

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Колядо Ольги Викторовны на тему: «Прогнозирование неблагоприятных перинатальных исходов при спонтанных преждевременных родах на основе интегральной оценки риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

Преждевременные роды – осложнение беременности, заслуживающее самого пристального внимания акушерского сообщества, ввиду неуклонного роста их частоты в структуре родоразрешений и вклада в структуру младенческой смертности и детской инвалидизации. Успехи перинатологии способствовали значительному улучшению выживаемости новорожденных при преждевременных родах, однако замещающие реанимационные технологии не во всех случаях могут обеспечить высокий уровень здоровья и полноценное качество жизни при глубокой недоношенности. Не вызывает сомнений, что акушерская стратегия должна строиться с учетом перспективы каждого конкретного новорожденного. Исследование Колядо О.В. определяет ориентиры, позволяющие прогнозировать перинатальный исход при спонтанных преждевременных родах, инициированных разрывом плодных оболочек, и в связи с этим скорректировать акушерскую тактику в сторону дальнейшего пролонгирования беременности или родоразрешения.

В настоящее время единственным критерием завершения выжидательной тактики при преждевременном излитии околоплодных вод является клиника интраамниальной инфекции и/или признаки антенатального дистресса плода. Подобный подход в ряде случаев приводит к запоздалому родоразрешению и рождению ребенка с признаками внутриутробной инфекции, определяющей серьезный прогноз в катамнезе. Доклинические маркеры внутриутробной инфекции, особенно неинвазивные, представляются крайне важными с позиции профилактики неблагоприятных исходов. Вышеизложенное определяет актуальность данного исследования.

Поставленная автором цель исследования достигнута решением 5 конкретных задач, для чего использованы адекватные, современные методы исследования и статистический анализ. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как исследование выполнено на большом клиническом материале. Наряду с известными факторами риска развития преждевременных родов, автор выделила новый фактор: патология синтеза коллагена у пациенток с преждевременным разрывом плодных мембран. В автореферате четко показано, что степень тяжести церебральной патологии у недоношенных детей определяет сочетание факторов риска: срока родоразрешения и наличия внутриутробной инфекции, которая, в свою очередь, зависит от продолжительности безводного периода. Доклиническими маркерами интраамниальной инфекции является параметр индекса амниотической жидкости и показатели воспалительного ответа матери. В качестве дополнительного маркера повреждения ЦНС установлена роль нейронспецифической енолазы. В связи со специфичностью маркера в

отношении нервных клеток возможно получение материала неинвазивным путем, что крайне важно для пациенток с разрывом плодных оболочек. Наряду с прогностической моделью риска тяжелой церебральной ишемии недоношенных новорожденных, автором представлен алгоритм акушерской тактики на основе выявленных факторов риска.

В целом анализ положений, выносимых на защиту, показал, что последние отражают ключевые моменты научного исследования. Выводы, сформулированные на основании выполненной научной работы, логически вытекают из результатов исследований, отражают весь спектр поставленных задач и свидетельствуют о том, что автор достиг поставленной цели.

Основные результаты исследования опубликованы в 17 печатных работах, 2 из них в журналах, входящих в базу WoS, 5 – в базу Scopus, 5 – в научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ

#### **Заключение:**

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Колядо Ольги Викторовны «Прогнозирование неблагоприятных перинатальных исходов при спонтанных преждевременных родах на основе интегральной оценки риска» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи прогнозирования и профилактики тяжелых патологий перинатального периода у недоношенных детей. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости проведенное исследование соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, отраженным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изм. и доп., последнее от 11.09.2021), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Согласна на сбор, обработку, хранение моих персональных данных.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
им. профессора Г.А. Ушаковой ФГБОУ ВО  
КемГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук по специальности  
14.01.01. - акушерство и гинекология, доцент

О.Н. Новикова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации» (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава РФ), 650056, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22А; тел. +7 (3842) 73-48-56, e-mail: kemsma@kemsma.ru, <https://kemsma.ru/>

Подпись д.м.н., доцента Новиковой О.Н. заверяю.

Проректор по научной и лечебной работе  
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России,

д.м.н., доцент  
15.05.2022



Т.В. Пьянзова