

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шаповаловой Ольги Александровны на тему: «Прогнозирование осложнений гестации при острых цереброваскулярных нарушениях, ассоциированных с беременностью», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Острые нарушения мозгового кровообращения, ассоциированные с беременностью, являются проблемой с длительной историей, но с огромным количеством нерешенных вопросов. Традиционно считалось, что основной причиной нарушений мозгового кровообращения является преэклампсия (ПЭ). Однако в последние годы появляются все новые сведения о различном патогенезе эклампсии, острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК), задней обратимой лейкоэнцефалопатии и др. Малоизученной сферой является хроническое нарушение мозгового кровообращения (ХрНМК), обусловленного ПЭ – дисциркуляторной энцефалопатии, которая известна больше неврологам, чем акушерам-гинекологам. Дифференциальная диагностика ОНМК, при наличии ПЭ и без нее, и ХрНМК, обусловленного ПЭ, представляет безусловную актуальность. Прогнозирование острых нарушений мозгового кровообращения при беременности являются мерой их профилактики или ранней диагностики, позволяющий своевременно направить женщину в стационар соответствующего уровня для предотвращения или минимизации возможных осложнений, включая долгосрочные.

Автореферат является кратким изложением всей диссертационной работы. Представлены краткие сведения об актуальности и разработанности темы, не оставляющие сомнения в правомочности формулировки цели. Разработанный дизайн исследования позволяет реализовать поставленные задачи. Отражен принцип формирования клинических групп, выборка репрезентативна. Выбранные методы исследования адаптированы для

реализации задач. Отражена научная, теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту.

Представлены собственные результаты исследования, излагаемые в соответствии выполнения поставленных задач, позволяющие убедиться в правомочности отбора предикторов для создания моделей математического прогноза (значимость  $p < 0,05$ , точность прогноза более 80%) особенностей гестации, ассоциированных с острым (инфаркт, транзиторная ишемическая атака) или хроническим (дисциркуляторная энцефалопатия вследствие преэклампсии) нарушением мозгового кровообращения. Показаны клинико-лабораторные критерии, дифференцирующие беременных с гестационно обусловленным ОНМК или ХрНМК, основанные на маркерах метаболических, гемодинамических, почечно-печеночных функциональных нарушений. Примененный дискrimинантный анализ позволил дифференцировать предикторы ОНМК, ХрНМК, осложненными ПЭ или нет.

Усовершенствованный и внедренный комплекс мероприятий по прогнозированию особенностей гестации, сопряженных с ассоциированными с беременностью нарушениями мозгового кровообращения обеспечил эффективное снижение частоты ОНМК при беременности на 13%. Внедрение в работу женской консультации предложенных моделей прогнозирования осложнений гестации, обусловленных ХрНМК, позволило у беременных при отсутствии значимой артериальной гипертензии и/или протеинурии выявить ПЭ, осложненную ДЦЭ в ст. I, своевременно направить пациентку в соответствующий перинатальный центр, выбрать оптимальные срок и тактику родоразрешения, предотвратив развитие ДЦЭ II ст. или III ст. (чувствительность комплекса  $Se = 100\%$ , специфичность  $Sp = 87,5\%$ ).

Выводы, практические рекомендации перекликаются но не дублируют друг друга. Научные положения полностью соответствуют содержанию работы.

Автореферат в полной мере отражает диссертационное исследование в целом. Написан лаконично, ясно, литературным языком, иллюстрирован рисунками.

Замечаний нет.

Таким образом, диссертационная работа Шаповаловой О.А. на тему: «Прогнозирование осложнений гестации при острых цереброваскулярных нарушениях, ассоциированных с беременностью» является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим новые подходы к решению актуальной задачи акушерства и гинекологии, имеет важное научно-практическое значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 28.08.2017 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии дополнительного профессионального образования федерального образовательного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор  
14.01.01 – Акушерство и гинекология



Кравченко Е. Н.

Подпись д.м.н., профессора Кравченко Елены Николаевны «заверяю»

Проректор по административно-правовой и  
кадровой работе

Адрес: 644099, Россия, Омская обл., Омск

Тел.: +7 381 223-32-89

e-mail: omsk-osma@mail.ru

