

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Вахромеева Алексея Павловича «Клинические и биохимические особенности преждевременного разрыва плодных оболочек у беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани при недоношенной беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Вахромеев Алексей Павлович закончил очную аспирантуру по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология на базе ФГБУ «Ив НИИ МиД им. В.Н. Городкова» Минздрава России и продолжил углубленное исследование научной проблемы диссертации на базе ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России.

Так как одной из главных задач XXI века является остановка пандемически распространённой проблемы цивилизации - недонашивания беременности у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани (нДСТ) - диссертационная тема, выбранная соискателем, является крайне актуальной. За время работы над диссертацией изучена литература, касающаяся вопросов невынашивания и недонашивания беременности у женщин с нДСТ, обоснована методологическая база исследования, собран, обработан и обобщен эмпирический материал, разработаны практические рекомендации.

Работа решила актуальные проблемы научного и практического акушерства, а именно: показано, что у беременных женщин с нДСТ чаще встречаются экстрагенитальные заболевания, отягощённый акушерско-гинекологический анамнез, осложнения при беременности, дети рождаются «маловесными» для гестационного возраста с кардиопатиями, с врождёнными аномалиями развития по сравнению с женщинами без нДСТ. Так как в развитии клинической симптоматики при патологических состояниях соединительной ткани определяющим является нарушение образования коллагена, его структуры, количества и соотношения различных

типов, а в основе этих процессов лежат нарушения аминокислотной последовательности в полипептидной цепи, ферментативного превращения преколлагена в коллаген и образование перекрёстных связей при формировании пространственной структуры белков, следует считать, что лабораторная диагностика с высокой достоверностью может определить количественные показатели риска возникновения патологии, когда она ещё находится в клинически бессимптомном состоянии. В этой связи чрезвычайно важным является выявление новых маркёров, с помощью которых можно диагностировать и прогнозировать патологические состояния. Комплексное исследование содержания аминокислот и белков распада соединительной ткани в сыворотке и гомогенате ткани плодных оболочек позволило диссертанту выявить особенности содержания гидроксипролина, N-терминального пропептида проколлагена III типа, декорина, уровня магния в сыворотке крови и суспензии эритроцитов, индекса экспрессии ММП-9 во внеклеточных оболочках у женщин с нДСТ в сроках недоношенной беременности. Указанное дало возможность найти дополнительные диагностические критерии диагностики дисплазии соединительной ткани у беременных женщин в сроках гестации 22-36 недель, дополнительные прогностические критерии преждевременного излития околоплодных вод у женщин с нДСТ в с сроках недоношенной беременности, дополнительные прогностические критерии развития перинатальной патологии ЦНС у новорожденных от женщин с нДСТ.

В настоящее время исследование можно считать завершённым. Вахромеевым А.П. подготовлено и опубликовано 17 работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов диссертаций. В публикациях отражены все основные научные положения исследований. Научная работа Вахромеева А.П. находит практическое применение в собственной лечебной деятельности диссертанта. Данные гидроксипролина, N-терминального пропептида проколлагена III типа, декорина, магния и

перекисного окисления липидов в различных биосубстратах организма позволяют судить об обмене коллагена у пациентов с нДСТ и недоношенной беременностью. Диагностические критерии дисплазии соединительной ткани, полученные в результате исследования, а также прогностические критерии осложнений беременности и перинатальной патологии у женщин с нДСТ используются в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России, кафедры акушерства и гинекологии, медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ивановской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры акушерства и гинекологии ИПО ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России..

В ходе работы над диссертацией А.П. Вахромеев проявил себя сформировавшимся специалистом в области теории и практики медицинских исследований. По итогам работы представил завершённый научный труд и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

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

Научный руководитель:

д.м.н., доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии

ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова»

Минздрава России

В. Парейшвили

В.В. Парейшвили

Подпись доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России Виолетты Васильевны Парейшвили заверяю

Учёный секретарь ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России

К.М.Н. .



Е.А. Матвеева

Е.А.Матвеева

« 09 » 09

2019г.