

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.

Актуальность. Преждевременные роды являются «большим акушерским синдромом» с вовлечением отцовских, материнских, плодовых и эпигенетических факторов. Медико-социальное значение недонашивания беременности определяется значимой частотой неблагоприятных фетальных и неонатальных исходов, сопряженных с высокой смертностью и заболеваемостью, в первую очередь, гипоксически-ишемических поражений ЦНС, вплоть до инвалидизации. Известно, что перинатальный период признан основополагающим для здоровья человека в течение всей последующей жизни, поэтому возможность прогнозирования осложнений, определяющих перинатальный исход, выступает значимым медико-организационным фактором. В свете изложенного, диссертационная работа Ховалыг Нелли Михайловны, цель которой - 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, является актуальной для современной акушерской науки и практики.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется методологически корректным дизайном диссертационного исследования. Работа проведена в три этапа. На первом этапе изучена эпидемиология преждевременных родов и качество медицинской эвакуации в 2-х сибирских регионах с обширной территорией, большой сетью маломощных медицинских организаций и разным этническим составом. На втором этапе осуществлено двуцентровое серийное одномоментное исследование и установлены факторы риска ранних преждевременных родов с учетом этнической принадлежности и клинического фенотипа невынашивания. На третьем этапе на основе аналитического исследования по типу «случай-контроль» изучено состояние фето-плацентарного комплекса, перинатальные исходы у женщин, родивших в сроки гестации 28,0-33,6 недель, а также биохимические маркеры оксидативного стресса недоношенного плода/новорождённого в зависимости от клинического фенотипа преждевременных родов и тяжести церебральной ишемии у потомства. Количество пациентов (703 женщины и их новорожденные), методы исследования и статистического анализа позволили автору решить 5 поставленных задач и сделать обоснованные выводы.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

На основании проведенного исследования автором расширены представления об особенностях социального статуса, соматического и репродуктивного здоровья, течения беременности у представительниц малой азиатской этнической группы с преждевременными родами - тувинского этноса, коренных жительниц Республики Тыва.

Выявлены факторы риска преждевременных родов в сроки гестации 28,0-33,6 недель в зависимости от их клинического фенотипа и этнической принадлежности женщин,

Установлено, что определение содержания матриксной металлопротеиназы -9 в амниотической жидкости при индуцированных преждевременных абдоминальных родах в сроки 28⁰-33⁶ недель может быть использовано как предиктор степени тяжести церебральных повреждений у недоношенного новорождённого с низкой и очень низкой массой тела.

Разработана математическая модель расчёта риска степени тяжести церебральной ишемии у недоношенных новорождённых с низкой и очень низкой массой тела, включающая срок и способ родоразрешения, активность матриксной металлопротеиназы-9 в пуповинной крови.

Автором предложены мероприятия по дифференцированной прегравидарной подготовке и антенатальному наблюдению пациенток групп риска преждевременных родов.

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в т.ч. 3 – в базе данных Scopus, 1 – в журнале ВАК Узбекистана. Получен патент РФ на изобретение.

Заключение о соответствии диссертации требованиям ВАК РФ.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Ховалыг Нелли Михайловны «Этнические, организационные и перинатальные аспекты различных клинических фенотипов преждевременных родов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной акушерской задачи - оптимизации акушерской помощи у пациенток с преждевременными родами разных этнических групп и прогнозирование перинатальных церебральных нарушений, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изм. и доп.) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «ИНТЕРНЕТ» моих персональных данных в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ №662 от 01.07.2015 для работы Диссертационного Совета Д 21.2.001.02.

Главный научный сотрудник отдела научных технологий
ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и
репродукции человека»,
доктор медицинских наук по специальности
3.1.4. Акушерство и гинекология


Лещенко Ольга Ярославна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ)

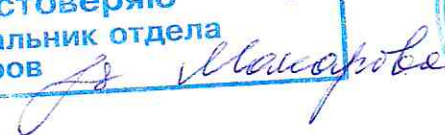
664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д.16
Тел. +7(3952) 20-73-67; e-mail: iphr@sbamst-irk.ru

Подпись д.м.н. Лещенко О.Я. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, к.б.н.

Рашидова Мария Александровна

06 апреля 2022 года

Подпись 
удостоверяю
Начальник отдела
кадров 

Подпись 
удостоверяю
Начальник отдела
кадров 