

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Каушанской Л.В.
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 по специальности

3.1.4. Акушерство и гинекология

Тема диссертации Баева Т.О. посвящена одной из актуальных на сегодняшний день проблеме здравоохранения – гипертензивным расстройствам у беременных. Это обусловлено не только высокой распространенностью данных осложнений беременности, но и негативным влиянием на здоровье и качество жизни женщины в будущем. Более того, гипертензивные расстройства являются причиной тяжелой заболеваемости, инвалидизации их детей. Поскольку частота нарушений физического, психосоматического развития преждевременно рожденных детей достаточно высока, так же как и риск развития у них в будущем соматической патологии, то эта проблема является значимой не только в медицинском, но и социальном плане. В связи с этим тема работы Баева Т.О. является несомненно актуальной. Она посвящена поиску новых возможностей прогнозирования перинатальной патологии у новорожденных на основании комплексного изучения системы микроциркуляции. Такие инструменты в работе врача помогают своевременно организовать лечебно-профилактические мероприятия по снижению частоты возможных осложнений.

Автором проведено большое исследование, цель которого – разработка новых диагностических критериев данных осложнений и прогностических критериев перинатальной патологии у новорожденных на основании изучения особенностей микроциркуляции у беременных с гипертензивными расстройствами.

Не вызывает сомнений научная новизна исследований. Автором впервые проведено комплексное исследование состояния микроциркуляции и ее регуляции у беременных с гипертензивными расстройствами. Автором установлено, что в основе микроциркуляторных нарушений лежат нарушения функциональных свойств эритроцитов, снижение уровня нейрпептида при всех формах гипертензивных расстройств и снижение сероводорода при преэклампсии. При анализе показателей, отражающих состояние микрососудов, было показано, что при всех формах гипертензивных расстройств повышается тонуса сосудов за счет снижения активных механизмов регуляции. Для хронической артериальной гипертензии характерно компенсаторное повышение пассивных факторов регуляции микрокровотока. Автором отмечена высокая частота формирования патологических типов микроциркуляции, степень выраженности которых зависела от степени тяжести преэклампсия и присоединении ее к хронической артериальной гипертензии. На основании выявленных корреляций впервые установлена взаимосвязь показателя микроциркуляции и клеточного метаболизма. При тяжелой

преэклампсии микроциркуляторные нарушения сопровождаются снижением доставки кислорода к тканям, и как следствие снижением клеточного метаболизма.

Представленные автором задачи были решены в полном объеме благодаря комплексному обследованию 191 беременной женщины и их новорожденных, количество которых достаточно для получения достоверных результатов. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам работы.

Работа Баева Т.О. имеет большое научно-практическое значения, поскольку полученные результаты комплексного исследования состояния микроциркуляции позволяют расширить представления о характере нарушений в системе микроциркуляции у беременных с различными формами гипертензивных расстройств. Автором разработаны дополнительные критерии диагностики преэклампсии и степени ее тяжести и новые прогностические критерии церебральной ишемии у новорожденных, родившихся от матерей с преэклампсией.

Основные положения диссертации изложены в 15 научных работах, из них 3 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Диссертация Баева Тимофея Олеговича 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 степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии № 1
лечебно-профилактического факультета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

Каушанская Людмила Владимировна

Подпись д.м.н. профессора Каушанской Л.В. заверяю:

личную подпись
удостоверяю
Начальник отдела кадров
управления по работе с
персоналом



Людмила Владимировна Каушанская

« 11 » 11

2022 года