

ОТЗЫВ
официального оппонента заведующего кафедрой акушерства и гинекологии
№1 федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктора медицинских наук, доцента
Тезикова Юрия Владимировича
на диссертацию Лысенко Ларисы Владимировны
«Оптимизация ведения беременности и родов при анемии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.01.01 – Акушерство и гинекология

Актуальность выполненного исследования

До настоящего времени одной из важных проблем акушерства и перинатологии является разработка системы мероприятий при анемии, как наиболее частой реализующейся экстрагенитальной патологии во время беременности. Именно дифференцированному подходу к выбору врачебной тактики у беременных с гестационной анемией различной степени тяжести и разработке альтернативного хирургическим способам, метода остановки послеродовых кровотечений посвящена работа Ларисы Владимировны Лысенко.

Исследование беременных с анемией базируется на фундаментальных для акушерства понятиях: «норма небеременных», «норма беременности», «норма компенсированной патологии» и «декомпенсированное состояние». При этом наиболее дискуссионной в плане выбора лечебных факторов является анемия легкой степени тяжести, которую можно рассматривать в качестве «нормы компенсированной патологии». Именно при данной степени патологического процесса расходятся точки зрения на необходимость обязательного лечения анемии препаратами железа. Все больше накапливается сведений о токсическом действии железа, обострении на фоне ферротерапии соматической патологии, хронических воспалительных заболеваний вследствие развития оксидативного стресса, сбоях в работе ферментных систем, нарушении взаимовыгодной адаптации микрофлоры и макроорганизма. Данные осложнения заставляют переосмысливать традиционные подходы к лечению анемии, учитывать ее причины (истинная железодефицитная, гемодиллюционная, смешанная),

состояние органов и систем, эффективность тканевого кислородного обмена. По мнению большинства исследователей, к вопросу ферротерапии следует подходить с клинических, а не только лабораторных позиций, при этом следует учитывать тяжесть тканевой гипоксии в дополнение к показателям красной крови. Требуют модернизации и способы профилактики и лечения послеродовых осложнений, ассоциированные с нарушением перфузионно-метаболических процессов на фоне выраженной анемии.

В связи с прогрессивным подходом к решению проблемы «анемия и беременность», рассматриваемая диссертационная работа является своевременной и актуальной.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Автором в результате комплексного исследования женщин с физиологическим течением гестации и гестационной анемией показаны различия в частоте и характере осложнений беременности и родов при различной степени тяжести изучаемой патологии. В работе впервые выявлены факторы риска развития осложнений ферротерапии у беременных. Объективизация ассоциативной связи перфузионно-метаболических показателей с уровнем гемоглобина позволила научно обосновать дифференцированный подход к тактике лечения анемии различной степени тяжести, прогнозировать изменения маточного гемостаза после отделения плаценты. На основе новых данных о патогенезе нарушений местного гемостаза в пуэрперальном периоде предложен оригинальный консервативный метод послеродовых осложнений.

Достоверность полученных данных обоснована достаточным объемом клинического, лабораторно-инструментального материала, методологически правильным подходом к планированию и выполнению многопланового исследования, адекватно проведённой статистической и математической обработкой данных в соответствии с положениями доказательной медицины и не вызывает никаких сомнений. Статистическая обработка материала проводилась с применением параметрических и непараметрических методов и правильным выбором статистических величин, для математического прогнозирования выбран

метод логистической регрессии.

Количество наблюдений в сравниваемых группах является достаточным для получения статистически значимых результатов. Обсуждение результатов исследования выполнено объективно с высоким уровнем достоверности ($p<0,05$).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Задачи исследования сформированы в соответствии с целью работы. С точки зрения статистики, работа Лысенко Л.В. выполнена на репрезентативных и достаточных по численности клинических выборках пациенток. Научные положения, выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам и имеют научное подтверждение. Выводы вытекают из результатов проведенного исследования, обоснованы, отражают весь спектр поставленных задач и свидетельствуют о том, что автор достиг поставленной цели. На основе полученных данных полностью раскрыты положения, выносимые на защиту.

Кроме того, итоги выполненной работы значительно дополняют данные научных исследований последних лет. Четкое соблюдение плана выполнения исследования, применение метода математического планирования объема клинического материала, использование современных и информативных лабораторно-инструментальных методов, адекватность выбора математической обработки полученных данных позволяет считать научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованными.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Достоинством работы Лысенко Л.В. является ее важное научно-практическое значение. Результаты диссертационной работы углубляют и обогащают современные представления о механизмах формирования осложненного течения беременности и родов при анемии различной степени тяжести, дают возможность использования полученных данных для обоснованного высокоинформационного прогнозирования осложнений ферротерапии при анемии легкой степени и жизнеугрожающих состояний в

послеродовом периоде, патогенетически обоснованной комплексной профилактики.

