

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.П. Вахромеева «Клинические и биохимические особенности преждевременного разрыва плодных оболочек у беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани при недоношенной беременности», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология

В настоящее время преждевременные роды остаются одной из наиболее актуальных проблем акушерства, как в Российской Федерации, так и в зарубежных странах.

Наиболее частой патологией среди причин, приводящих к преждевременным родам, является преждевременное излитие околоплодных вод.

Многие авторы констатируют факт преждевременного излития околоплодных вод у женщин при недоношенной беременности, страдающих недифференцированной дисплазией соединительной ткани. В общей популяции населения недифференцированная дисплазия соединительной ткани встречается у лиц детородного возраста в 26,0-80,0%. В основе недифференцированной дисплазии соединительной ткани лежит врождённый дефект синтеза коллагена, предопределяющий неполноценность соединительнотканного каркаса. Отсутствие подробных данных о патогенезе преждевременного излития околоплодных вод у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани диктует необходимость проведения исследований в этой области.

В свете вышесказанного диссертационная работа Вахромеева Алексея Павловича, посвящённая изучению патогенетических механизмов преждевременного излития околоплодных вод при недоношенной беременности у женщин с нДСТ на основании процессов ремоделирования коллагена в различных биологических субстратах, а также направленная на разработку новых способов диагностики нДСТ при беременности и прогнозирования перинатальных исходов является актуальной и современной.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы чётко. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений ввиду изучения достаточного количества клинического материала (183 беременных женщины) с использованием современных методов исследования и тщательной обработки статистических данных. Выводы логично вытекают из полученных результатов. Практические рекомендации конкретны и представляют интерес для акушеров-гинекологов.

Научная новизна. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое значение. Впервые выявлены новые биомаркёры, с помощью которых можно диагностировать и прогнозировать патологические состояния у беременных женщин и новорождённых детей при недифференцированной дисплазии соединительной ткани. В сыворотке крови и гомогенате ткани плодных оболочек исследовано содержание гидроксипролина, N-терминального пропептида проколлагена III типа, декорина, магния и кальция. Следует особо

отметить, что N-терминальный пропептид проколлагена III типа, декорин, магний и кальций у беременных женщин при нДСТ не изучались ранее. Определив содержание гидроксипролина, N-терминального пропептида проколлагена III типа, декорина, магния, исследовав систему ПОЛ, автор охарактеризовал биохимический статус нДСТ при преждевременном излитии околоплодных вод в сроках недоношенной беременности.

Изучение морфологического субстрата плодных оболочек последов родильниц с дисплазией соединительной ткани, позволило выявить нарушение гистоархитектоники на фоне местной экспрессии матриксных металлопротеиназ 9, ответственных за ремоделирование экстрацеллюлярного матрикса. Это дало возможность считать недифференцированную дисплазию соединительной ткани одним из звеньев патогенеза преждевременного разрыва плодных оболочек и преждевременных родов.

По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 6 – в журналах, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов диссертаций, автором получен патент РФ на изобретение.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, работа Вахромеева Алексея Павловича на тему: «Клинические и биохимические особенности преждевременного разрыва плодных оболочек у беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани при недоношенной беременности» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.п. 9–14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 28. 08. 2017 г. № 1024), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор Тезиков Юрий Владимирович

14.01.01 - Акушерство и гинекология

**443099, Россия, г. Самара
ул. Чапаевская, 89, ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России
тел.: (846) 332-16-34 E-mail: info@samsmu.ru**

