

**Отзыв научного руководителя о магистре кафедры цитологии и гистологии
биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Огороковой Л.С.**

Огорокова Лариса Сергеевна занимается научной работой в лаборатории иммунологии ФГБНУ «НИИ АГиР им.Д.О.Отта» с июня 2013 года по настоящее время. В течение указанного периода она занималась изучением влияния различных типов клеток (клетки трофобласта линии JEG3, моноцитоподобные клетки линии THP-1) на формирование сосудистой сети эндотелиальными клетками.

В ходе упомянутых исследований Огороковой Л.С. были освоены различные методы работы с клеточными линиями, такие как культивирование адгезионных (эндотелиальные клетки линии EA.Hy926, клетки трофобласта линии JEG-3) и суспензионных клеточных культур (K562, THP-1, NK-92MI), выделение и культивирование первичных клеток периферической крови, прижизненные наблюдения с использованием витального красителя Calcein AM, микроскопия, проточная цитофлуориметрия. Также владеет набором методов по определению функциональной активности клеток, в частности пролиферативной, адгезионной активности, а также образования эндотелиальными клетками микрокапиллярных структур.

В настоящий момент Огорокова Л.С. входит в число исполнителей работ по гранту президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ НШ – 641.2014.7 на тему «Механизмы регуляции функционального состояния трофобласта в норме и при патологии», а также РФФИ 13-04-00304 на тему «Роль плацентарных факторов в изменении функциональных характеристик моноцитов\макрофагов».

Огорокова Л.С. принимала участие в работе над статьей «Влияние моноцитоподобных клеток линии THP-1 на формирование трубок сосудов эндотелиальными клетками линии EA.Hy926 в присутствии цитокинов», опубликованной в журнале «Клеточные технологии в биологии и медицине». Хочется отметить активное участие Огороковой Л.С. в конференциях

1. 3rd International Conference and Exhibition on Clinical & Cellular Immunology 29.09-1.10, 2014, Baltimore, USA.
2. XV Всероссийский научный форум «Мать и дитя». — 2014. Москва, 23-26.09.14
3. V-ой ежегодная научная конференция молодых ученых и специалистов «Репродуктивная медицина: взгляд молодых – 2014». – 2014. – Санкт-Петербург, 18 апреля 2014

4. XX всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии». – 2014. – Санкт-Петербург, 9-10 апреля 2014

5. XVII Всероссийская медико-биологическая конференция молодых исследователей (с международным участием) «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье» - 2014. - Санкт-Петербург, 19 апреля 2014

6. XVIII Всероссийская медико-биологическая конференция молодых исследователей (с международным участием) «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье» - 2015. - Санкт-Петербург, 18 апреля 2015

7. VI ежегодная научная конференция молодых ученых и специалистов «Репродуктивная медицина: взгляд молодых – 2015». - Санкт-Петербург, 17 апреля 2015.

8. XXI всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии». – 2015. – Санкт-Петербург, 8-9 апреля 2015.

9. III Национальный конгресс «Дискуссионные вопросы современного акушерства». – 2015. – Санкт-Петербург, 28-30 мая 2015.

Огорокова Л.С. является соавтором 2 статей, рецензируемых в базе Web of Science и 17 тезисов, в том числе 2 на английском языке.

В ходе рабочего процесса Огорокова Л.С. обнаружила себя заинтересованным, целеустремленным и прилежным сотрудником с аккуратным и ответственным подходом. Накопленные знания и опыт, а также энтузиазм и живой интерес позволяют Огороковой Л.С. успешно и оперативно справляться с практическими аспектами научной работы. Огорокова Л.С. владеет иностранным языком на высоком уровне, в области проводимых нами исследований это качество крайне значимо для поиска и обмена научной информацией. Уровень квалификации Огорокова Л.С. следует признать надлежащим для осуществления продуктивной научной работы.



03.06.2015

Научный руководитель: Соколов Дмитрий Игоревич,
д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии
ФГБНУ «НИИ АГиР им.Д.О.Отта»

Подпись руки *Соколова Д.И.*
удостоверяю
"03" июня 2015г
Специалист отд. кадров *Огорокова Л.С.*

