



МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Омский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)  
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099  
т. (3812) 957-001, т/ф (3812) 957-002  
E-mail: rector@omsk-osma.ru  
ОКПО 01963321 ОГРН 1035504001500  
ИНН/КПП 5503018420/550301001  
27 АПР 2021 № 2175  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №2 педиатрического факультета ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Баринова Сергея Владимировича на диссертационную работу Хажбиева Астемира Андемировича «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология

### Актуальность избранной темы исследования

Кесарево сечение в настоящее время является ведущей акушерской операцией, частота которой за последние годы неизменно растет. По мнению большинства авторов, рост частоты данной операции, прежде всего, связан с перинатальной направленностью современного акушерства, зачастую чрезмерной (Савельева Г.М., Караганова Е.Я., Курцер М.А. и соавт., 2007; Buchmann, E.J., 2016). Следует отметить, что, по мнению многих авторов, реальный вклад оперативного родоразрешения в снижение данного показателя не должен превышать 30% (Костин, И.Н., 2012; Gibbons L., Belizan J.M., Lauer J.A. et al., 2010).

К тому же ряд исследователей полагают, что увеличение частоты абдоминальных родоразрешений выше 15-17% сопровождается повышением риска осложнений, оставляя неизменной показатель перинатальной смертности

и не приводя к значительным изменениям уровня неонатальной заболеваемости (Вербицкая, М.С., 2011; Краснополяский, В.И., 2014; Радзинский, В.Е., 2017; Радойнов, Д.Д., 2012; Sandeva, M., 2016; Taghavi, K., 2016).

Бесконечное расширение показаний к абдоминальному родоразрешению привело к снижению качества репродуктивного здоровья женщин фертильного возраста (Радзинский, В.Е., 2012). Увеличению числа повторнобеременных с рубцом на матке создает определенные трудности ведения и родоразрешения данных пациенток при последующей беременности, привело к росту аномалиям плацентации.

Несмотря на кажущуюся простоту выполнения кесарева сечения, она чревата достаточно высоким процентом интра- и послеоперационных осложнений. (Краснополяский, В.И. и соавт., 2012, Davis G., Fleming T., 2015). Поэтому в настоящее время актуальными остаются вопросы совершенствования техники наложения шва на разрез матки, методам диагностики, лечения и прогнозирования исхода осложнений, развившихся после абдоминального родоразрешения. Возникла необходимость углубленного изучения факторов, предопределяющих время выполнения кесарево сечения, его исход, осложнения и разработки алгоритмов выбора акушером персонифицированной тактики ведения родов и метода родоразрешения. Все вышеизложенное определило актуальность и выбор темы диссертационной работы А.А. Хажбиева.

#### **Связь диссертации с планом основных научно-исследовательских работ**

Работа выполнена в соответствии с основными направлениями научной деятельности кафедры, акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Ставропольского государственного медицинского университета» Минздрава РФ. Проведенное исследование одобрено Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава РФ.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 14.01.01- акушерство и гинекология по нескольким областям:

4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных.

5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику.

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

Обоснованность научных положений определяется адекватным планированием и проведением исследования и репрезентативной выборкой обследованных.

Основные положения диссертационного исследования аргументированы, конкретны, достоверны и отражают суть выполненного исследования, не вызывают возражений.

Сформулированные выводы диссертации базируются на полученных автором научных данных и являются результатом их логического обобщения и систематизации.

**Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В работе предложен новый способ ушивания раны матки объемными непрерывными швами с крестообразным ходом нити. В результате проведенного исследования установлены особенности заживления хирургической раны в эксперименте (на животных моделях) в зависимости от методов восстановления тканей нижнего сегмента матки и шовного материала. Автором определены и экспериментально доказаны преимущества и недостатки шовного материала, предпочтительность синтетических рассасывающихся нитей в минимизации послеоперационных осложнений и несостоятельности рубца на матке.

На основе применения логистической регрессии разработана прогностическая модель возможности родоразрешения женщин с рубцом на матке после абдоминального родоразрешения. Автором убедительно доказана эффективность предложенной тактики, которая позволила сократить числа экстренных абдоминальных родоразрешений у женщин с рубцом на матке.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

На основании проведенных исследований практическому здравоохранению предложен модифицированный способ восстановления тканей нижнего сегмента матки при абдоминальном родоразрешении. Исследователем расширены научные знания о формировании рубца на матке после кесарева сечения путем разработки прогностической модели риска расхождения рубца с дефектами в виде «ниши». Предложено в послеоперационном периоде исследование адаптационных реакций организма рожениц с целью выявления групп риска осложнений.

