

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, Баев Олег Радомирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий 1-м родильным отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, согласен 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.

Заведующий 1-м родильным отделением ФГБУ  
«Национальный медицинский исследовательский  
центр акушерства, гинекологии и перинатологии  
имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор \_\_\_\_\_



О.Р. Баев

(шифр специальности: 14.01.01. – акушерство и гинекология)

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д.4  
Раб. тел.: +7 (495) 531-4444; e-mail: secretariat@oparina4.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	Год рождения, граждан- ство	Место основной работы (с указанием организа- ции, её ведомственной принадлежности, горо- да), должность	Учёная степень (с указанием шифра спе- циальности, по которой защищена диссерта- ция)	Учёное звание (по специ- альности, кафедре)	Шифр специ- ально- сти и отрасль науки	Основные работы по теме диссертационного исследования соискателя
Баев Олег Радомирович	1959 г.  Российская Федерация	Заведующий 1-го ро- дильного отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследо- вательский центр аку- шерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кула- кова» Минздрава Рос- сии	д.м.н. 14.01.01 акушерство- гинекология	Профессор	14.01.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Современная техника операции кесарева сече- ния в доказательной медицине / <b>О.Р. Баев</b>, Р.Г. Шмаков, М.А. Приходько // Акушерство и гине- кология - 2013. - №2. - С. 129-135.</li> <li>- Эхографическая характеристика матки в ран- нем и отдаленном периоде после абдоминально- го родоразрешения / А.М Приходько, <b>О.Р. Ба- ев</b>, С.С. Луньков и др. // Акушерство и гинеко- логия. - 2015. - № 10. - С. 41-46.</li> <li>- Оценка эффективности карбетоцина в профи- лактике послеродовых кровотечений / М.С.Ковалева, <b>О.Р.Баев</b>, В.П. Румянцева и др. // Акушерство и гинекология - 2015. - Т. 2. № 4. - С. 44.</li> <li>- Кесарево сечение: показания, хирургическая техника, методы обезболивания / Р.Г. Шмаков, <b>О.Р. Баев</b>, Г.В. Филиппович, В.Л. Тютюнник, А.В. Пырегов, Н.Е. Кан; Н.К. Тетрашвили и др. // М.: Москва, 2016.-47 с.</li> <li>- Цитокины пуповинной крови при самопроиз- вольных родах и кесаревом сечении / О.В. Ты- сячный, Л.В.Кречетова, <b>О.Р. Баев</b>, и др. // Аку- шерство и гинекология. - 2017. - № 4. - С. 68-72.</li> </ul>

Учёный Секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перина-  
тологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России  
кандидат медицинских наук, доцент

С.В. Павлович



## 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 и содержание диссертационного исследования**

Одной из актуальных проблем современного акушерства во всем мире являются кровотечения, связанные с беременностью и родами. Патологическая кровопотеря может являться главной причиной развития тяжелых осложнений в послеродовом периоде, потери детородной функции и материнской смертности.

В последние годы отмечается увеличение числа публикаций, посвященных исследованию этиологии, патогенезу и лечению кровотечений в раннем послеродовом периоде, как при вагинальных, так и при абдоминальных родах. При этом все исследователи не наблюдают отчетливой тенденции к уменьшению частоты данного осложнения родов. Известно, что массивные кровотечения во время операции кесарева сечения встречаются значительно чаще, чем при влагалищных родах. Поэтому разработка новых и более эффективных способов уменьшения интраоперационной кровопотери является актуальным и имеющим высокий научно-практический интерес.

Всё вышеизложенное определило цель исследования, для достижения которой выделены задачи, последовательно решаемые в ходе выполнения диссертационной работы.

В основу диссертационной работы Сарбасовой А.Е. легли данные обследования и наблюдения в общей сложности 1612 пациенток при ретроспективном и проспективном исследованиях.

При этом наряду с общепринятыми использовались и другие специальные методы исследования, позволяющие объективно оценить психо-вегетативный статус пациентки, состояние системы свертывания крови и содержание ионизированного кальция в крови, а также состояние кровотока и тканей органов малого таза до и после предложенных автором методов снижения кровопотери при абдоминальном способе родоразрешения.

В ходе проведенного ретроспективного исследования были уточнены социально-медицинские факторы риска развития кровотечения во время операции кесарева сечения у пациенток. При этом особый интерес вызывает установленные психо-вегетативные особенности, оказывающие определенное влияние на объем кровопотери при абдоминальных родах, что необходимо учитывать при предоперационной подготовки беременной. Статистически обработанный материал ре-

троспективного исследования позволил разработать оценочную таблицу риска развития кровотечения при операции кесарева сечения, которая содержит минимальное количество прогностически значимых факторов.

