

ОТЗЫВ

научного консультанта на Ревину Дарью Борисовну, автора диссертационной работы на тему «Плацента-ассоциированные осложнения беременности и полиморфизм генов белков системы урокиназы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Дарья Борисовна Ревина начала проводить собственное научное исследование, посвящённое изучению роли урокиназы в развитии осложнений беременности, в 2015 году. После достаточно короткого периода обучения принципам работы в лаборатории, она активно включилась в деятельность по сбору биоматериала (крови, тканей пуповины и плаценты), отработку методов выделения нуклеиновых кислот и генотипирования. Благодаря Дарье Борисовне удалось пополнить ценными образцами коллекцию биоматериала человека, созданную в Медицинском научно-образовательном МГУ для Национального банка-депозитария живых систем. В 2016 года Дарья Борисовна защитила дипломную работу на тему «Значение аллельных вариаций генов белков, связанных с ангиогенезом, в развитии плацентарной недостаточности» и получила за неё оценку «отлично».

Во время обучения в клинической ординатуре Дарья Борисовна не потеряла интереса к работе в лаборатории и продолжила исследования. Ей успешно удалось организовать совместную работу отдела гинекологии и репродуктивной медицины, отдела лабораторной диагностики и отдела клинической патологии. При этом Дарья Борисовна осуществляла экспериментальную работу во всех трёх отделах лично и самостоятельно. В 2017 году вместе с соавторами опубликовала обзор литературы «Роль системы урокиназного активатора плазминогена в развитии плаценты и патогенезе плацентарной недостаточности» / Д. Б. Лозинская, А. В. Балацкий, Е. Б. Ларина и др. // *Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии*. — 2017. — Т. 16, № 3. — С. 61–67. Одним из важных результатов исследования стала работа «Ассоциация SNP генов белков урокиназной системы с развитием плацентарной недостаточности» / Д. Б. Ревина, А. В. Балацкий, Е. Б. Ларина и др. // *Вестник Российского государственного медицинского университета*. — 2019. — № 6. — С. 53–60. Дарья Борисовна также неоднократно представляла результаты своих исследований на международных и всероссийских конференциях и конгрессах. Закономерным итогом многолетней продуктивной работы стало написание кандидатской диссертации.

Тема диссертации Дарьи Борисовны Ревиной — «Плацента-ассоциированные осложнения беременности и полиморфизм генов белков системы урокиназы». За период выполнения диссертационной работы соискатель освоила большое количество молекулярно-биологических, гистологических и статистических методов. Кроме того, она принимала участие в разработке оригинальной методики автоматизированной количественной оценки микроскопических изображений.

Дарья Борисовна Ревина отличается целеустремленностью и добросовестным отношением к своим обязанностям, постоянно повышает свой профессиональный уровень. Являясь научным руководителем её дипломной работы, а также научным консультантом диссертационной работы, могу охарактеризовать Дарью Борисовну как очень ответственного сотрудника, она всегда выполняет поставленные задачи в срок, никогда не подводит своих коллег. С Дарьей Борисовной приятно работать и общаться.

Таким образом, можно заключить, что Д.Б. Ревина является сформировавшимся, самостоятельным специалистом, по своей квалификации заслуживающим присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный консультант,
старший научный сотрудник
лаборатории нейротехнологий
института фундаментальной неврологии
ФГБУ «Федеральный центр мозга и
нейротехнологий» ФМБА России, к.м.н.

А.В. Балацкий