Клиническая апробация и оценка основных положений диссертаций проведена в ГБУЗ СК «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Ставрополя и ГБУЗ СК «Ессентукский межрайонный родильный дом».

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.**

Результаты исследования могут быть использованы в работе женских консультации, акушерских стационаров. Разработанный алгоритм является простым для практического использования врачами акушерами-гинекологами.

Разработанная математическая модель прогнозирования родов через естественные родовые пути беременных с рубцами на матке может использоваться в условиях женской консультации, качестве в качестве индивидуальной подготовки и ведения данного группы пациенток.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, качество оформления.**

Диссертационная работа Астемира Андемировича Хажбиева «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения» построена в соответствии с действующими требованиями и включает введение, обзор литературы, трех глав по результатам собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, содержащего выводы и практические рекомендации, списка литературы. Работа изложена на 137 страницах машинописного текста, иллюстрирована 48 таблицами и 11 рисунками. Указатель литературы содержит 279 источников, из них 72 - на русском и 207 — на иностранных языках.

В разделе «Введение» автор достаточно убедительно обосновал актуальность избранной темы, ее приоритетность и медико-социальную значимость. Цель работы отражает основное направление предпринятого исследования - улучшить исходы кесарева сечения путем совершенствования техники ушивания матки и усовершенствовать прогнозирование возможности/невозможности, рисков родов через естественные родовые пути у женщин с оперированной маткой. Четыре задачи конкретны, последовательны и логически вытекают из поставленной цели. Основные положения полностью отражают выявленные автором новые факты и закономерности.

«Обзор литературы» содержит сведения по всем аспектам изучаемой темы исследования, чрезвычайно интересен по содержанию и полезен в информационном плане. Представленный материал по проблеме кесарева сечения, исходам и своевременности выполнения данной операции, написан академическим стилем и правильным русским языком.

«Результаты собственных исследований» изложены в трех главах. Достаточный фактический материал, представленный в этих главах, изложен в строгой логической последовательности и систематизирован в масштабные таблицы. Прекрасно выполненные диаграммы-рисунки значительно облегчают восприятие представленных сведений, выявленных тенденций и закономерностей. Во второй главе автором в ходе настоящего исследования проведен экспериментальный этап исследования. Объект исследования явились 9 беременных овец, рандомизированных в группы в зависимости от способа ушивания раны матки при КС и используемого шовного материала (отдельные узловатые швы кетгутом ( $n=3$ ); непрерывный одно- и двухрядный шов викрилом ( $n=3$ ); объемные непрерывные швы с крестообразным ходом нити полидиоксаноном (ПДС) ( $n=3$ )). В главах 3-5 отражены полученные результаты обследования пациенток и обсуждение результатов с сопоставлением с данными мировой научной литературы, что свидетельствует о достаточном профессионализме автора, его способности к аналитическому мышлению.

Выводы в количестве шести соответствуют задачам и результатам проведенного исследования, свидетельствуют о том, что автор полностью выполнил поставленные задачи, достигнув цели исследования. Практические рекомендации основаны на результатах выполненного исследования и могут быть внедрены в клиническую практику. Список литературы составлен и оформлен согласно действующим правилам.

Автореферат полностью отражает основные направления исследования и полученные результаты. Оформление автореферата соответствует принятым требованиям.

### **Характеристика публикаций по теме диссертации**

Работы, опубликованные по теме диссертационного исследования, полностью отражают её основные положения. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 — в рецензируемых журналах, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Мнение о научной работе соискателя в целом: автором выполнено исследование, имеющее научное и практическое значение. Принципиальных замечаний по работе не имею. Вопросы, возникшие в процессе рецензирования работы, ни в коей мере не умаляют значимость и достоинства проведенного диссертационного исследования:

1. Почему в эксперименте в качестве шовного материала был использован кетгут?
2. По Вашему мнению, почему использование в качестве шовного материала полидиоксанаона эффективнее викрила?
3. По Вашему мнению, благодаря чему приведенная модифицированная методика восстановления тканей нижнего сегмента матки более эффективна в сравнении с традиционными методиками?
4. Используется ли Вами модифицированная методика ушивания раны на матке при несостоятельных рубцах?
5. На Вашем материале были случаи ишимизации раны на матке при применении разработанной Вами методики?

### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.**

Диссертационное исследование Астемира Андемировича Хажбиева на тему «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения», является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача - улучшение исходов кесарева сечения путем совершенствования техники ушивания матки и усовершенствование прогнозирования возможности/невозможности, рисков родов через естественные родовые пути у жен-

щин с рубцами на матке, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии.

