

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Хлестовой Галины Владимировны
на тему «Прогнозирование и ранняя диагностика преэклампсии на основе
оценки ренин-ангиотензиновой и вазопрессин-аквапориновой систем»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

Диссертационная работа Хлестовой Галины Владимировны посвящена поиску маркеров для прогнозирования и ранней диагностики преэклампсии.

Актуальность темы исследования представляет большой научный интерес, поскольку, не смотря на огромное число исследований, посвященных изучению преэклампсии, её этиология и патогенез всё ещё недостаточно изучены, а частота преэклампсии на сегодняшний день не только не имеет тенденции к снижению, но и, по данным ряда авторов, возрастает.

В работе проведена комплексная оценка ренин-ангиотензиновой и вазопрессин-аквапориновой систем при преэклампсии. Убедительно продемонстрировано, что течение неосложненной беременности сопровождается увеличением уровня копептина и ангиотензина II, а также – снижением уровня ангиотензина 1-7. Таким образом, можно с уверенностью сказать, что даже неосложненная беременность характеризуется нарастанием активности вазопрессорных факторов и снижением активности вазодилатирующих факторов, что свидетельствует о предрасположенности беременных к гипертензивным расстройствам. При этом стоит отметить, что повышение уровня копептина было показано как при ранней, так и при поздней формах преэклампсии, тогда как повышение соотношения уровней ангиотензина II и ангиотензина 1-7 характерно для ранней преэклампсии.

Автореферат написан в традиционном формате, содержит все обязательные разделы: актуальность темы исследования, степень

разработанности темы исследования, цель исследования, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, материалы и методы, положения, выносимые на защиту, отражен личный вклад автора, апробация и внедрение результатов диссертации в практику. Результаты исследования и их обсуждение, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и раскрывают цель исследования.

В работе применены современные и высокотехнологичные методы исследования, адекватные критерии статистической обработки полученных данных. Научная новизна, а также практическое значение проведенной работы не вызывает сомнений. На основании проведенного анализа соискатель продемонстрировал возможность прогнозирования преэклампсии на основе оценки клинико-анамнестических факторов и уровня копептина в плазме крови женщин в 11-13 недель беременности. Кроме того, разработана модель ранней диагностики преэклампсии в 20 недель беременности с учетом вышеперечисленных факторов и соотношения уровней ангиотензина II к ангиотензину 1-7 в плазме крови пациенток.

На основании выполненного автором исследования разработаны практические рекомендации и алгоритм обследования и маршрутизации беременных с 11-13 недель гестации, направленный на своевременное начало лечебных и профилактических мероприятий для предотвращения неблагоприятных материнских и перинатальных исходов.

Сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, полностью отражают результаты исследования и могут быть использованы в работе научных и лечебных учреждений здравоохранения. Основные результаты диссертации опубликованы в научной периодике.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Хлестовой Галины Владимировны на тему

«Прогнозирование и ранняя диагностика преэклампсии на основе оценки ренин-ангиотензиновой и вазопрессин-аквапориновой систем» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук,
заместитель директора Института перинатологии и педиатрии
по научной работе,
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России

« 09 » ноября 2018 года

Подпись доктора медицинских наук Зазер

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

« 09 » ноября 2018 года

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратнова, д. 2
(812) 702-37-30
e-mail: fmrc@almazovcenter.ru

