

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Синчихина Сергея Петровича 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 темы диссертации**

Диссертация Л.В. Лысенко посвящена междисциплинарному подходу к решению проблем профилактики акушерских и перинатальных осложнений у пациенток с анемией.

По данным Всемирной Организации Здравоохранения на 2018 год более 2 миллиардов человек страдают анемией различной степени тяжести. Растет распространенность анемии, в том числе, среди детей и молодого населения.

Проблема анемии в акушерстве обосновывается высокой частотой акушерских и перинатальных осложнений.

Актуальны вопросы разработки методов профилактики осложненных исходов у беременных с анемией. На сегодняшний день не до конца понятны патогенетические механизмы развития осложнений, особого внимания и изучения заслуживает послеродовые маточные кровотечения.

С учетом отсутствия теоретической и доказательной базы по данному вопросу, нарастающей с каждым годом эпидемиологической значимости проблемы, актуальность диссертационной работы Л.В. Лысенко не вызывает сомнений.

### **Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов**

Научная новизна исследования не вызывает сомнений.

В диссертационной работе впервые проведена оценка клинических детерминант развития осложненных исходов беременности, родов и послеродового периода у пациенток с анемией различной степени тяжести.

На основании полученных результатов обоснованы новые подходы к комплексной оценке анамнестических, клинических, лабораторно-функциональных и инструментальных данных в диагностике и прогнозировании акушерских и перинатальных осложнений у беременных с анемией.

Впервые представлены факторы риска развития осложнений ферротерапии у беременных.

Исследование перфузионно-метаболических отношений у пациенток с анемией различной степени тяжести позволили составить более целостное представление о причинах развития послеродовых маточных осложнений.

Доказана целесообразность оценки оксигенации тканей для прогнозирования и профилактики развития осложнений у беременных с анемией.

В практическое здравоохранение внедрен новый комплексный метод профилактики и лечений послеродовых маточных осложнений, доказана его эффективность.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается достаточным объемом исследования, использованием современных методов исследования и статистической обработки.

Полученные данные целиком основаны на результатах собственных исследований, материал и методы обоснованы, выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам и логически вытекают из полученных результатов.

### **Обоснование научных положений и выводов**

Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученным фактическим материалом. Сделанные автором выводы конкретны и логично вытекают из результатов исследования, отражают весь спектр поставленных задач.

### **Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики**

Теоретическая значимость полученных результатов имеет важное практическое приложение, так как внедренные в клиническую практику методы диагностики, профилактики и лечения осложнений у пациенток с анемией позволили повысить безопасность и снизить частоту жизнеугрожающих осложнений у данной категории пациенток.

Применение метода оценки оксигенации тканей позволяет уточнить значения гемоглобина, при которых развивается тканевая гипоксия у беременной, по-новому строить лечебную тактику и отслеживать ее эффективность.

Комплексный подход к рассмотрению необходимости ферротерапии с учетом факторов риска развития неблагоприятных исходов на фоне ее проведения, позволяет оптимизировать тактику ведения беременности при различной степени тяжести анемии.

Комплексная диагностика нарушений маточного гемостаза позволяет более точно прогнозировать развитие послеродового маточного кровотечения у пациенток с анемией.

Разработка и внедрение комплексного метода профилактики и лечения послеродовых маточных кровотечений способствуют снижению частоты развития жизнеугрожающих осложнений.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Данные проведенного исследования могут быть использованы в клинической практике деятельности перинатальных центров, родильных домов, а также для преподавания в системе постдипломного образования врачей акушер-гинекологов.

#### **Структура диссертации**

Работа выполнена в классическом стиле, изложена на 170 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, материалов и методов исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, который включает 268 источников, из которых 109 отечественных и 159 иностранных. Диссертация содержит 35 таблиц, 29 рисунков.

Вводная часть диссертации подчеркивает актуальность избранной темы, содержит цель и задачи научного исследования, новизну и научно-практическую значимость работы, основные положения, выносимые на защиту.

Во введении заявлена актуальность избранной темы, поставлены цель и задачи диссертационного исследования, излагается научная новизна, представлены основные положения, выносимые на защиту. Представлена информация о практическом использовании полученных результатов, о структуре и объеме работы.

В обзоре литературы отражены наиболее важные работы последних лет, глубина поиска достаточна, обеспечивает высокую информативность и объективность. Обращает внимание меньшее количество ссылок на отечественную литературу, что указывает на недостаточную изученность данной проблемы в нашей стране. Обзор литературы раскрывает способность автора к научному анализу заявленной проблемы. Литературные данные различных исследований убедительно подтверждают актуальность выбранной темы диссертации и проведенного исследования. Всесторонне рассмотрена роль анемии как фактора риска акушерских и перинатальных осложнений. Представлены данные о возможных осложнениях ферротерапии у беременных. Показаны преимущества и недостатки различных методов профилактики и лечения послеродовых маточных осложнений.

