

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации 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.**

Нарушения мозгового кровообращения при беременности являются одной из причин тяжелой материнской заболеваемости и смертности, серьезной междисциплинарной проблемой, оставляя ресурс для дальнейшего изучения патогенеза, возможностей максимально ранней диагностики. Прогнозирование нарушений мозгового кровообращения является рычагом, позволяющим не допустить их развитие вообще. Основной причиной развития нарушений мозгового кровообращения является преэклампсия (ПЭ). Ключевым вопросом обеспечения лечебно-профилактических мероприятий является дифференциальные подходы к профилактике, диагностике и лечению острых (ОНМК) и хронических (ХрНМК) нарушений мозгового кровообращения, обусловленных гестацией. Принципиально важно прогнозировать острые нарушения мозгового кровообращения, прогрессирование которых может носить молниеносный характер, предельно ограничивая временной интервал для оказания медицинской высококвалифицированной помощи в должной мере. Актуальность данного вопроса обосновывает проведение настоящего исследования. Шаповалова О. А. на основании изучения и анализа имеющихся литературных научных медицинских сведений, грамотно изложенных в «Обзоре литературы», разработала дизайн исследования, полностью соответствующей его концепции. Автором четко обозначена цель и сформулированы задачи, позволяющие ее выполнить. В автореферате отражены все основные научные положения, ясно обозначена научная и практическая значимость исследования. Информативно представлены

сведения об апробации материалов диссертационной работы, имеющихся публикациях. Изложена структура диссертации, согласно которой представлены данные, отражающие каждую главу в полной мере, позволяя составить ясное представление о диссертационной работе в целом. Отражен материал и методы, показана структура выборки ( $n=231$ ), достаточной мощности, принцип формирования клинических групп, все использованные методы исследования. АР построен таким образом, что полученные сведения об особенностях гестационно обусловленных ОНМК, при наличии ПЭ и ее отсутствии, и ХрНМКО, обусловленных ПЭ, излагаются поочередно, а анализ дифференцирующих прогностических факторов дается обобщенно. Дифференцированно представлены клинико-анамнестические данные, результаты, позволяющие разработать модели прогноза особенностей гестации, ассоциированных с острым (инсульт, транзиторная ишемическая атака) или хроническим (дисциркуляторная энцефалопатия вследствие преэклампсии) нарушением мозгового кровообращения. Такая подача материала не оставляет сомнений не только в значимости установленных предикторов для ОНМК и ХрНМК, но и наличии отличий в их патогенезе. Выбранные методы статистического анализа позволяют обосновать значимость различий с учетом параметрических и непараметрических подходов, разработать модели бинарного исхода или дискриминации групп на основании множества признаков со значимостью прогноза более 80%. Дифференцированы факторы риска инсульта в сравнении с транзиторной ишемической атакой, ассоциированного с беременностью. Показано, что при инсульте повышен риск родоразрешения путем кесарева сечения. Представлены региональные характеристики беременных с ОНМК в сравнении с ХрНМК. Важным представляются данные о том, что ОНМК не обязательно сопряжено с ПЭ, что тяжелая или ранняя ПЭ не является облигатным условием для развития ХрНМК и дисциркуляторной энцефалопатии. Обоснованы новые представления о патогенетических гестационных механизмах, сопряженных с острым или хроническим

нарушением мозгового кровообращения. Автореферат читается легко, так как изложен грамотным литературным языком, подкреплён графической демонстрацией данных, таблицами. Автореферат является миниатюрным изложением диссертационной работы. Замечаний нет.

Таким образом, диссертационная работа Шаповаловой О.А. на тему: «Прогнозирование осложнений гестации при острых цереброваскулярных нарушениях, ассоциированных с беременностью» является завершённым 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.

Профессор кафедры акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом  
клинико-лабораторной диагностики Института непрерывного  
профессионального развития ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ МЗ РФ,  
доктор медицинских наук, профессор  
14.01.01 – Акушерство и гинекология

*И.И. Кукарская*  
Кукарская И.И.

*25 ноября 2019г.*

Подпись д.м.н., профессора Ирины Ивановны Кукарской «заверяю»

Ученый секретарь ученого совета, к.м.н.

*С.В. Платицына*  
С.В.Платицына

Адрес: 625023, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Одесская, д.54

Тел.: 8 (3452) 20-55-82

e-mail: kukarskay@mail.ru