

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинский наук, профессора Синчихина Сергея Петровича на диссертационную работу Хажбиева Астемира Андемировича на тему: «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 темы исследования.** В последние годы в Российской Федерации, как и во многих зарубежных странах, наблюдается интенсивное развитие перинатального акушерства, основным принципом которого является обеспечение здоровья беременной, плода, новорожденного, матери. Операция кесарево сечение служит тем самым инструментом, который позволяет избежать или минимизировать перинатальные осложнения. За последние 20 лет отмечается рост операций кесарева сечения в 3-4 раза (Радзинский В.Е., 2020; Костин И.Н., 2021; Князева С.А., 2005).

Перинатальные показатели, вызвавшие рост количества оперативных вмешательств, выявили не всегда адекватное применение абдоминального родоразрешения – известно, что перинатальная смертность, как основной критерий эффективности кесарево сечения, снижается лишь при частоте абдоминального родоразрешения до 13-14% от общего числа родов (Рымашевский А.А., 2019; Dresang L.T., 2018). Женщины с высоким перинатальным риском вызывают у акушера-гинеколога стратегически важный вопрос о возможности родов через естественные родовые пути в результате программирования родов или абдоминального родоразрешения.

Вопреки консенсусам ведения беременных с синдромом оперированной матки решение вопросов приоритета метода родоразрешения с позиций соотношения польза/риск, частоты ранних и отсроченных осложнений представляется в оценке состоятельности рубца (Краснопольский В.И., 2019; Петрухин В.А., 2020).

Выбор способа родоразрешения беременных с оперированной маткой оптимален при продуктивном использовании диагностических возможностей оценки состояния рубца и разработке прогностических шкал эффективности самопроизвольных родов (Глухов Е.Ю., 2019; Li Y.X., 2020), учете материнских и перинатальных рисков, анте- и интранатальных факторов (Логутова Л.С., 2019; Ayachi A., 2019).

В представленной работе диссертант особое внимание уделяет комплексной оценке рубца (ультразвуковое сканирование в сочетании с доплерометрией кровотока в миометрии), однако информативность эхографических маркеров дискутируется (истончение, остаточная толщина миометрия (ОТМ),

дефекты в виде «ниши», нарушение экзогенности и однородности, особенности васкуляризации и распределения сигнала) (Буянова С.Н., 2019; Najі O., 2020).

Таким образом, учитывая все вышеизложенное, диссертационная работа Хажбиева Астемира Андемировича на тему: «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарева сечения», направленная на улучшение исходов операции кесарева сечения является актуальной и важной как для науки, так и практики.

Цель исследования четко определена и всесторонне раскрыта в решаемых задачах. Адекватная программа и объем исследования, современные статистические методы обработки данных обеспечивают достоверность полученных результатов.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации** определяется достаточным количеством анализируемого статистического материала. Представленные в диссертации научные положения и выводы имеют строгое научное обоснование, хорошо аргументированы и подтверждены. Исследование разделено на четыре основных этапа: 1- аналитический этап; 2 – экспериментальный; 3 и 4 - клинические. Группы исследования сформированы в соответствии с поставленными задачами и требованиями доказательной медицины, а также использованием современных инструментальных и лабораторных методик.

Не вызывает сомнения и **научная новизна** работы. Впервые на основании экспериментальных данных (на абдоминально родоразрешенных моделях овец) расширены представления о патогенезе заживления послеоперационной раны и характере ремоделирования миометрия при различных техниках ушивания матки и шовных материалах. Выполнен сравнительный анализ качества рубца в зависимости от техник и шовных материалов при ушивании хирургической раны матки в экспериментальных условиях. Дано научное обоснование герметизации матки и создания оптимально физиологических условий для заживления раны при предложенном способе восстановления тканей нижнего сегмента матки объемными непрерывными швами с крестообразным ходом нити. Показана информативность комплексной оценки рубца в период отдаленного гистогенеза (сонография, доплерометрия, цветное доплеровское картирование, гидросонография), при беременности и его реальная морфологическая состоятельность при повторном абдоминальном родоразрешении. Представлено научное обоснование возможности родоразрешения беременных с рубцом на матке *per vias naturales* на основании оценки его состоятельности и учета перинатального риска. Представлены факторы риска антенатального неблагополучия, осложнения родов и характер перинатальной дезадаптации у женщин с синдромом оперированной

матки в зависимости от технологии ушивания разреза при предыдущем абдоминальном родоразрешении.

**Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики.** Разработан и апробирован новый способ ушивания раны матки в экспериментально-клинических условиях объемными непрерывными швами с крестообразным ходом нити. Установлены особенности заживления хирургической раны в эксперименте (на животных моделях) в зависимости от методов восстановления тканей нижнего сегмента матки и шовного материала. Автором экспериментально доказаны преимущества и недостатки шовного материала, предпочтительность синтетических рассасывающихся нитей в минимизации послеоперационных осложнений и несостоятельности рубца на матке, в наибольшей степени – при ушивании объемными непрерывными швами с крестообразным ходом нити. В ходе исследования диссертантом разработана прогностическая модель возможности родоразрешения женщин с рубцом на матке после абдоминального родоразрешения на основании оценки сонографических параметров. Вероятность расхождения рубца определяет показатель соотношения параметров глубина «ниши»/остаточная толщина миометрия 0,59 и выше. Показана возможность прогнозирования родов *per vias naturales* у абдоминально родоразрешенных женщин на основании комплексной оценки рубца на матке, начиная с этапа гистогенеза (комплексное инструментальное исследование, расчет по прогностической модели риска расхождения рубца при дефекте («нише»)), при беременности и степени перинатального риска. Эффективность предложенной тактики доказывает сокращение у женщин с оперированной маткой числа экстренных абдоминальных родоразрешений и неблагоприятных перинатальных исходов.

**Оценка содержания диссертации.** Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 137 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, трех глав по результатам собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, содержащего выводы и практические рекомендации, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 11 рисунками, 48 таблицами. Список литературы включает 279 публикаций: 72 – отечественных и 207 – зарубежных источников.

Для решения поставленной цели определены 4 задачи. В первой главе, представляющей собой обзор литературы, автор подробно освещает современное представление о проблеме абдоминального родоразрешения, ссылаясь на современные источники. Во второй главе представлен сравнительный анализ исходов кесарева сечения в зависимости от техник ушивания матки, приведен экспериментальный этап исследования. 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.

Исследование аргументированное, целостное и логически завершенное. Следует подчеркнуть, что диссертационная работа отличается четкостью изложения, написана грамотным научным языком, наличие и качество представленных рисунков и таблиц значительно облегчает восприятие сложного научного материала.

Работу завершают выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы.

Основные положения работы были представлены на различных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации.

Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации внедрены в практическую работу ГБУЗ СК «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Ставрополя и ГБУЗ СК «Ессентукский межрайонный родильный дом» и используются в учебном процессе кафедры урологии, детской урологии-андрологии, акушерства и гинекологии ИДПО ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Автореферат последовательно и логично отражает основные положения и содержания диссертации. Диссертация представляет собой законченный труд.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Однако, в процессе изучения диссертационной работы, возникли следующие вопросы.

1. По каким причинам выборка аналитического этапа исследования представлена 2000-2013 и 2016-2019 годами?

2. Почему выбор объекта экспериментального этапа исследования пал на овец?

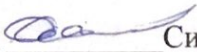
### **Заключение.**

Таким образом, диссертация Хажбиева Астемира Андемировича на тему: «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология, является завершенным научно-практическим трудом, в котором содержится решение важной задачи акушерства

и гинекологии по улучшению исходов операции кесарева сечения. По актуальности, новизне исследования и научно-практической значимости полученных результатов, выводов и рекомендаций, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (с изменениями от 28.08.2017г. №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Хажбиев Астемир Андемирович заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01-акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
лечебного факультета Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных  Синчихин Сергей Петрович

(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология)

Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121  
Телефон: +7(8512)52-41-43  
Факс: +7(8512)39-41-30  
E-mail: agma@astranet.ru; doc\_sinichihin@mail.ru



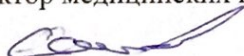
Председателю Диссертационного совета Д 208.008.10  
при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
д.м.н., профессору М.Е. Стаценко

### СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Синчихин Сергей Петрович, доктор медицинский наук, профессор, 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 Хажбиева Астемира Андемировича соискателя 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, созданном при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирован.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
лечебного факультета Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Астраханский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

 Сергей Петрович Синчихин

Адрес: 414000, г. Астрахань,  
улица Бакинская, 121  
Телефон: 8 (8512) 52-41-43  
E-mail: [agma@astranet.ru](mailto:agma@astranet.ru)

Подпись д.м.н., профессора Синчихина Сергея Петровича «заверяю»:

Начальник управления кадрами  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

*Подпись профессора Синчихина С.П.*  
*подтверждаю*  
*Начальник управления кадрами*  
*декан факультета*  
*Иванов И.В.*  
*25.03.2021*



## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Хажбиева Астемира Андемировича на тему:  
«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

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России
Адрес организации	414000, г. Астрахань, улица Бакинская, 121
Контактный телефон (с кодом)	(8512) 52-41-43
Адрес электронной почты	<a href="mailto:agma@astranet.ru">agma@astranet.ru</a>
Ведомственная подчиненность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Сведения о руководителе организации	Башкина Ольга Александровна доктор медицинских наук, профессор
Сведения о составителе отзыва	Синчихин Сергей Петрович Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета
Шифр специальности и отрасли науки	14.01.01
Основные работы	1. 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. 2. 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 кесарева сечения // Астраханский медицинский журнал. -2018. -Т. 13. -№ 4. С. 73-83. 3. Сарбасова А.Е., Синчихин С.П., Мамиев О.Б.,


Джуманова З.Д., Карнаух М.М. Кесарево сечение в современном акушерстве: эпидемиология, значение для предупреждения акушерской и перинатальной патологии, осложнения // Астраханский медицинский журнал. -2016. -Т. 11. -№ 2. -С. 57-64.

4. Синчихин С.П., Сарбасова А.Е., Мамиев О.Б., Степанян Л.В., Русецкая Н.П., Григорян Н.В. Транзиторная механическая ишемия матки при операции кесарева сечения у юных женщин // Репродуктивное здоровье детей и подростков. -2017. -№ 1. -С. 51-58.

5. Синчихин С.П., Сарбасова А.Е., Степанян Л.В., Мамиев О.Б. Предупреждение повышенной кровопотери и коагулопатического кровотечения при абдоминальном родоразрешении // Гинекология. -2017. -Т. 19. -№ 1. -С. 46-50.

6. Сарбасова А.Е., Синчихин С.П., Степанян Л.В., Бердиева С.А., Филимонов О.Ю. Методы снижения кровопотери при кесаревом сечении // Астраханский медицинский журнал. -2016. -Т. 11. -№ 4. -С. 37-43.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
лечебного факультета Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Астраханский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

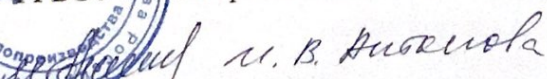
 Сергей Петрович Синчихин

Адрес: 414000, г. Астрахань,  
улица Бакинская, 121  
Телефон: 8 (8512) 52-41-43  
E-mail: [agma@astranet.ru](mailto:agma@astranet.ru)

Подпись д.м.н., профессора Синчихина Сергея Петровича «заверяю»:



Начальник управления кадрами  
ФГБУН ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

  
25.03.2021



Председателю диссертационного  
Совета Д 208.008.10  
Д.м.н., профессору  
М.Е.Стаценко  
от Синчихина Сергея Петровича

### Заявление официального оппонента

Я, Синчихин Сергей Петрович, являясь официальным оппонентом по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Хажбиева Астемира Андемировича на тему: «К вопросу о наложении швов на матке при операции кесарево сечения», по специальности 14.01.01 акушерство и гинекология, назначенной на 4 июня 2021г. прошу разрешить участие в дистанционном режиме в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 года № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в период проведения мероприятий, направленных на предотвращение распространения новой короновирусной инфекции на территории Российской Федерации», приказом Минобрнауки № 734 от 22.06.2020г. «Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» и рекомендациями Минобрнауки России № МН-3/3452 от 17.07.2020 «О проведении заседаний диссертационных советов в дистанционном режиме».



*Синчихин С.П.*  
Синчихин С.П.