

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Баева Тимофея Олеговича на тему: «Клинико-диагностическое значение нарушений микроциркуляции и ее регуляции у беременных с гипертензивными расстройствами различного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.010.01 по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Гипертензивные расстройства в период беременности по-прежнему являются актуальной проблемой акушерства по причине высокой частоты встречаемости. На сегодняшний день, несмотря на большое количество трудов, посвященных проблеме гипертензивных расстройств, данные о состоянии микроциркуляции у данной категории пациентов немногочисленны и противоречивы. В настоящее время исследование системы микроциркуляции при гипертензивных расстройствах различного генеза позволит расширить представления о характере изменений микроциркуляции у данного контингента женщины, а на основании полученных данных могут быть разработаны дополнительные диагностические критерии данных осложнений и прогностические критерии перинатальной патологии у новорожденных. С этих позиций тема диссертации является несомненно актуальной и несет в себе решение научно-практической задачи.

Целью данной работы стала разработка новых диагностических критериев данных осложнений беременности и прогностических критериев перинатальной патологии у новорожденных.

Задачи исследования сформулированы четко и соответствуют поставленной цели.

Объем проведенных исследований вполне достаточен для получения достоверных результатов. С помощью комплексного подхода к решению поставленных задач с использованием современных лабораторных,

функциональных и статистических методов исследования стало возможным получить интересные выводы и практические рекомендации.

Научная новизна проведенного исследования очевидна. Автором проведена комплексная оценка состояния микроциркуляции и ее регуляции у беременных с гипертензивными расстройствами различного генеза. Автором показан многообразный характер микроциркуляторных расстройств у данной категории женщин. Установлено, что для всех форм гипертензивных расстройств характерно нарушение функциональных свойств эритроцитов и снижение уровня катестатина в периферической крови. Для преэклампсии характерно снижение уровня сероводорода в периферической крови. При оценке состояния микрососудов методом лазерной доплеровской флоуметрии было показано, что при всех формах гипертензивных расстройств имеет место снижение активных факторов регуляции сосудистого тонуса. Для хронической артериальной гипертензии характерно повышения пассивных механизмов регуляции. Автором показана высокая частота встречаемости патологических типов микроциркуляции. Доказана связь перфузионно-метаболических нарушений при гипертензивных расстройствах. При тяжелой преэклампсии нарушение процессов микроциркуляции связано со снижением активности клеточного метаболизма.

Практическая значимость состоит в том, что на основании выявленных особенностей состояния микроциркуляции Баеву Т.О. удалось разработать новые диагностические критерии преэклампсии и степени ее тяжести, новый прогностический критерий церебральной ишемии у новорожденных. Автором получен патент на изобретение «Способ прогнозирования церебральной ишемии у новорожденных, родившихся от матерей с преэклампсией», суть которого заключается в совокупном определении показателя микроциркуляции методом лазерной доплеровской флоуметрии и уровня среднего артериальной давления при поступлении беременной в стационар.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями ВАК РФ и в полном объеме отражает все вопросы, связанные с решением поставленных задач.

Материалы диссертации отражены 15 научными публикациями, в том числе 3 работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Баева Т.О. на тему «Клинико-диагностическое значение нарушений микроциркуляции и ее регуляции у беременных с гипертензивными расстройствами различного генеза», является законченным научным трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями), а ее автор Баев Тимофей Олегович, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

Института материнства и детства

ФГБУ ВО «Тюменский ГМУ»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

14.01.01. Акушерство и гинекология

Полякова Валентина Анатольевна

Подпись д.м.н., профессора Поляковой В.А. заверяю:

ученый секретарь Ученого совета

ФГБУ ВО «Тюменский ГМУ»

Минздрава России

кандидат медицинских наук



Платицына Светлана Владимировна

« 14 » ноября 2014 г.

Адрес: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Тел.: +7 (3452) 20-21-97, e-mail: tgmu@tyumsmu.ru