

Отзыв на автореферат диссертации

Ховалыг Нелли Михайловны

«Этнические, организационные и перинатальные аспекты различных клинических фенотипов преждевременных родов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

Диссертационная работа Ховалыг Нелли Михайловны «Этнические, организационные и перинатальные аспекты различных клинических фенотипов преждевременных родов» посвящена разработке алгоритма акушерской помощи с учетом этнических факторов риска ранних преждевременных родов и критериев прогноза церебральных нарушений у недоношенного плода/новорожденного, которые до сих пор остаются малоизученными. Актуальность определяется социально-медицинской и медико-экономической направленностью проблемы. Ранние преждевременные роды приводят к появлению на свет недоношенных детей с низкой и очень низкой массой тела, с высоким риском младенческой смертности и заболеваемости, вплоть до инвалидизации, что требует больших материальных затрат на их выхаживание и реабилитацию, отрицательно влияет на психоэмоциональную сферу жизни супружеской пары, снижает качество жизни. Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только специалистам в области акушерства и гинекологии, но будет небезынтесна и неонатологам. В связи с этим большое научное и практическое значение приобретает достижение поставленной цели - разработка алгоритма акушерской помощи на основании этнических факторов риска преждевременных родов с учётом их клинического фенотипа и критериев прогноза церебральных нарушений у недоношенного плода/новорождённого.

Автореферат включает достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, таблицы. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Он содержит результаты клинических, функциональных, биохимических, морфологических исследований и их статистический анализ.

Результаты собственных исследований включают клинико-анамнестические прегравидарные и гравидарные факторы риска спонтанных и индуцированных преждевременных родов в сроки гестации 28,0-33,6 недель у представительниц славянского и тувинского этносов – коренных жительниц Алтайского края и Республики Тыва. Проведение функциональных методов оценки состояния фето-плацентарного комплекса у представительниц тувинского этноса, досрочно родоразрешенных в Перинатальном центре Республики Тыва, осуществлялось автором лично.

Диссертантом установлены лабораторные предикторы церебральных повреждений у недоношенных плодов/новорожденных в зависимости от клинического фенотипа преждевременных родов, а именно диагностическая ценность определения маркеров оксидантно-антиоксидантного статуса в амниотической жидкости и пуповинной крови сразу после рождения. Также выявлены предикторы церебральных повреждений при досрочном абдоминальном родоразрешении в связи с жизнеугрожающими ситуациями со стороны матери и/или плода - высокие уровни тиобарбитурат- реактивного продукта (малонового диальдегида) и цинк-содержащей эндопептидазы, разрушающей белки внеклеточного матрикса - матриксной металлопротеиназы-9. Итогом проведенных биохимических исследований явилась разработка математической модели расчета риска степени тяжести церебральной ишемии у недоношенных новорожденных, имеющая диагностическую точность 92%. Получен патент РФ № 2745474 «Способ прогнозирования степени тяжести церебральной ишемии у недоношенных новорожденных с низкой и очень низкой массой тела».

На основе полученных в работе результатов автором разработан лечебно-диагностический алгоритм помощи пациенткам славянского и тувинского этносов на прегравидарном и антенатальном этапах с учетом установленных этнических факторов риска преждевременных родов.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 8 – в рецензируемых ВАК РФ научных изданиях, 1 – в зарубежном журнале. Материалы проведенного исследования неоднократно докладывались на международных, российских, региональных конференциях акушеров-гинекологов.

Работа выполнена на большом клиническом материале (703 пациентки славянского и тувинского этноса), что особенно значимо - путем двуцентрового серийного (гнездового) одномоментного исследования в перинатальных центрах сибирских сельскохозяйственных регионов с обширной и одинаковой по площади территорией. Методы статистической обработки данных современны. Выводы логично вытекают из поставленных задач. Практические рекомендации будут полезны для врачей амбулаторного и стационарного звеньев акушерской службы.

Заключение: Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изм. и доп.), а соискатель Ховалыг Н.М. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – «акушерство и гинекология».

Заведующий отделом акушерства и перинатологии

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

доктор медицинских наук по специальности

14.01.01 – акушерство и гинекология

Мозговая Елена Витальевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3

Тел. +7(812)328-23-61; e-mail: iagmail@ott.ru

Подпись д.м.н. Мозговой Е.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ АГиР имени Д.О. Отта»

к.м.н.

Капустин Роман Викторович

10 марта 2022 года

