

Председателю  
диссертационного совета Д 208.008.10  
при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
д.м.н., профессору М.Е.Стаценко

### СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Лебеденко Елизавета Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии №3 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, согласна быть официальным оппонентом при защите кандидатской диссертации Сарбасовой Аиды Ерболатовны на тему: «Оптимизация методов снижения кровопотери при операции кесарева сечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология в Диссертационном совете Д 208.008.10 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии № 3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

(шифр специальности: 14.01.01. – акушерство и гинекология)

Е.Ю. Лебеденко

Подпись доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры акушерства и гинекологии №3 ФПК и ППС Лебеденко Елизаветы Юрьевны заверяю.

Начальник отдела

кадров ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ



Л.Г. Королева

Адрес организации: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29.

Раб. тел.: +7(863) 250-42-00

Факс: +7(863) 201-43-90

e-mail: okt@rostgmu.ru

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сарбасовой Аиды Ерболатовны  
«Оптимизация методов снижения кровопотери при операции кесарева сечения» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Фамилия Имя Отчество	Учёная степень, ученое звание, наименование отрасли науки и научной специ- альности, по ко- торой защищена диссертация	Место основной работы (с указанием организации, её ведомственной при- надлежности, города), должность	Основные работы по теме диссертационного исследования соискателя
Лебедеико Елизавета Юрьевна	Доктор меди- цинских наук, доцент специальность 14.01.01 - акушерство и гинекология	Профессор кафедры аку- шерства и гинекологии №3 факультета повыше- ния квалификации и про- фессиональной перепод- готовки специалистов, Федерального государ- ственного бюджетного образовательного учре- ждения высшего образо- вания «Ростовский госу- дарственный медицин- ский университет» Мини- стерства здравоохранения	1. Прогнозирование материнской смертности / <b>Лебедеико Е.Ю.</b> // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. – 2017. - №3 (17). – С. 33-42 2. «Загадочная» антенатальная гибель плода (обзор литературы) / Сонченко Е.А., Михельсон А.Ф., <b>Лебедеико Е.Ю.</b> // Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке» – 2017. – Том 19. - №10. – С.154-155 3. Опасное прошлое, тяжелое настоящее, туманное будущее больных, переживших акушерские катастрофы («near miss») / <b>Лебедеико Е.Ю.</b> , Михельсон А.Ф., Розенберг И.М. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. - №3-3. – С. 372-377.

		<p>Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), (344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29 тел: +7 (863) 250-42-00 e-mail: <a href="mailto:okt@rostgmu.ru">okt@rostgmu.ru</a>)</p>	<p>4. Роль принципов составления заключительного клинического диагноза в формировании структуры материнской смертности / <b>Лебеденко Е.Ю.</b>, Милованов А.П., Михельсон А.Ф., Розенберг И.М. // Медицинский вестник Юга России. - 2014. - №1. — С.60-65. 5. Обоснование психотерапевтической коррекции последствий тяжелых акушерских осложнений у едва не погибших пациенток («near miss») / Линде В.А., Михельсон А.Ф., <b>Лебеденко Е.Ю.</b> // Медицинский вестник Юга России. - 2013. – №4.- С 101-106.</p>
--	--	---	--

Профессор  
кафедры акушерства  
и гинекологии №3 ФПК и ППС  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент



Лебеденко Елизавета Юрьевна

Подпись д.м.н., доцента Лебеденко Елизаветы Юрьевны, заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент



Н.Г. Сапронова

## **ОТЗЫВ**

### **официального оппонента на диссертацию**

**Сарбасовой Аиды Ерболатовны на тему: «Оптимизация методов снижения кровопотери при операции кесарева сечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность темы диссертационной работы Сарбасовой Аиды Ерболатовны заключается в том, что данная работа посвящена одной из важнейших проблем практического акушерства, а именно усовершенствованию подхода к уменьшению кровопотери во время операции кесарева сечения.