Практический взгляд на оценку тканевой гипоксии у пациенток с анемией, с позиции проведенных клинико-лабораторных параллелей, позволяет повысить качество оказания медицинской помощи беременным и родильницам, пролонгировать беременность до доношенного срока, что благоприятно сказывается на состоянии здоровья детей первых лет жизни.

Включение в комплекс обследования беременных с анемией метода лазерной допплеровской флюметрии в сочетании с лазерной спектроскопией и оптической тканевой оксиметрией позволяет стратифицировать беременных по степени перфузионно-метаболических нарушений в тканях и обоснованно назначать лечение анемии препаратами железа.

Предложенный автором новый комбинированный метод профилактики и лечения послеродовых маточных кровотечений достоверно способствует снижению частоты развития и тяжести послеродовых осложнений.

Характеристика диссертации по главам

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, 3 глав, заключения, списка сокращений и библиографического указателя, включающего 109 отечественных и 159 зарубежных источников (всего 268 литературных источников). Работа иллюстрирована 36 таблицами, 29 рисунками (в том числе 7 фотографий). Оформление работы соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ и рекомендациям ГОСТ.

Введение написано с учётом современных требований. Л.В. Лысенко четко представлены основные теоретические положения по изучаемому вопросу, показана важность и необходимость проведения исследования по данной проблеме. Задачи исследования сформулированы четко, в логической последовательности и полностью раскрывают поставленную цель. Положения, выносимые на защиту, закономерны и лаконичны.

В I главе «Обзор литературы» подробно рассматриваются эпидемиология, патогенез, критерии оценки тяжести анемии у беременных, анализируются

результаты профилактики и лечения анемии и связанных с ней осложнений в акушерской практике.

Достаточно полно раскрыто научное значение практического применения механических и физических методов профилактики и лечения послеродовых кровотечений. Обоснованность материалу придают данные мета-анализов, Кокрановских обзоров, представленные уровни доказательности прогностических, диагностических, превентивных и лечебных мероприятий при гестационной анемии. В целом, глава написана интересно, познавательно, с акцентом на ключевую информацию по изучаемой проблеме.

II глава «Материалы и методы исследования» дает ясное понимание дизайна исследования, клинической характеристики групп сравнения, методов исследования. Объем выборки обеспечил достоверность полученных результатов. Четко представлены критерии включения и исключения. Выбор методов определился их доступностью, высокой чувствительностью и специфичностью, воспроизводимостью. Математические методы описаны с обоснованием их необходимости для решения поставленных задач. Изложенный материал свидетельствует о глубоком знании диссертантом медико-биологической статистики.

В III главе «Исходы беременности и родов у пациенток с анемией» подробно представлены результаты ретроспективного анализа и проспективного наблюдения за беременными с анемией различной степени тяжести. Изучены причинно-следственные связи между уровнем гемоглобина и развитием гестационных и перинатальных осложнений. Доказано, что только выраженное снижение уровня гемоглобина (менее 80 г/л) приводит к возрастанию частоты патологии беременности. На большом клиническом материале Лариса Владимировна подробно и разносторонне анализирует вклад гематологических и клинических признаков анемии в реализацию ПН, ПР, ПЭ, ПОНРП, тромбогеморрагических и гнойно-воспалительных осложнений.

Лучшие исходы при анемии легкой степени автор объясняет индукцией компенсаторно-приспособительных процессов на клеточном и тканевом уровнях,

декомпенсация которых наступает, по данным исследования, лишь при среднетяжелой и тяжелой анемии.

Отчетливой научной новизной обладают результаты анализа влияния ферротерапии на исходы беременности и родов у пациенток с анемией легкой степени тяжести. На основании углубленной статистической обработки убедительно доказаны неблагоприятные эффекты и возможные осложнения на фоне лечения препаратами железа начальных проявлений гестационной анемии, имеющей гемодилюционный характер. Оценка параметров логистической регрессии показала, что повторные курсы ферротерапии, в данной клинической ситуации, являются ведущим фактором риска плацента-ассоциированной и гнойно-воспалительной патологии.

Интересны полученные данные об изучении связи нарушений маточного гемостаза при анемии с показателями тканевой перфузии и оксигенации. Диссертантом объективно установлено, что только значимое снижение уровня гемоглобина сопряжено с риском послеродового маточного кровотечения с ведущей патогенетической ролью дискредитированных миогенного и тканевого факторов.

В связи с этим, разработан оригинальный комбинированный метод консервативного гемостаза, показавшего высокую эффективность в отношении профилактики и лечения послеродовых маточных осложнений.

