

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

Актуальность. Преждевременные роды – значимая проблема в охране здоровья матери и ребенка, не имеющая тенденции к снижению. В мире их частота составляет 9,5% и не имеет тенденции к снижению. На Конгрессе FIGO (2018) проблема признана нерешенной и не решаемой современными методами. Ежегодно в мире рождается 15 млн. недоношенных детей, среди них перинатальная смертность – до 70%. Риск их смерти в 25-35 раз выше, чем доношенных, а тяжесть осложнений, связанных с недоношенностью, обратно пропорциональна гестационному сроку. Среди причин недоношения беременности не изученным остается расово-этнический фактор, продолжается поиск предикторов и маркеров церебральных повреждений у недоношенных новорожденных. Для улучшения перинатальных исходов необходимо понять механизм преждевременных родов и отработать тактику ведения пациенток на всех этапах оказания помощи. В свете изложенного, диссертационная работа Ховалыг Нелли Михайловны, целью которой является разработка алгоритма акушерской помощи на основании этнических факторов риска преждевременных родов и критериев прогноза церебральных нарушений у недоношенного плода/новорожденного, представляется актуальной для современного акушерства.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется методологически корректным дизайном диссертационного исследования. Работа проведена в три этапа. На I этапе сплошным методом изучена эпидемиология преждевременных родов, качество медицинской эвакуации в Алтайском крае и Республике Тыва. На II этапе выявлены факторы риска преждевременных родов в сроки 28,0-33,6 недель гестации пациенток славянского и тувинского этносов путем двуцентрового серийного одномоментного исследования. На III этапе оценены тяжесть оксидативного стресса и маркеры повреждения ЦНС недоношенного плода\новорожденного в зависимости от клинического фенотипа преждевременных родов. Обследовано 703 пары «мать-новорожденный», методы исследования и статистического анализа полученных результатов позволили автору решить 5 поставленных задач и сделать обоснованные выводы.

Значимость для науки и практики полученных результатов. На основании проведенного исследования автором дополнены и расширены представления об особенностях социально-экономического статуса, соматического и репродуктивного здоровья, течения беременности и родов у коренных жительниц Алтайского края и Республики Тыва с преждевременными родами.

У женщин славянской и тувинской этнических групп выявлены прегравидарные и реализовавшиеся во время беременности факторы риска спонтанных и индуцированных преждевременных родов.

Установлена диагностическая значимость комплекса биохимических маркеров церебральных повреждений (матриксных металлопротеиназ -1,-9, их тканевого ингибитора, продуктов оксидантно-антиоксидантного статуса) в амниотической

жидкости и пуповинной крови у недоношенных новорожденных в сроки родоразрещения 28,0-33,6 недель.

Автором разработана модель расчёта риска степени тяжести церебральной ишемии новорожденных с низкой и очень низкой массой тела, включающая срок и способ родоразрещения, активность ММП-9 в пуповинной крови (патент РФ №2745474 «Способ прогнозирования степени тяжести церебральной ишемии у недоношенных новорожденных с низкой и очень низкой массой тела»).

Предложены мероприятия по дифференцированной прегравидарной подготовке и антенатальному наблюдению пациенток групп риска по невынашиванию беременности с учетом этнической принадлежности и клинического фенотипа преждевременных родов.

Материалы диссертации докладывались на конференциях международного, российского, регионального уровней, опубликовано 13 научных работ, в том числе 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получен патент РФ на изобретение.

Заключение о соответствии диссертации требованиям ВАК РФ. По автореферату, диссертация Ховалыг Нелли Михайловны «Факторы риска преждевременных родов и алгоритм акушерской помощи в зависимости от этнических особенностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной акушерской задачи – оптимизация акушерской тактики при преждевременных родах на основании этнических факторов риска и критериев прогноза перинатальных поражений ЦНС, что соответствует требованиям п.9 «Положения о Порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в ред. от 01.10.2018 №1168) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры общепрофессиональных дисциплин,
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
доктор медицинских наук (14.03.01), доцент (14.01.01)

В.С. Гладкая

Подпись профессора кафедры общепрофессиональных дисциплин, медико-психологического социального института ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» д.м.н., доцента Гладкой Валентины Сергеевны «заверяю».

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»
К.э.н., доцент



Н.Ф. Кузнецова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
Адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, проспект Ленина д. 90.
Тел.: +7(3902) 243018

E-mail: VGladkaya@mail.ru

«19» мая 2021г.