

**Отзыв на автореферат**  
**диссертации Михеевой Александры Андреевны на тему**  
**«Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих**  
**операций при вращании плаценты», представленной к защите**  
**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**  
**по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

**Актуальность избранной темы.** В условиях неблагоприятной демографической ситуации, которую переживает современная Россия, сохранение репродуктивной функции женщин и минимизация репродуктивных потерь находятся в фокусе внимания не только службы охраны материнства и детства, но и Президента и Правительства страны. Вращание плаценты – осложнение беременности, частота которого неуклонно растет и стала одной из ведущих причин гистерэктомий у пациенток репродуктивного возраста во всем мире [De Mucio B. et al. 2019; Morlando M. et al 2020]. Практика показывает, что риск критических акушерских состояний и осложнений, обусловленных массивной кровопотерей и её последствиями, потребность в гистерэктомии значительно снижаются, благодаря своевременной антенатальной диагностике и правильно избранной хирургической тактике [Shamshirsaz A. et al., 2017; Шмаков Р.Г. и соавт., 2020-2022]. Помимо риска материнской заболеваемости и смертности вращание плаценты сопряжено с перинатальными гипоксическими поражениями плода, недоношенностью, обусловленными антенатальными кровотечениями и потребностью в досрочном родоразрешении, что вносит существенный вклад в структуру младенческой заболеваемости и смертности [Балашова Е.Н. и соавт., 2021]. В современном акушерстве особую актуальность приобретает профилактика PAS и его осложнений, а именно: поиск и внедрение новых методов диагностики, оперативной техники, предотвращающих развитие дефектов миометрия в области рубца.

Из изложенного выглядит актуальной и значимой целью диссертационного исследования, сформулированная автором: оценка ранних и отдаленных результатов органосохраняющих операций у женщин при вращании плаценты с применением новых хирургических подходов и репаративных технологий (введения аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами).

**Научная новизна** диссертационного исследования заключается в разработке нового подхода к профилактике неполноценного рубца на матке после метропластики по поводу вращания плаценты за счет применения аутологичной PRP и научного обоснования безопасности и эффективности разработанной технологии на основании комплексного проспективного исследования.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов.** Во-первых, Михеева А.А. предложила алгоритм проведения техники родоразрешения при вращании плаценты в зависимости от топографии для снижения риска развития материнских осложнений (снижение объема кровопотери, длительности операции, проведение одного разреза на матке и количества гистерэктомий). Во-вторых, разработала и внедрила в клиническую практику метод введения аутологичной PRP

интраоперационно в область шва на матке и подтвердила его эффективность и безопасность.

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций,** сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений и обусловлена корректным дизайном исследования; достаточным количеством объектов исследования; высоким методологическим уровнем, с использованием современных методов исследований и статистического анализа.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных результатов, содержат признаки новизны и подтверждают положения, выносимые на защиту.

**Диссертация достаточно апробирована** и освещена в 8 публикациях, все из которых опубликованы в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

**Заключение.** На основании ознакомления с авторефератом заключаем, что диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты» по актуальности, новизне полученных результатов, методическому уровню, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 11.09.2021), предъявляемым к диссертациям, а ее автор Михеева Александра Андреевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. - Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Доктор мед. наук, профессор  
(научная специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология)  
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии  
педиатрического факультета и факультета  
дополнительного профессионального образования  
ФГБОУ ВО «Читинская государственная  
медицинская академия» Минздрава РФ,  
заслуженный врач России

672000, г. Чита, ул. Горького, 39-а  
ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава РФ  
Тел. +7-914-469-32-25 e-mail: tanbell24@mail.ru

Белокриницкая  
Татьяна Евгеньевна

*Подпись доктора медицинских наук, профессора Белокриницкой Т.Е. заверяю:*

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Читинская государственная  
медицинская академия» Минздрава РФ,  
кандидат философских наук, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава РФ  
672000, г. Чита, ул. Горького, 39-а Телефон: 8(3022) 35-16-59 e-mail: sekretsovet.nv@mail.ru



18 сентября 2023 года

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Михеевой Александры Андреевны на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Оперативное родоразрешение при вращении плаценты является актуальной проблемой современного акушерства. Особое внимание к данной патологии связано с высоким риском массивного кровотечения, приводящего к финалу репродуктивной функции. Основной задачей акушеров-гинекологов является выполнение органосохраняющих операций даже при таких тяжелых состояниях, как вращение плаценты. Одним из препятствий для ее реализации является несвоевременная диагностика, прогрессирующий рост частоты кесарева сечения, а также недооценка тяжести патологической плацентации на антенатальном этапе.

Диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны посвящена выбору тактике оперативного родоразрешения при вращении плаценты с помощью оценки тяжести состояния с использованием новой анатомо-топографической классификации.

Полученные результаты указывают на зависимость частоты интраоперационных осложнений от тяжести вращающейся плаценты, установленной интраоперационно на основании анатомо-топографических критериев. В работе выявлена аналогия между общепринятой патологоанатомической и новой интраоперационной классификациями.