По актуальности, научной новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости научно-квалифицированная работа А. А. Хажбиева соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленных п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (с изменениями от 28.08.2017г. №1024), а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

**Баринов Сергей Владимирович**

Доктор медицинских наук, профессор (научная специальность 14.01.01 – акушерство и гинекология), заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИСТИННОСТЬ ПОДПИСИ  
ЗАВЕРЯЮ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России).

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, 12

Тел./факс: +7(381-2) 957-001; e-mail: rector@omsk-osma.ru

Председателю диссертационного совета Д 208.008.10  
при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
д.м.н., профессору Стаценко М.Е.  
заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №2  
ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский  
университет» Минздрава России  
д.м.н., профессора Барина Сергея Владимировича

### СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Барин Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2 федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, согласен быть официальным оппонентом при защите кандидатской диссертации Хажбиева Астемира Андемировича на тему: «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология в Диссертационном совете Д 208.008.10, созданным при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Согласен на обработку моих персональных данных.

**Барин Сергей Владимирович**

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой  
акушерства и гинекологии №2

федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования

«Омский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021



644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12  
Тел./факс: +7(381-2) 957-001; e-mail: rector@omsk-osma.ru



В диссертационный совет Д 208.008.10  
при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
(400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1)

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, профессоре Баринове Сергее Владимировиче по диссертации Хажбиева Астемира Андемировича на тему: «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «акушерство и гинекология» для защиты в диссертационный совете Д208.008.10, при ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1)

Фамилия Имя Отчество	Баринов Сергей Владимирович
Год рождения, гражданство	1961 Российская Федерация
Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кафедра акушерства и гинекологии №2 Адрес: 644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина,12 Тел./факс: +7(381-2) 957-001 e-mail: rector@omsk-osma.ru Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2.
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук – 14.01.01 – акушерство и гинекология
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Шифр специальности и отрасли науки	14.01.01

Основные работы по теме диссертации (за последние 5 лет)

1. Баринов С.В., Лазарева О.В., Шкабарня Л.Л., Савкулич В.Е., Сычева А.С., Тирская Ю.И., Хорошкин Е.А., Кадцына Т.В., Медяникова И.В., Чуловский Ю.И., Безнощенко Г.Б. Клинические и диагностические критерии развития послеродового эндометрита в зависимости от метода родоразрешения // *Акушерство и гинекология.* - 2020. - № 12. - С. 108-116.

2. Баринов С.В., Тирская Ю.И., Кадцына Т.В., Лазарева О.В., Чуловский Ю.И., Ковалева Ю.А., Стоцкая Т.А., Раздобедина И.Н., Гребенюк О.А., Шавкун И.А. Родоразрешение беременной с placenta accreta и рубцом на матке после операции кесарева сечения с формированием плацентарной грыжи. Клиническое наблюдение // *Акушерство и гинекология.* -2020. -№ 6. -С. 141-146.

3. Баринов С.В., Тирская Ю.И., Кадцына Т.В., Лазарева О.В., Медяникова И.В., Чуловский Ю.И. Особенности структурно-функционального состояния миометрия нижнего сегмента матки у родильниц инфекционного риска // *Акушерство и гинекология.* -2020.- № 8.- С. 96-104.

4. Беременность и роды у женщин с оперированной маткой. Жаркин Н.А., Баринов С.В., Логутова Л.С., Биндюк А.В., Мирошников А.Е., Шевцова Е.П., Семихова Т.Г. Волгоградский государственный медицинский университет. Волгоград, 2020. С. 100-124.

5. Шифман Е.М., Куликов А.В., Роненсон А.М., Абазова И.С., Адамян Л.В., Андреева М.Д., Артымук Н.В., Баев О.Р., Баринов С.В., Белокриницкая Т.Е., Блауман С.И., Братищев И.В., Бухтин А.А., Вартанов В.Я., Волков А.Б., Гороховский В.С., Долгушина Н.В., Дробинская А.Н., Кинжалова С.В., Китиашвили И.З. и др. Профилактика, алгоритм ведения, анестезия и интенсивная терапия при послеродовых кровотечениях. Клинические рекомендации // *Вестник интенсивной терапии имени А.И.*

Салтанова. -2019. -№ 3. -С. 9-33.

б. Баринов С.В., Биндюк А.В., Ралко В.В.,  
Гребенюк О.А., Ильиных И.М., Новиков Д.Г.  
Прогнозирование родов через естественные  
родовые пути у беременных с рубцом на матке //  
Российский вестник акушера-гинеколога. -2016. -Т.  
16. -№ 1. -С. 51-56.

**Ливзан Мария Анатольевна**

д.м.н., профессор

ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Омский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации



*Ливзан*

644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина,12

Тел./факс: +7(381-2) 957-001; e-mail: rector@omsk-osma.ru