

### Отзыв на автореферат диссертации

Ховалыг Нелли Михайловны

«Факторы риска преждевременных родов и алгоритм акушерской помощи в зависимости от этнических особенностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – «Акушерство и гинекология»

Диссертационная работа Ховалыг Нелли Михайловны «Факторы риска преждевременных родов и алгоритм акушерской помощи в зависимости от этнических особенностей» посвящена поиску критериев прогноза церебральных нарушений у недоношенного плода/новорожденного и разработке алгоритма акушерской помощи с учетом малоизученных этнических факторов риска преждевременных родов.

Актуальность проведенного исследования определяется социально-экономической и медицинской направленностью проблемы. Преждевременные роды сопряжены с высоким риском младенческой смертности, заболеваемости и инвалидизации. На выхаживание и реабилитацию недоношенных детей могут потребоваться огромные материальные затраты, что способно существенно снизить качество жизни супружеской пары. Все это делает выбранную диссертантом тему чрезвычайно полезной не только для акушеров-гинекологов, но и для неонатологов.

Автореферат включает достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, таблицы. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Он содержит результаты клинических, функциональных, биохимических 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. Выявлены маркеры оксидантно-антиоксидантного статуса в амниотической жидкости и пуповинной крови сразу после рождения и доказана их высокая диагностическая ценность. 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 (МДА) и цинк-содержащей эндопептидазы, разрушающей белки внеклеточного матрикса - матриксной металлопротеиназы-9. Итогом проведенных биохимических исследований явилась разработка высокоточной математической модели (92%) расчета риска степени тяжести церебральной ишемии у недоношенных новорожденных. 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 этнических факторов риска преждевременных родов.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 8 – в рецензируемых ВАК РФ научных журналах и изданиях. 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 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 14.01.01 – «акушерство и гинекология».

Профессор кафедры акушерства и гинекологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

Шрамко Светлана Владимировна  
(специальность 14.01.01 – Акушерство и гинекология)

Подпись д.м.н., доцента С.В. Шрамко заверяю:

Начальник о/к Т.Г. Генш

654005, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк,

проспект Строителей, 5. Телефон: 8(3843) 45-48-73.

E-mail: [postmaster@ngiuv.ru](mailto:postmaster@ngiuv.ru)

07.06.21