В диссертации описан новый подход применения аутологичной PRP в миометрий, обоснована оценка эффективности данной терапии у женщин после метропластики при вращении плаценты. Доказана безопасность и результативность разработанной методики применения аутологичной PRP с образованием полноценного рубца на матке после метропластики при вращении плаценты. Разработан и внедрен в клиническую практику протокол измерения послеоперационного рубца на матке.

Актуальность диссертационной работы Михеевой А.А. не вызывает сомнений. Автореферат написан в традиционной форме, содержит все обязательные разделы. Достоверность полученных в работе результатов обеспечивается необходимым объемом выборки и современными методами статистической обработки. Сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, отражают результаты исследования и могут быть использованы в практической и научной деятельности.

Таким образом, представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют оценить диссертацию Михеевой Александры Андреевны, выполненную на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты» как законченную научно-квалифицированную работу. Диссертация полностью соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии ИГМАПО – филиал

ФГБОУ ДПО РМАНПО

доктор медицинских наук, профессор

664049, г. Иркутск, м/р Юбилейный, 100.

Тел.: +7 (3952) 46-53-26

e-mail: [igmapo@igmapo.ru](mailto:igmapo@igmapo.ru)



Н.В. Протопопова

Подпись *Н.В. Протопопова*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Нач. отдела кадров *С.В. Протопопова*

26.09.2023г

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Михеевой Александры Андреевны на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вращении плаценты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – «Акушерство и гинекология»

Вращение плаценты — наиболее опасный вид аномальной инвазии плаценты, который может явиться причиной жизнеугрожающих осложнений для беременной и плода, а также привести к завершению репродуктивной функции женщины. Число случаев данной патологии неуклонно возрастает в связи с особенностями техники кесарева сечения, включающей в себя низведение мочевого пузыря, разрез в нижнем маточном сегменте вблизи шейки матки, а также по причине увеличения инвазивных вмешательств на матке, ведущих к травматизации эндометрия и миометрия. Причиной интраоперационных осложнений является несвоевременная диагностика или недооценка тяжести вращающейся плаценты. В связи с отсутствием четких диагностических критериев, указывающих на тяжесть предстоящей операции, становится актуальным вопрос в их поиске и внедрении в практическую деятельность врача акушера-гинеколога.

Диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны посвящена проблеме выбора оптимальной техники оперативного родоразрешения при вращении плаценты и улучшению результатов органосохраняющих операций с применением новых хирургических подходов и репаративных технологий.

В представленной работе автор успешно использует анатомо-топографическую классификацию с целью определения объема оперативного вмешательства. На достоверность результатов указывает репрезентативность выбранных групп, в исследование включены 198 беременных с вращением плаценты. Интраоперационно когорта разделена на 5 групп в соответствии с анатомо-топографическим типом вращающейся плаценты. Ретроспективно

установлена связь анатомо-топографического типа вставания плаценты с глубиной вставания плаценты, установленной с помощью УЗИ, МРТ и патоморфологического исследования. В ходе исследования определена зависимость объема кровопотери, объема трансфузии препаратов крови, распространенности спаечного процесса, частоты гистерэктомии от тяжести вставания плаценты, установленной на основании анатомо-топографической классификации.

Исходом работы явилась разработка оптимальной техники операции в зависимости от анатомо-топографического типа вставания плаценты, а также метода ускорения регенерации тканей миометрия путем введения плазмы, обогащенной тромбоцитами. Внедрен в клиническую практику врачей протокол ультразвуковой оценки послеоперационного рубца на матке.


Таким образом, полученные результаты говорят о высокой достоверности анатомо-топографической классификации, а также указывают на целесообразность ее использования в клинической практике с дополнительным использованием PRP терапии.

В автореферате достаточно подробно представлено основное содержание исследовательской работы, а также результаты статистической обработки. Количество клинического материала достаточно для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей исследовательской работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, представленный автореферат демонстрирует, что диссертационная работа Михеевой Александры Андреевны на тему «Современные технологии в улучшении исходов органосохраняющих операций при вставании плаценты» по научным целям, полученным результатам является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи - оценка ранних и отдаленных результатов органосохраняющих операций у женщин при

врастании плаценты с применением новых хирургических подходов и репаративных технологий (введения аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами).

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню выполнения исследования, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Директор федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор  Малышкина Анна Ивановна

Подпись д.м.н., проф. Малышкиной А.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ  
«Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова»  
Минздрава России  
к.м.н.

Матвеева Екатерина Александровна

153045, г. Иваново, ул. Победы, д. 20  
Телефон: 8(4932)336263  
E-mail: [ivniimid@inbox.ru](mailto:ivniimid@inbox.ru)

«29» 09 \_\_\_\_\_ 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 153045, г. Иваново, ул. Победы, д. 20, тел.: 8 (4932) 351846, e-mail: [ivniimid@inbox.ru](mailto:ivniimid@inbox.ru)