

## О Т З Ы В

научного руководителя доктора медицинских наук, доцента Радькова Олега Валентиновича по диссертационной работе Сизовой Ольги Владимировны «Персонализация подходов к снижению частоты гестационных осложнений у беременных с хронической артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Сизова Ольга Владимировна работает ассистентом кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России. Работая в клинике, диссертант заинтересовалась вопросами, связанными с персонализацией прогностических и лечебных подходов для улучшения акушерских и перинатальных показателей у пациенток с хронической артериальной гипертензией. В этой связи Сизова О.В. было предпринято исследование, касающиеся генетических факторов, ассоциированных с осложнениями процесса гестации и проводимой антигипертензивной терапией среди беременных с хроническим повышением уровня артериального давления. Кроме того, детальный анализ суточного мониторирования артериального давления и вариабельности ритма сердца позволил связать роль этих электрофизиологических показателей с различными вариантами течения беременности у гипертензивных пациенток и в том числе в ассоциации с молекулярными вариантами изученных генов.

Важно отметить, что диссертанту удалось связать клинические и молекулярно-генетические признаки, характеризующие пациенток с хронической артериальной гипертензией, и разработать персонализированный подход к прогнозированию преэклампсии, задержки роста плода, а также уровня контроля артериального давления на фоне проводимой антигипертензивной терапии в этой группе женщин. В работе впервые представлен детальный фармакогенетический анализ действия бисопролола, назначаемого при беременности.

В процессе выполнения научной работы Сизова О.В. проявила себя как грамотный и самостоятельный исследователь, ее отличает высокая степень ответственности, трудолюбие, целеустремленность, увлеченность исследовательской и клинической работой, а также преподаванием дисциплины «Акушерст-

во» студентам. Она в полной мере владеет клинико-лабораторными методами исследования, статистическим анализом и методиками представления материала. Коммуникабельна и исполнительна. Представленная диссертационная работа является результатом его собственных исследований.

Таким образом, диссертация Сизовой Ольги Владимировны является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи в акушерстве и перинатологии - улучшение акушерских и перинатальных показателей у беременных с хронической артериальной гипертензией путем персонализации прогнозирования осложнений гестации и антигипертензивной терапии и может быть представлена к официальной защите по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Тверской  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения