М.А., Севостьянова В.В., Миронов А.В., Глушкова Т.В., Клышников К.Ю., Овчаренко Е.А., Кудрявцева Ю.А., Барбараш Л.С. Биодеградируемый сосудистый протез с армирующим внешним каркасом // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2019. 8 (2): 87-97.

- 3) Antonova L.V., Seifalian A.M., Kutikhin A.G., Sevostyanova V.V., Krivkina E.O., Mironov A.V., Burago A.Y., Velikanova E.A., Matveeva V.G., Glushkova T.V., Sergeeva E.A., Vasyukov G.Y., Kudryavtseva Y.A., Barbarash O.L., Barbarash L.S. Bioabsorbable bypass grafts biofunctionalised with RGD have enhanced biophysical properties and endothelialisation tested in vivo // *Frontiers in Pharmacology*. – 2016. – V.7. – Article 136. – P. 1-10. Doi: 10.3389/fphar.2016.00136.
- 4) Antonova L.V., Sevostyanova V.V., Kutikhin A.G., Mironov A.V., Krivkina E.O., Shabaev A.R., Matveeva V.G., Velikanova E.A., Sergeeva E.A., Burago A.Y., Vasyukov G.Y., Glushkova T.V., Kudryavtseva Y.A., Barbarash O.L., Barbarash L.S. Vascular Endothelial Growth Factor Improves Physico- Mechanical Properties and Enhances Endothelialization of Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate)/Poly(+caprolactone) Small-Diameter Vascular Grafts In vivo // *Frontiers in Pharmacology*. – 2016. – V.7. – Article 230. – P. 1-8. Doi: 10.3389/fphar.2016.00230.
- 5) Антонова Л.В., Матвеева В.Г., Великанова Е.А., Ханова М.Ю., Севостьянова В.В., Цепокина А.В., Эльгудин Я.Л., Барбараш Л.С. Оценка in vitro активности ростовых факторов и хемоаттрактантных молекул, инкорпорированных в полимерные матриксы на основе полигидроксibuтирата/валерата и поликапролактона // *Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний*. - 2018. Т.7. – № 2. – С. 89-101.
- 6) Sevostyanova, V.V., Antonova, L.V., Velikanova, E.A., Matveeva V.G., Krivkina E.O., Glushkova T.V., Mironov A.V., Burago A.Yu., Barbarash L.S. Endothelialization of Polycaprolactone Vascular Graft under the Action of Locally Applied Vascular Endothelial Growth Factor // *Byulleten' Eksperimental'noi Biologii i Meditsiny*. - 2018. – V.165. - №2. – P. 264-268.
- 7) Antonova L.V., Silnikov V.N., Sevostyanova V. V., Yuzhalin A.E., Koroleva L.S., Velikanova E.A., Mironov A.V., Godovikova T.S., Kutikhin A.G., Glushkova T.V., Serpokyrylova I.Yu., Senokosova E.A., Matveeva V.G., Khanova M.Yu., Akentyeva

T.N., Krivkina E.O., Kudryavtseva Yu.A., Barbarash L.S. Biocompatibility of Small-Diameter Vascular Grafts in Different Modes of RGD Modification // Polymers 2019. 11. 174.

Контакты организации:

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Email: antonova.la@mail.ru

Номер телефона: 8-905-906-04-51

Заведующая лабораторией клеточных технологий, отдела экспериментальной и клинической кардиологии, Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний", д.м.н.



Антонова Л. В.

Подпись д.м.н. Антоновой Ларисы Валерьевны заверяю

Лариса Валерьевна Антонова
кадров



Л. В. Антонова
02.03.2020