

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ
«Ивановский НИИ материнства
и детства имени В.Н. Горюховой»
Минздрава России
д.м.н., проф. Матвеевская А.М.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы
Сковородиной Татьяны Вячеславовны на тему «Оптимизация
комплексной терапии женщин с тяжелой преэклампсией с использованием
респираторной поддержки», предоставленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Сковородиной Т.В. посвящена актуальной проблеме акушерства и гинекологии — гипертензивным расстройствам во время беременности. Одной из основных медико-социальных проблем современного акушерства по-прежнему остаются гипертензивные осложнения во время беременности, в частности преэклампсия. Несмотря на проведенные многочисленные исследования, до сих пор остаются нерешенными множество вопросов, касающихся патогенеза преэклампсии. По последним данным, все больше исследователей разделяют преэклампсию на раннюю (развившуюся до 34 недель) и позднюю (развившуюся после 34 недель). В связи с этим актуальным вопросом является выбор тактики ведения при ранней тяжелой преэклампсии: активной или выжидательной, а также дополнительные методы лечения данного осложнения беременности,

такое как применение СРАР-терапии в дополнение к стандартной медикаментозной терапии.

Поскольку в патогенезе развития преэклампсии придается большое значение окислительному стрессу, развивающему в организме матери, и эндотелиальной дисфункции, изучение уровней провоспалительных факторов плацентарного происхождения, митохондриальных DAMPs у женщин с гипертензивными расстройствами во время беременности, представляет большой научный интерес.

Вышесказанное обуславливает актуальность данной проблемы в современном акушерстве, что подтверждает своевременность и важность диссертационной работы.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что предложены новые методы диагностики гипертензивных нарушений во время беременности на основании определения уровней митохондриальных DAMPs, выделенных из плазмы крови беременных женщин. Изучен количественный и качественный состав митохондриальных DAMPs, проведена оценка клинической эффективности и динамики изменения уровня митохондриальных DAMPs при СРАР-терапии тяжелой преэклампсии.

Предложена усовершенствованная тактика ведения пациенток с ранней тяжелой преэклампсией с использованием СРАР-терапии, использование которой позволяет более длительно пролонгировать беременность, способствует снижению частоты и длительности дыхательной поддержки, потребности в сурфактанте и заболеваемости у новорожденных.

В ходе выполнения диссертационной работы автором проведено комплексное клиничко-диагностическое обследование 103 женщин. При выполнении работы были использованы современные методы исследования.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Проделанная работа, ее результаты и выводы имеют большую практическую значимость. При изучении анамнеза, особенностей течения данной беременности и ее исходов выявлены факторы риска развития преэклампсии и гестационной артериальной гипертензии. В результате проведенного исследования, был оптимизирован алгоритм ведения пациенток с преэклампсией, основанный на выборе тактики ведения беременности – активной или выжидательной. Обоснована целесообразность проведения иммуногистохимического исследования с определением количества митохондриальных DAMPs для своевременной диагностики и лечения гипертензивных нарушений во время беременности. Внедрение алгоритма диагностики и ведения беременности при гипертензивных нарушениях в практику акушерских стационаров и перинатальных центров позволит снизить материнскую и перинатальную заболеваемость и смертность.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты проведенного исследования и разработанный на их основании алгоритм внедрены в практическую деятельность акушерских отделений ФГБУ «НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России и могут быть рекомендованы для работы врачей родильных домов и перинатальных центров на территории России, а также в программах обучения врачей акушеров-гинекологов, разработки информационных материалов, для продолжения соответствующих исследований научными коллективами. Применение разработанного алгоритма может способствовать снижению материнской и перинатальной заболеваемости и смертности.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация написана по традиционному плану и состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, материал и методы исследования, клиническая характеристика обследованных беременных, результатов и обсуждения), выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы и приложения.

Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала и с использованием современных методов исследования. Результаты проведенного исследования изложены на хорошем методическом уровне, иллюстрированы достаточным количеством таблиц и рисунков, являются статистически достоверными.

Выводы логично вытекают из содержания диссертации. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В диссертации имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, которые не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку данной работы.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

В автореферате диссертации изложено основное содержание работы, представлен фактический материал, полученный соискателем. Приведено

подробное описание материалов и методов, использованных в работе, дающее полноценное представление о методологии проведенного исследования. Автореферат соответствует основным идеям и выводам диссертации, позволяет оценить ее новизну, практическую и научную значимость. В автореферате диссертации приведено достаточное количество фактического материала для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Заключение

Таким образом, диссертация Сковородиной Татьяны Вячеславовны на тему «Оптимизация комплексной терапии женщин с тяжелой преэклампсией с использованием респираторной поддержки», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Шмакова Романа Георгиевича и кандидата биологических наук, Высоких Михаила Юрьевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые могут быть квалифицированы как решение научной задачи – оптимизации акушерской тактики при ранней тяжелой преэклампсии.

По актуальности, объёму, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Сковородиной Татьяны Вячеславовны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Диссертация и отзыв о научно-практической ценности диссертации Сковородиной Т.В. на тему «Оптимизация комплексной терапии женщин с тяжелой преэклампсией с использованием респираторной поддержки» обсуждены на заседании отдела акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно - исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №6 от «15» апреля 2019 года).

Заведующая отделом акушерства и гинекологии
Федерального государственного бюджетного учреждения
"Ивановский научно-исследовательский институт материнства
и детства имени В.Н. Городкова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сковородин Т.В.
д.м.н., доцент



Дата _____ 2019 г.

153045, г. Иваново, ул. Победы, д. 20
тел. (4932) 351-846
e-mail: ivniimid@inbox.ru