Во второй главе представлен дизайн и методы исследования. Методы исследования современны и соответствуют характеру исследования. Даётся подробная клиническая характеристика пациенток, определены критерии включения и исключения. Проведено ретроспективное когортное исследование, включающее 3605 пациенток и проспективное исследование, включающее 142 пациентки. Обращает внимание большой объем проведенного исследования, который наряду с использованием современных методов статистики позволил получить высокую достоверность результатов.

В третьей главе проводится системный анализ клинического значения анемии в развитии акушерской и перинатальной патологии. Установлены причинно-следственные связи между анемией и развитием осложнений. Полученные результаты позволили установить, что анемия легкой степени не является фактором риска акушерских и перинатальных осложнений. Только тяжелая анемия приводила к росту числа осложнений. Установлены факторы риска осложнений ферротерапии у беременных с анемией. Изучена зависимость оксигенации тканей от уровня гемоглобина. Установлен оптимальный уровень гемоглобина для эффективного кислородного обмена на уровне тканей и клетки. Изучены три компонента маточного гемостаза у рожениц с анемией. Установлено, что только значимое снижение уровня гемоглобина (менее 80 г/л) способно негативно повлиять на миогенный и тканевой компоненты маточного гемостаза. Представлена разработка и оценка эффективности комбинированного метода профилактики и лечения послеродовых маточных осложнений.

В заключении автор приводит анализ результатов исследования, которые позволили сформулировать выводы и практические рекомендации. Полученные результаты подтверждают поставленные цели и задачи исследования. Результаты исследования полностью отражены в выводах и практических рекомендациях.

Автореферат полностью отражает основное содержание работы.

По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования РФ для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертационных исследований, 3 учебно-методических пособий, получены 9 патента на изобретение. Количество публикаций, выступлений достаточно для диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В работе имеется незначительное количество опечаток, которые на содержание диссертационного исследования не влияют.

В ходе ознакомления с работой в качестве дискуссии докторантам хотелось бы задать следующий вопрос: Регистрировались ли осложнения при применении комбинированного метода лечения послеродового кровотечения?

### Заключение

Диссертационная работа 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, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача по улучшению исходов беременности и родов у пациенток с анемией, имеющей важное значение для акушерства и гинекологии.

Таким образом, диссертационная работа «Оптимизация ведения беременности и родов при анемии» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России (утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Л.В. Лысенко присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

 Сергей Петрович Синчихин

e-mail: doc\_sinchihin@mail.ru

(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология)

Адрес организации:

414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России

тел/факс: 8(8512) 39-41-30

e-mail: agma@mail.ru

03.09.19г.

Подпись заверяю  
Учёный секретарь ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент Кульков В.Н.

5



**Сведения об оппоненте**  
 по 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

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальност и, по которой зашита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специаль- ности и отрасли науки	Список основных публикаций по теме диссертации (за последние 5 лет)
Синчихин Сергей Петрович	1969 г.р., РФ	ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Астрахань, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета	д.м.н. – 14.01.01 – акушерство и гинекология	профессор	14.01.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Синчихин С.П., Сарбасова А.Е., Мамиев О.Б., Степанян Л.В. Современные аспекты профилактики повышенной кровопотери при кесаревом сечении//Акушерство и гинекология. – 2018. - №4. – С. 16-20.</li> <li>- Сарбасова А.Е., Синчихин С.П., Мамиев О.Б., Степанян Л.В., Караваева Е.А., Тимофеева Н.В. Медикаментозная профилактика и лечение патологической кровопотери при выполнении операции кесарево сечение//Астраханский медицинский журнал. – 2018. – Т.13. - №4. – С.73-83.</li> <li>- Синчихин С.П., Сарбасова А.Е., Мамиев О.Б., Степанян Л.В. Новое в лекарственной профилактике коагулопатического кровотечения при оперативном родоразрешении//РМЖ. – 2017. – Т.25. - №2. – С.76-84.</li> <li>- Синчихин С.П., А.Е.Сарбасова. О.Б.Мамиев, Е.А.Караваева, Н.В.Тимофеева Медикаментозная профилактика и лечение патологической кровопотери при выполнении операции кесарева сечения// Астраханский медицинский журнал. – 2018.– Том 13, №4. – С. 73–83.</li> </ul>

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО  
 «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России  
 доктор медицинских наук Синчихин Сергей Петрович

Подписи заверяю:  
 Учёный секретарь ФГБОУ ВО  
 «Астраханский государственный  
 медицинский университет»  
 Минздрава России,  
 к.м.н., доцент Кульков В.Н.



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, Синчихин Сергей Петрович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский 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».

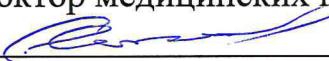
Совместных работ с соискателем ученой степени не имею.

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 лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

 Сергей Петрович Синчихин  
e-mail: doc\_sinchihin@mail.ru

(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология)

Адрес организации:

414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
тел/факс: 8(8512) 39-41-30

e-mail: agma@mail.ru



Подписи заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент Кульков В.Н.