Интересным является лабораторная оценка отдельного и комплексного применения глюконата кальция и транексамовой кислоты при коагуляционных изменениях системы гемостаза в периоперационном периоде. Диссертантом показано, что сочетанное применение указанных препаратов способствует усилению местного гемостаза, а, следовательно, и положительному влиянию на профилактику акушерского кровотечения в целом.

Заслуживает особого внимания разработанный способ временной механической деваскуляризации матки, отличающиеся простотой выполнения и логичностью действий. Диссертантом было показано, что разработанный оригинальный метод ишемии матки, способствует снижению кровопотери при операции кесарева сечения более чем в 2 раза. Важно, что этот способ можно успешно использовать не только с целью снижения кровопотери, но и при проведении лечебных мероприятий при развившемся маточном кровотечении во время абдоминального родоразрешения.

Логически завершенным является составление алгоритма профилактики кровотечения при операции кесарева сечения, включающего разработанные автором способы уменьшения кровопотери.

В целом объем исследования и качественная обработка материала дают основание считать полученные результаты достоверными. Научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов проведенных исследований и полностью им соответствуют.

Благоприятное впечатление производят стиль изложения материала, продуманность и глубина проведенного анализа.

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

Результаты проведенного диссертационного исследования имеют важное теоретическое и практическое значение.

Они расширяют современные представления о причинах развития кровотечения при абдоминальных родах на основе изучения не только медицинских, но и социальных факторов.

Научная ценность диссертационной работы состоит в том, что проведенный ретроспективный анализ на большом клиническом материале, позволил уточнить клиничко-анамнестические и психосоматические факторы пациенток Астраханской области с повышенной кровопотерей во время операции кесарева сечения.

Новым для науки явилось проведение комплексной клинико-лабораторно-инструментальной оценки эффективности разработанных способов лекарственного и хирургического гемостаза при абдоминальном способе родоразрешения.

Сонографически оценено состояния тканей и кровотоков в органах малого таза до и после сжатия основных магистральных сосудов тела и придатков матки, доказывающая атравматичность предложенного механического способа временной ишемии матки.

Высокий уровень научной новизны подтверждают полученные патенты РФ на изобретения по разработанным способам снижения кровопотери при операции кесарева сечения.

Диссертационная работа Сарбасовой А.Е. безусловно имеет практическую ценность. Для практических врачей создан удобный алгоритм предупреждения кровотечения при абдоминальной родоразрешающей операции, позволяющий эффективно осуществлять профилактические лечебные мероприятия. На основании комплексной оценки установлена его высокая клиническая эффективность, а также экономическая целесообразность для широкого применения на практике.

Всё вышеизложенное подтверждает значимость работы для теории и практики. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне и представляет собой завершённую научно-квалифицированную работу. Основные положения диссертации опубликованы в 13 печатных работах, причем 6 из них были представлены в журналах ВАК РФ, 1 работа включена в международную базу Scopus, материалы 2-х изобретений представлены в Бюллетенях «Роспатента» и представлены на различных конференциях.

Результаты диссертационной работы как следует из автореферата, достаточно широко обсуждались на конференциях различного уровня.

#### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

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

В акушерских стационарах, при проведении абдоминального родоразрешения рекомендуются использовать разработанные лекарственный и механический способы снижения кровопотери, а также составленный алгоритм профилактики кровотечения при операции кесарева сечения.

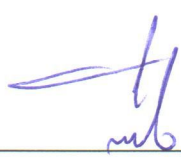
Материалы диссертационной работы следуют также использовать в учебном процессе, проводимого на кафедрах акушерства и гинекологии в высших медицинских учебных заведениях страны.

Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации. Замечаний по диссертации нет.

### Заключение

Таким образом, 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 и присвоения ученых званий», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации (в редакции от 24.09.2013 г. №842, с изменениями от 21.04.2016г. №335), а ее автор - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий 1-м родильным отделением ФГБУ  
«Национальный медицинский исследовательский  
центр акушерства, гинекологии и перинатологии  
имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор \_\_\_\_\_  О.Р. Баев  
(шифр специальности: 14.01.01. – акушерство и гинекология)

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д.4

Раб. тел.: +7 (495) 531-4444; e-mail: secretariat@oparina4.ru

27.09.2018

Учёный Секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр акушерства, гинекологии и перинатологии  
имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России

кандидат медицинских наук, доцент



С.В. Павлович