

УТВЕРЖДАЮ

Про

1, 2

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Гайнутдиновой Эльвиры Рафаиловны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения тромбоцитарной аутоплазмы при операции кесарева сечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.01 – Акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования

Неоправданно высокая с точки зрения материнской и перинатальной заболеваемости и смертности частота операции кесарева сечения ставит научное и врачебное сообщество перед рядом проблем. Являясь одной из самых часто выполняемых операций, тем не менее, кесарево сечение не относится к технически простым и может повлечь серьезные осложнения – хирургические, анестезиологические, гнойно-септические.

В связи с чем, снижение частоты оперативного родоразрешения является приоритетной задачей современного акушерства.

Далеко не всегда абдоминальные роды проводятся по абсолютным показаниям. Основная доля приходится на относительные показания к операции или их сочетание, основным из которых является наличие рубца на матке.

Однако, в соответствии с имеющимися данными, более половины женщин с операцией кесарева сечения в анамнезе могли бы рожать самостоятельно. Именно эта группа пациентов представляет безусловный интерес в качестве резерва снижения частоты оперативного родоразрешения.

Непременным условием проведения естественных родов у женщин с рубцом является моррофункциональная состоятельность последнего. В связи с чем актуален поиск технологий, способных значимо моделировать репаративные процессы миометрия в области рубца.

От множества методов, запатентованных и внедренных в клиническую практику, тромбоцитарную аутоплазму (ТАП) отличает простота исполнения и безопасность. Являясь продуктом собственной крови пациента, тромбоцитарная аутоплазма не несет риска трансмиссивных инфекций и аллергических реакций.

Вместе с тем, влияние ТАП на процессы репарации миометрия после операции кесарева сечения еще не было изучено и является своевременным и актуальным.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

На основе изучения различных способов влияния на процессы заживления поврежденных тканей автор предлагает инфильтрацию миометрия в области шва тромбоцитарной аутоплазмой. Несмотря на широкое распространение в различных областях медицины, в качестве метода, способствующего формированию состоятельного рубца на матке при операции кесарева, тромбоцитарная аутоплазма исследована впервые.

Проведенное экспериментальное исследование с применением современной технологии иммуногистохимического исследования с применением

моноклональных антител к различным, в зависимости от степени зрелости и дифференцировки, белкам ГМК показало эффективность метода и явилось основой для дальнейшего изучения влияния тромбоцитарной аутоплазмы в клинике.

Впервые применен комплексный подход к изучению состояния репаративных процессов посредством анализа кривых скоростей кровотока в области шва и уровня факторов роста в крови пациенток в ранние сроки после операции.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Положения диссертационной работы базируются на результатах собственных исследований с использованием гистологического, иммуногистохимического, клиническо-инструментального и лабораторного методов. Материалы исследования подробно и тщательно документированы, полученные результаты не вызывают сомнений в их объективности. Статистическая обработка проведена с соблюдением всех необходимых условий и ограничений, с использованием современных методов анализа, что определяет достоверность выводов и обоснованность практических рекомендаций.

Основные положения, результаты и выводы диссертационной работы опубликованы в научной печати, обсуждены на всероссийских и региональных научно-практических конференциях. По результатам диссертационного исследования опубликованы 6 печатных работ, включая 3 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Все это дает основание признать достаточную степень достоверности результатов и выводов проведенного диссертационного исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Безусловно, основным результатом исследования является разработанная автором методика восстановления нижнего сегмента матки однорядным непрерывным швом с инфильтрацией тромбоцитарной аутоплазмой.

Помимо этого, с помощью современных методов доказано улучшение кровотока в области формирующегося рубца на матке после кесарева сечения за счет активации ангиогенеза.

Показана значимость гидросонографии и допплерометрии кровотока в сосудах матки в ранние и отдаленные сроки кесарева сечения для оценки состояния рубца на матке.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Материалы проведенного исследования, практические рекомендации и выводы представляют интерес для медицинских учреждений акушерского профиля, оказывающих помощь при ведении беременности и родов. Применение ТАП, эффективного и безопасного метода оптимизации репаративных процессов миометрия, способствует формированию полноценного рубца, что позволит значительно снизить риск осложнений при последующих беременностях и родах.

Кроме того, материалы диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов при чтении лекций и проведении практических занятий для студентов по специальности «Акушерство и гинекология».

Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертация Гайнутдиновой Э.Р., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения тромбоцитарной аутоплазмы при операции кесарева сечения», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Габидуллиной Р.И., является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи акушерства – оптимизация репаративных процессов в области шва на матке после операции кесарева сечения с целью формирова-

ния полноценного рубца, что имеет существенное значение для акушерства и гинекологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28.04.2016 г. № 1024), предъявляемых к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гайнутдинова Э.Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертацию Гайнутдиновой Э.Р. обсужден на заседании кафедры акушерства и гинекологии №2 педиатрического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 1).

1, 2

Заведующая кафедрой гинекологии № 2 и ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук

Подпись д.м.н., проф. Е.В. Еньковой:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1, 2