Согласно данным ВОЗ, ежегодно в мире от акушерских кровотечений в раннем послеродовом периоде погибает до 125 тысяч женщин, а 450 тысяч – лишаются детородной функции. При этом следует понимать, что риск развития массивного кровотечения при абдоминальных родах всегда значительно выше, чем при родах через естественные родовые пути. Несмотря на появление и внедрение новых методов остановки развившегося маточного кровотечения, последствия патологической кровопотери в родах и в послеродовом периоде для соматического и репродуктивного здоровья женщины крайне неблагоприятны. Поэтому профилактический подход к снижению кровопотери, а значит и предупреждению развития кровотечения при абдоминальном родоразрешении является актуальным и представляет значительный интерес с научной и практической точки зрения.

### **Общая оценка диссертации**

Диссертация изложена на 173 листах основного текста и состоит из введения, обзора литературы, описание материалов и методов исследования,

собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, приложения. Список литературы содержит 139 отечественных и 74 зарубежных источников. В приложении представлены патенты РФ на изобретения.

Анализ данных литературы позволил диссертанту логично обосновать цель и задачи проведенного исследования.

Цель работы сформулирована корректно, для ее достижения автором выделены задачи, которые последовательно раскрывают все аспекты диссертационной работы.

Во «Введении» автором обоснована актуальность выбранной темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также практическая значимость диссертационной работы.

В главе обзора литературы представлены современные данные по соответствующей теме диссертации. Содержание обзора свидетельствует о том, что диссертант в достаточной мере ориентируется в изучаемой проблеме. Материал изложен аргументировано, написан хорошим литературным языком, легко читается. Автор умеет анализировать научный материал и выбирать главное направление в работе.

При описании материалов и методов исследований диссертант достаточно подробно указал этапы проделанной работы, представил характеристику групп наблюдаемых пациенток, а также подробно раскрыл методы, проведенных исследований и способы статистической обработки полученных результатов. В целом проведение клинического, лабораторного и инструментального обследования пациенток до и во время операции кесарева сечения, а также в первые-третьи сутки послеродового периода позволило объективно оценить эффективность предложенных способов снижения кровопотери и алгоритма предупреждения кровотечения при абдоминальном виде родоразрешения.

В главе, раскрывающей ретроспективный анализ диссертант подробно изучил социально-медицинские факторы, предрасполагающие к повышенной кровопотери при абдоминальных родах. Интересным являлось изучение психоэмоционального статуса и типа вегетативной нервной системы беременной перед предстоящим оперативным родоразрешением. Автор установил характерную взаимосвязь между доминированием парасимпатической нервной системы и объемом кровопотери. Сведения, полученные на начальном этапе диссертационного исследования, позволили автору разработать оценочную таблицу, позволяющую прогностически более точно формировать группы риска по развитию кровотечения при операции кесарева сечения.

В следующей главе собственных исследований диссертант проанализировал материал, позволивший разработать лекарственный и механический способы снижения кровопотери при абдоминальных родах.

Автор подробно изучил изменения в гемостазиограмме на фоне отдельного и сочетанного применения препаратов глюконата кальция и транексамовой кислоты. Было показано, что у пациенток, относящихся к группе риска по развитию коагулопатического кровотечения, комплексное применение указанных лекарственных веществ оказывает положительное влияние на показатели свертывающей системы крови и снижает общий объем интраоперационной кровопотери.

Оценивая способ временной интраоперационной ишемии матки с помощью пластиковой петли, автор пришел к выводу о том, что разработанный метод значительно снижает кровопотерю при абдоминальных родах, предупреждает развитие атонии матки и не имеет негативного последствия на состояние тканей органов малого таза.

В заключительной главе собственных исследований автор раскрывает пошаговый алгоритм профилактики кровотечения во время операции кесарева сечения, клиническая апробация которого показала его высокую эффективность.

Глава, посвященная обсуждению полученных результатов, имеет завершенность и показывает оригинальность проведенного научного исследования в сравнении с результатами исследований других авторов.

Заключение, выводы и рекомендации логически завершают описание диссертационной работы, которые соответствуют поставленным задачам и находят обоснование в главах диссертации.

Все положения, выносимые на защиту также, обоснованы.

