

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

д.м.н., профессора Назарова С.Б. о соискателе ученой степени доктора медицинских наук Поповой И. Г., выполнившей диссертационное исследование на тему: «Функция эндотелия у новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией: механизмы ее нарушений в процессе ранней постнатальной адаптации», по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Попова Ирина Геннадьевна 1970 года рождения, в 1993 году окончила педиатрический факультет Ивановского государственного института имени А.С. Бубнова. С ноября 2002 года работает старшим научным сотрудником лаборатории клинической биохимии и генетики, врачом клинической лабораторной диагностики клинко-диагностической лаборатории стационара клиники Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова (директор д.м.н., профессор А.И. Малышкина).

В 2010 году защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Роль эндотелиальной дисфункции в развитии перинатальной патологии у доношенных новорожденных, родившихся у матерей с гестозом» по специальности патологическая физиология в диссертационном совете Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова под руководством д.м.н., профессора Назарова С.Б. (диплом кандидата медицинских наук ДКН № 121535 от 12.11.2010).

За период работы в лаборатории клинической биохимии и генетики Попова И.Г. освоила все необходимые для исследовательской работы методики. Владеет методом выделения эндотелиальных клеток из стенки сосудов пуповины новорожденных детей, получения лизата этих клеток и определения в них биохимических показателей. Владеет методом иммуноферментного анализа, биохимическими исследованиями,

определением газотрансмиттеров крови (оксида азота и сероводорода) методом хемилюминисценции. Поповой И.Г. был проделан комплекс исследований совместно с коллегами из смежных областей, параллельно осваивая эти методики (патоморфологическое исследование плацент и пуповин родильниц, генетическое исследование крови новорожденных, определение стволовых клеток методом полимеразной цепной реакции).

Попова И.Г. совмещает научную деятельность с работой в практическом здравоохранении в качестве врача клинической лабораторной диагностики. За период работы зарекомендовала себя активным, добросовестным сотрудником, требовательна к себе и окружающим, обладает достаточным объемом и уровнем знаний для работы врачом клинической лабораторной диагностики; обладает всеми практическими навыками необходимыми для работы в лаборатории, активно дежурит в ночное время. Участвует в выполнении научно-исследовательских работ, опубликовано более 125 статей по результатам своих исследований и в соавторстве, постоянно повышает свой уровень знаний, участвует в практических конференциях, докладывает свои результаты исследований на научных обществах.

Диссертационная работа Поповой Ирины Геннадьевны посвящена одной из важных проблем современного акушерства и неонатологии – проблеме дисфункции эндотелия у новорожденных, родившихся от матерей с преэклампсией, выявление роли дисфункции эндотелия в развитии перинатальных нарушений у этих детей и разработке способов прогнозирования перинатальной патологии.

По теме диссертации опубликовано 61 печатная работа, из них 13 статей – в журналах, рекомендованных ВАК, 5 патентов на изобретение и 43 публикации в сборниках и материалах конференций.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-415-370002 «Особенности эндотелиальных клеток – предшественников и молекулярных маркеров функции эндотелия у новорожденных, родившихся

у матерей с преэклампсией», результаты вошли в отчет по гранту.

За годы работы над диссертацией И.Г. Попова проявила себя инициативным и целеустремленным исследователем и клиницистом, постоянно совершенствующим свою научную и профессиональную подготовку, в коллективе пользуется уважением. Выполненную ею диссертацию можно считать завершенным научным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью. И.Г. Попова по своим профессиональным и исследовательским качествам достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Отзыв дан с целью предоставления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Заместитель директора по научной работе,
заведующий лаборатории клинической
биохимии и генетики

ФГБУ «Ив НИИ Мид им. В.Н.Городкова»
доктор медицинских наук, профессор

С.Б. Назаров

Подпись д-ра мед. наук, профессора С.Б. Назарова заверяю
ученый секретарь,

кандидат медицинских наук

Е.А. Матвеева

