

ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертационной работе Романовой Анны Арифовны по теме: «Морфофункциональная характеристика сосудистого русла плацент жительниц Крайнего Севера при физиологическом и патологическом течении беременности» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - Патологическая анатомия.

Под моим руководством в течение периода с 2010 по 2016 год на кафедре патологической анатомии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Романова А.А. выполняла кандидатскую диссертацию по указанной выше теме. Работа над диссертацией была начата ею в 2010 году в качестве соискателя и продолжена в 2012-2016 гг. в рамках прохождения аспирантуры в качестве заочного аспиранта. Одновременно с прохождением обучения в аспирантуре, Романова А.А. работала практическим врачом-патологоанатомом, занимая должность заведующего патологоанатомическим отделением ГБУЗ ЯНАО «Надымская ЦРБ».

В последующие годы, исследуя материал плацент женщин Крайнего Севера, полученный по месту ее основной работы, А.А. Романова провела исследование, посвященное изучению экологической морфологии плаценты. Успешно освоив методы стереоморфометрии и ИГХ-исследования плацент, она получила новые стереоморфометрические данные параметров объемно-долевых соотношений сосудистого русла плацент, которые сегодня могут рассматриваться в качестве важнейшего критерия морфофункционального состояния органа в норме и при патологии в неблагоприятных климатических условиях. В исследовании показано, что имеет место разнонаправленная локализация сосудистых реакций в структурах ворсинчатого дерева в зависимости от сроков проживания женщины на Севере до наступления гестации как при физиологической беременности, так и беременности, осложненной развитием ХПН. В плацентах группы уроженок и коренных жительниц с ХПН установлены схожие показатели удельной доли сосудов, экспрессирующих CD34 в промежуточных дифференцированных и терминальных ворсинах с формированием синцитиокапиллярных мембран.

Напротив, в плацентах женщин - мигранток были определены самые низкие количественные параметры удельного веса сосудов, экспрессирующих CD34, что демонстрировалось отсутствием специализированных терминальных ворсин. Выявленные морфофункциональные особенности строения плацент в сопоставлении с клиническими данными течения беременности и неонатальными исходами в группах уроженок и

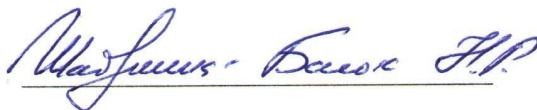
коренных жительниц при физиологической беременности и беременности, осложненной развитием ХПН, отражают схожесть адаптивных изменений, что свидетельствует о формировании в группе уроженок аналогичного «морфотипа» строения плацент.

Полученные результаты исследования были освещены в ряде докладов на конференциях и съездах российских патологоанатомов. На конкурсе молодых ученых в рамках проведения научно-практической конференции «Инновационные технологии в охране здоровья матери и ребенка», посвященной 135-летию ФБГУ «НИИ ОММ» (Екатеринбург, 5-6 декабря 2012г) доклад по теме диссертационного исследования был удостоен Диплома II степени. Данные диссертационного исследования отражены в 19 публикациях, из которых 4 – статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и ученой степени доктора наук. Материалы исследования вошли в окончательный текст диссертации Романовой А.А., основные положения которой были представлены в докладе на Итоговой государственной аттестации по завершению аспирантуры от 21.06.2016 г.

Работа над диссертацией велась А.А.Романовой ритмично, несмотря на сложности территориальной отдаленности ее основного места работы и большой практической нагрузки. При работе над диссертацией она проявила себя квалифицированным, организованным специалистом, способным к определению целей и задач исследования, проведения анализа научной литературы и оценки полученных результатов.

Считаю, что диссертационное исследование Романовой А.А. является законченной научно-квалификационной работой, раскрывающей одну из актуальных задач патологической анатомии – особенности морфофункциональных изменений плацент разных категорий женщин – жительниц Крайнего Севера при физиологическом и патологическом течении беременности.

Научный руководитель,
д.м.н., профессор
Шабунина-Басок Н.Р.



Подпись профессора Шабунинной-Басок Н.Р.
заверяю:

Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Чупракова С.В.

Данные о научном руководителе:

Шабунина-Басок Н.Р.: ученая степень - д.м.н. (по специальности 14.03.02 - Патологическая анатомия),
ученое звание - профессор по кафедре патологической анатомии, должность - профессор кафедры
патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ, г. Екатеринбург, ул. Онуфриева,
д. 20а, 5 учебный корпус. Тел. +7 (343) 214-87-94, bassokmax@mail.ru



3.02.2020