

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ростовцева Андрея Викторовича на тему:
«Прогнозирование и фармакологическая коррекция острой кровопотери»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
при кесаревом сечении по специальности

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Несмотря на совершенствование хирургической техники и кровесберегающих технологий, наличие протоколов интенсивной терапии кровопотери в акушерстве, мультидисциплинарного подхода лечения кровотечений, а также использование современных антифибринолитиков и факторов свертывания крови, частота материнской смертности от акушерских кровотечений по данным ВОЗ занимает первое место в мире. В связи с этим, актуальность исследования, выполненная А.В. Ростовцевым, не вызывает сомнения. Цель и задачи исследования сформулированы логично и направлены на оптимизацию результатов интенсивной терапии кровопотери у пациенток группы высокого риска при кесаревом сечении на основе оценки эффективности агонистов V1-вазопрессиновых рецепторов (терлипрессина) и разработки протокола профилактики нарушений гемостаза.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые обоснована эффективность применения терлипрессина с целью профилактики и уменьшения объема послеродового кровотечения после оперативного родоразрешения путём кесарева сечения. Убедительно подтверждена безопасность его применения в клинической практике с отсутствием негативного влияния терлипрессина на показатели гемодинамики, кислородного статуса и гемостаза. Впервые в России проведён сравнительный анализ эффективности различных доз терлипрессина при внутриматочном введении и доказано, что эффекты терлипрессина при местном применении с профилактической целью являются дозозависимыми. Автором выявлены факторы риска послеродовых кровотечений при оперативном родоразрешении у пациенток группы высокого риска.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что теоретически обоснованы эффективность и безопасность применения терлипрессина для профилактики и уменьшения объема кровопотери при операциях кесарева сечения



у пациенток групп высокого риска. Продemonстрировано, что внутриматочное введение терлипрессина сопровождается снижением потребности в трансфузии компонентов донорской крови при операции кесарева сечения. Разработанный протокол профилактики и уменьшения объема кровопотери при выполнении операции кесарева сечения у пациенток групп высокого риска с применением терлипрессина может успешно применяться в акушерских стационарах различного уровня.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных в диссертации, подтверждается достаточным объемом выборки, использованием современных клинических и лабораторных методов исследования, применением адекватных методов статистического анализа.

Выводы работы логично вытекают из полученных результатов исследования и полностью соответствуют поставленным им задачам. Диссертационное исследование А.В. Ростовцева выполнено на высоком научно-методическом уровне. Аргументы диссертанта в пользу защищаемых им положений убедительны и достаточны.

Результаты исследования внедрены в практику работы отделения реанимации и интенсивной терапии №5 перинатального центра БУЗ ВО ВОКБ №1 и акушерского дистанционного консультативного центра Воронежской области, а также используются в учебном процессе на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева. Основные положения работы доложены и обсуждены на анестезиологических форумах различного уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями, принципиальных замечаний нет.

По результатам исследования автором опубликованы 6 печатных работ, все 6 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 4 публикации в журналах, входящих в международную базу данных Scopus, получен патент на технологию «Способ уменьшения

кровопотери при оперативном родоразрешении у родильниц высоких групп риска»
№ 2709819 (дата регистрации: 23.12.2019 г.)

Таким образом, диссертационная работа Ростовцева Андрея Викторовича на тему: «Прогнозирование и фармакологическая коррекция острой кровопотери», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача анестезиологии и реаниматологии – улучшение результатов интенсивной терапии кровопотери у пациенток группы высокого риска при кесаревом сечении, что имеет научно-практическое значение для анестезиологии и реаниматологии и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2024 г. № 62), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующая отделением анестезиологии
и реанимации № 1 с ПИТ
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О.Отта»,
доктор медицинских наук
(специальность 3.1.12 Анестезиология
и реаниматология)

Упрямова Екатерина Юрьевна

Подпись заведующей отделением АиР №1, д.м.н. Е.Ю. Упрямовой заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О.Отта»
кандидат медицинских наук



Пачулия Ольга Владимировна

199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3.
Телефон: (812) 328-98-33; E-mail: iagmail@ott.ru

05 03 2024 г.