

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ховалыг Нелли Михайловны на тему «Факторы риска преждевременных родов и алгоритм акушерской помощи в зависимости от этнических особенностей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Диссертационная работа Н.М. Ховалыг посвящена изучению факторов риска и перинатальных исходов преждевременных родов в зависимости от этнических особенностей. В современном акушерстве, на фоне значительных успехов в снижении перинатальной смертности, существенно снизить частоту преждевременных родов не удается. Среди выживших половина детей имеет неврологические расстройства различной степени тяжести, отклонения в развитии вплоть до инвалидности. Это требует усовершенствования главным образом методов прогнозирования и ранней диагностики церебральных нарушений у детей, чему и была посвящена представленная научная работа. Помимо исследования общих патогенетических закономерностей преждевременных родов (ПР), настоящее исследование включает также анализ факторов риска ПР в зависимости от расово-этнических особенностей, что обусловлено генетической гетерогенностью, разным социально-экономическим статусом, особенностями поведения и климатическими условиями проживания. Учет этнических факторов риска может оказать помощь в проведении дифференцированной прегравидарной подготовки, что является реальным резервом профилактики ПР. В автореферате представлено логичное обоснование актуальности проведенного исследования, изложение научной новизны, теоретической и практической значимости работы.

Цель исследования сформулирована конкретно, для достижения поставленной цели автор обозначает 5 задач, которые полностью соответствуют цели научной работы. Дизайн исследования представлен тремя логично следующими друг за другом этапами, обоснован с точки зрения доказательной медицины. Методы обследования современны, статистическая обработка данных выполнена на высоком уровне. Автором установлены различия прегравидарных и реализовавшихся во время беременности факторов риска ПР у представительниц славянского и тувинского этносов, предложена математическая модель расчета риска степени тяжести церебральной ишемии у недоношенных новорожденных с высокой диагностической точностью -92% (Патент РФ), установлены предикторы церебральных повреждений у плода при в виде высокого уровня малонового диальдегида, матриксной металлопротеиназы-9 (ММП-9) и угнетения активности ее тканевого ингибитора в амниотической жидкости, показана диагностическая ценность определения маркеров оксидантно-антиоксидантного статуса в амниотической жидкости и пуповинной крови недоношенных новорожденных в прогнозе церебральных нарушений. В итоге

автором разработан лечебно-диагностический алгоритм помощи пациенткам славянской и азиатской этнических групп на прегравидарном и антенатальном этапах.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в работе амбулаторного и стационарного звена акушерской службы. Этнические различия в факторах риска целесообразно учитывать на этапах планирования беременности и диспансерного наблюдения пациенток групп риска по преждевременным родам. Математическая модель прогнозирования степени тяжести церебральной ишемии недоношенных новорожденных с низкой и очень низкой массой тела, включающая учет срока, способа родоразрешения и уровень ММП-9 в пуповинной крови сразу после рождения, является недорогой и доступной для использования в акушерских стационарах III уровня. Проведенные диссертантом исследования полностью доказывают выносимые на защиту положения, кратко и в доступной форме изложена суть полученных результатов. Выводы сформулированы четко, основаны на фактическом материале работы и соответствуют поставленным задачам. Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Таким образом, по научной новизне, практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Ховалыг Нелли Михайловны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ
(14.01.01- акушерство и гинекология)

Баранов Алексей Николаевич

Подпись А. Н. Баранова заверяю
ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России К.М.Н., доцент

Бондаренко Елена Георгиевна

« 24 » мая 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России)
Россия, 163000, г. Архангельск, Троицкий проспект, 51,
e-mail: info@nsmu.ru; телефон: (8182) 28-57-91; факс: (8182) 28-65-95