### **Значимость для науки и практики результатов, полученных автором диссертации**

Научная ценность диссертационной работы состоит в том, что проведенное на большом клиническом материале ретроспективное исследование позволило более точно установить клинико-anamnestические и психосоматические факторы беременных с повышенной кровопотерей во время операции кесарева сечения.

Подробно изучены лабораторные показатели крови в период действия глюконата кальция и транексамовой кислоты в периоперационном периоде.

Ультразвуковое исследование органов малого таза и дуплексное сканирование кровотока матки до и после сжатия основных магистральных сосудов позволило установить отсутствие некротических изменений в тканях в послеродовом периоде. Разработаны и клинически апробированы научно-обоснованные способы снижения кровопотери и алгоритм предупреждения кровотечения при абдоминальном родоразрешении. В проведенной научно-исследовательской работе применялись современные клинико-лабораторно-инструментальные методы исследования.

### **Практическая ценность диссертационной работы**

Диссертационная работа Сарбасовой Аиды Ерболатовны имеет практическую ценность. Работа выполнена на современном научно-методическом

уровне и имеет важное значение для решения такой актуальной проблемы как предупреждение развития патологической кровопотери при операции кесарева сечения.

Комплексная оценка позволила установить высокую эффективность, целесообразность и безопасность применения разработанных способов лекарственного и механического профилактического гемостаза, а также алгоритма профилактики кровотечения во время операции кесарева сечения. Вышеизложенное подтвердили значимость проведенной работы для теоретической и практической медицины.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе Сарбасовой Аиды Ерболатовны на тему: «Оптимизация методов снижения кровопотери при операции кесарева сечения» имеют непосредственное отношение к клинической практике.

Врачам практического здравоохранения рекомендуется использовать разработанный алгоритм профилактики кровотечения при операции кесарева сечения, при котором на первом этапе с помощью оценочной таблицы, разделяют пациенток на группы риска по развитию кровотечения, на втором этапе, у беременных с изменениями в гемостазиограмме проводят интраоперационную профилактику кровотечения препаратами кальция и транексамовой кислоты, а на третьем этапе персифицированно интраоперационно проводят временную механическую деваскуляризацию матки.

Оценочную таблицу для формирования групп риска по развитию кровотечения при абдоминальных родах могут использовать врачи женских консультаций и акушерских стационаров, а способы снижения кровопотери могут применяться при выполнении операции кесарева сечения.



Материалы и теоретические данные, полученные по результатам выполненной диссертационной работы, следуют также использовать в учебном процессе, проводимого на кафедрах акушерства и гинекологии медицинских ВУЗ-ах страны.

Необходимо отметить, что по теме диссертации имеются 13 публикаций, в том числе в 6 изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 работа включена в международную базу Scopus. Кроме того имеются два полученных патента РФ на изобретения.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. Результаты диссертационной работы как следует из автореферата, достаточно широко обсуждались на конференциях различного уровня.

Замечаний по выполненной диссертационной работе нет. Однако, для того, чтобы лучше раскрыть содержание работы, мне хотелось задать диссертанту вопрос:

Для чего в разработанном способе интраоперационной деваскуляризации матки Вы предлагаете сдавливать не только маточные, но яичниковые сосуды?

### **Заключение**

Диссертационная работа Сарбасовой Аиды Ерболатовны на тему: «Оптимизация методов снижения кровопотери при операции кесарева сечения», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по усовершенствованию комплекса мероприятий по профилактике кровотечения во время операции кесарева сечения. По актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости представленная диссертация соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства

РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Сарбасова Аида Ерболатовна - заслуживает при-суждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, доцент,  
профессор кафедры акушерства и гинекологии № 3  
факультета повышения квалификации и  
профессиональной переподготовки специалистов  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ростовский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

 Елизавета Юрьевна Лебедеко

(шифр специальности: 14.01.01. – акушерство и гинекология)

344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,  
переулок Нахичеванский, 29  
тел: +7 (863) 250-42-00  
e-mail: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru)  
web: <http://www.rostgmu.ru>

Подпись д.м.н., доцента Лебедеко Елизаветы Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

«19»  2018 г.



 Н.Г. Сапронова