Хотелось бы отметить, наглядность, выверенность, достоверность представленных в диссертации таблиц и рисунков. Фотографии убедительно демонстрируют полученный материал по инструментальному обеспечению баллонной тампонады с фотокоагуляцией плацентарной площадки.

В заключении диссертант детально сопоставляет полученные данные с результатами других авторов, обобщает полученные данные на всех этапах исследования, представляет свою точку зрения по дискуссионным вопросам.

Выводы и практические рекомендации основаны на материалах исследования и, несомненно, имеют важное научно-практическое значение. Большое число публикаций по теме диссертации, обсуждение материалов на

региональных и всероссийских конференциях, патенты РФ на изобретения и полезные модели подтверждают научно-практическое значение диссертации.

По теме диссертации опубликовано 19 работ, из них в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, - 3 статьи. Автором защищено 9 патентов на объекты интеллектуальной собственности.

В целом, работа производит хорошее впечатление, написано грамотно и легко читается. Объём выполненных исследований достаточен, чтобы считать полученные данные достоверными, а выводы и практические рекомендации значимыми.

Результаты диссертационного исследования широко используются в практической работе учреждений родовспоможения саратовской области.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Хотелось бы задать докторанту следующий вопрос:

1. В своей работе Вы продемонстрировали осложнения от проведения ферротерапии у беременных. Какие методы лечения гестационной анемии Вы рекомендуете, кроме препаратов железа?

Данный вопрос связан с теоретической и практической значимостью работы, он не касается базовых положений диссертационного исследования, которое оцениваю положительно.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертационной работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Лысенко Ларисы Владимировны на тему: «Оптимизация ведения беременности и родов при анемии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, является завершенной научно-

квалификационной работой, выполненной лично автором, в которой содержится решение важной научной задачи по улучшению исходов беременности и родов у пациенток с анемией, имеющей важное значение для современного акушерства.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований работа Лысенко Ларисы Владимировны полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент

заведующий кафедрой акушерства и
гинекологии №1 федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский
государственный медицинский университет»
Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

14.01.01 - Акушерство и гинекология

Тезиков Юрий Владимирович

Юрий Тезиков 04.09.19г.

Название учреждения: федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

443099, Россия, г. Самара ул. Чапаевская, 89,
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
тел.: (846) 332-16-34 E-mail: info@samsmu.ru



СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лысенко Ларисы Владимировны на тему: «Оптимизация ведения беременности и родов при анемии»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Фамилия Имя Отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень (шифр специальности)	Ученое звание	Шифр специальности и отрасль науки	Основные работы по теме диссертационного исследования соискателя
Тезиков Юрий Владимирович	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1	Доктор медицинских наук 14.01.01 Акушерство и гинекология	доцент	14.01.01	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методология профилактики больших акушерских синдромов / Ю.В. Тезиков, И.С. Липатов, Н.А. Фролова [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2016. – Том 15, №2. – С. 20-30. 2. Профилактика потерь беременности ранних сроков / И.С. Липатов, Ю.В. Тезиков, В.Л. Тютюнник [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2017. – №1. - С. 24-32. 3. Патогенетические механизмы формирования плацентарной недостаточности и преэклампсии / И.С. Липатов, Ю.В. Тезиков, О.И. Линева [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2017. – №9. - С. 64-71. 4. Прогнозирование нарушений предлактационной перестройки и профилактика патологического лактогенеза при метаболическом синдроме / Ю.В. Тезиков, И.С. Липатов, Д.В. Печкуров [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2018. – №11. - С. 60-68. 5. Возможности немедикаментозной и медикаментозной терапии плацентарной недостаточности / И.С. Липатов, Ю.В. Тезиков,

О.И. Линева [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2019. – Том 18, №1. – С. 53-62.

Официальный оппонент:
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент
14.01.01 – Акушерство и гинекология

Тезиков Юрий Владимирович

Адрес: 443099, Россия, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ
тел.: (846) 958-24-18, e-mail: info@samsmu.ru

Ученый секретарь
Ученого Совета ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Борисова Ольга Вячеславовна

Председателю диссертационного совета Д 208.008.10
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессору М.Е. Стаценко

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Тезиков Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, согласен быть официальным оппонентом при защите кандидатской диссертации Лысенко Ларисы Владимировны на тему: «Оптимизация ведения беременности и родов при анемии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Совместных работ с соискателем ученой степени не имею.

Членом экспертного совета ВАК не являюсь.

О месте и дате защиты информирован.

Согласен на обработку и передачу моих персональных данных.

**Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент
14.01.01 – Акушерство и гинекология**

Тезиков Юрий Владимирович



443099, Россия, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ
тел.: (846) 958-24-18, e-mail: info@samsmu.ru

