

## **Отзыв научного руководителя доктора медицинских наук**

### **Малькова Павла Георгиевича**

Ларина Екатерина Борисовна занималась научными исследованиями с 2010 г. совместно на кафедре акушерства и гинекологии, а также на кафедре общей патологии и физиологии ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова. Область ее интересов распространялась на возможности профилактики плацентарной недостаточности у пациенток группы высокого риска. В 2011 году Ларина Е.Б. защитила курсовую работу на тему «Задержка роста плода: симметричные и асимметричные формы». В 2012 году Ларина Е.Б. защитила дипломный проект на тему «Задержка роста плода: клинико-морфологические параллели». Данная работа включала как анализ клинических данных, так и проведение патологоанатомического исследования последов, и послужила началом диссертационной работы. По полученным результатам была опубликована статья в рецензируемом журнале ВАК.

За время обучения в аспирантуре на Факультете фундаментальной медицины Ларина Е.Б. обследовала пациенток с плацента-ассоциированными осложнениями в анамнезе, в том числе на прегравидарном этапе, разрабатывала план подготовки к беременности, ведения беременности. Самостоятельно Ларина Е.Б. проводила патолого-анатомическое исследование последов, в том числе имmunогистохимический анализ экспрессии VEGF-A в плацентарной ткани, принимала участие в генотипировании пациенток по 4 полиморфизмам гена VEGF-A. В ходе исследования Ларина Е.Б. самостоятельно разработала оригинальную методику компьютерной морфометрии плацентарной ткани с помощью компьютерной программы Image Scope M. Самостоятельно проанализировала результаты, обработала их с помощью современных методов статистики, подготовила полученные материалы для публикации и освещению на конференциях.

Ларина Е.Б. свободно владеет английским языком, что позволяет ей читать и эффективно анализировать зарубежную литературу, что особенно важно, учитывая малую освещенность исследуемой проблематики в отечественной литературе.

Таким образом, с профессиональной точки зрения Ларина Е.Б. является самостоятельным, высокообразованным исследователем, способным проанализировать современное состояние проблемы на мировом уровне, сформулировать цель и задачи

исследования, оценить их клиническую значимость, статистически грамотно обработать полученный результат, подготовить и опубликовать статьи.

По теме диссертации выполнено 7 публикаций, из них 5 - в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

На основании всего вышесказанного считаю, что по объему, научной новизне и высокому уровню выполнения научной работы, а кроме этого - как самостоятельный, сложившийся исследователь, Е.Б. Ларина заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальностям: 14.01.01 – акушерство и гинекология и 14.03.02 – патологическая анатомия.

**Научный руководитель:**

Зав. отделом клинической патологии МНОЦ МГУ  
имени М.В. Ломоносова, д.м.н.

 П.Г. Мальков

Декан факультета фундаментальной медицины  
ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»  
Д.б.н., профессор, академик РАН



В.А. Ткачук



Подпись академика Ткачука В.А. и профессора  
Малькова П.Г. заверяю. Ученый секретарь ФФМ ФГБОУ

ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова», к.э.н.



Е.В. Тарасова

«10» 09 2018г.

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский просп., д.27, корп.1