

ОТЗЫВ

официального оппонента член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего научным отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Кокова Леонида Сергеевича на диссертацию Воронцова Ивана Михайловича на тему «Оптимизация рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения миомы матки», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность избранной темы

Одной из актуальных и социально значимых проблем является проблема лечения миомы матки. Данное заболевание широко распространено в популяции, может являться причиной бесплодия, потери органа, а клинические проявления данного заболевания существенно снижают качество жизни женщины. Существующие методы лечения не всегда полностью решают поставленные задачи комплексно, с точки зрения как эффективности, так и безопасности. Эмболизация маточных артерий (ЭМА) – современный, эффективный и достаточно малоинвазивный метод лечения миомы матки. Однако существует ряд проблем, связанных с применением данного способа лечения. Остаются открытыми вопросы снижения лучевой нагрузки на пациентку и врача, а также уменьшения числа осложнений, связанных с техническими трудностями при выполнении сосудистого доступа. В связи с этим детальное изучение возможности совершенствования безопасности метода ЭМА представляется актуальным и перспективным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Для достижения цели работы – улучшения исходов лечения пациенток с миомой матки методом ЭМА - автором проанализированы различные варианты анатомического расположения маточной артерии,

обоснована необходимость предоперационной и интраоперационной визуализации расположения сосудов и кровоснабжения миоматозных узлов ультразвуковым и ангиографическим методами, описаны вероятные технические трудности. Предложен и введен в практику метод выполнения эмболизации маточных артерий трансрадиальным доступом, ранее не использовавшимся для данного вмешательства. На основании аналитических исследований доказано преимущество предложенного способа выполнения ЭМА над классическим трансрадиальным доступом. Доказано улучшение исходов лечения за счет снижения лучевой нагрузки на пациентку и уменьшения числа осложнений при равной эффективности.

Основные положения диссертационной работы, сформированные выводы и практические рекомендации выполненного исследования не вызывают возражений, поскольку достоверны, обоснованы, аргументированы и отражают суть выполненного исследования. Выводы диссертационного исследования сформулированы четко и точно, раскрывая цель исследования и поставленные автором задачи, их обоснование подтверждено полученными результатами. Практические рекомендации, указанные в работе, составлены корректно, аргументированы и подтверждены результатами выполненного исследования.

Достоверность полученных автором результатов научного исследования представлена и обоснована достаточным клиническим материалом (60 пациенток с миомой матки, у 30 из которых ЭМА выполнена трансфemorальным и у 30 – трансрадиальным методом), всесторонне проанализированным с помощью современных статистических методов, использованием критериев включения в исследование, объемом проведенного исследования с применением, как современных диагностических, так и статистических методов, необходимых для обработки полученных результатов исследования, а также для реализации поставленных задач исследования. Диссертационная работа выполнена с соблюдением принципов доказательной медицины.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

Диссертационное исследование показало важность и информативность предварительной ультразвуковой и ангиографической оценки кровоснабжения миоматозных узлов и расположения маточной артерии для максимальной эффективности вмешательства и профилактики сосудистых осложнений.

Эффективность сосудистого доступа заключается в упрощении процедуры доступа эмболизирующих частиц непосредственно к миоматозному узлу. Данное преимущество достигается за счет отсутствия необходимости формирования петли Валтмана и, следовательно, снижения риска травмы сосуда, укорочения длительности процедуры, за счет чего достигается снижение лучевой нагрузки на пациентку и врача.

Доказано отсутствие различий в эффективности лечения миомы матки методом ЭМА из трансрадиального или трансфemorального доступа.

По результатам научного исследования автором разработаны практические рекомендации, которые внедрены в учебный процесс кафедры лучевой диагностики ФБГОУ ВО ОмГМУ и клиническую практику отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения БУЗОО «ГК БСМП №1» г. Омска, что сопровождается наличием Актов о внедрении.

Содержание диссертации

Диссертационная работа Воронцова Ивана Михайловича состоит из следующих разделов – введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Диссертационное исследование в полном объеме изложено на 119 страницах машинописного текста, иллюстрировано 11 таблицами и 38 рисунками, позволяющими наглядно отразить результаты проведенного исследования. Библиографический указатель состоит из 115 отечественных и 64 иностранных источников, в основном освещающих работы по теме диссертационного исследования за последние 5 лет.

Цель диссертационного исследования - улучшение результатов лечения больных с миомой матки. Цель сформулирована корректно, для ее достижения автором выделены четыре задачи, успешно решаемые по ходу выполняемой работы. Объективно отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость выполненного диссертационного исследования.

В первой главе освещены основные вопросы патогенеза, методов лечения миомы матки, преимущества и проблемы способа эмболизации маточных артерий.

Материалы и методы, которым посвящена вторая глава, представлены подробно, корректно и соответствует поставленным задачам на этапах исследования. Деление на клинические группы произведено в зависимости от поставленных задач исследования, группы пациентов репрезентативны. Дизайн выполненного исследования отражает все этапы научной работы. Достоверность полученных результатов диссертационного исследования подтверждается применением современных методов статистической обработки.

Результатам собственных исследований посвящена третья глава, в которой подробно представлены результаты научной работы с наглядно иллюстрированными таблицами и рисунками. В данной главе отражены результаты оценки особенностей артериального кровоснабжения миомы матки и миоматозных узлов по данным ультразвукового и ангиографических исследований. А также дана сравнительная оценка эффективности и безопасности трансфemorального и трансрадиального доступов по критериям данных о лучевой нагрузке, количеству осложнений, ранних и отдаленных исходов лечения.

Ключевые вопросы диссертационной работы и их обсуждение подробно изложены в заключении.

Цель, задачи, основные положения научного исследования и полученные результаты обоснованы и сформулированы в виде выводов и практических рекомендаций, имеющих научно-практическое значение.

Основные положения научной работы и результаты диссертационного исследования, выполненного автором, были представлены на четырех международных конференциях; в трех публикациях, представленных в научных изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых журналов для публикации материалов диссертации.

К диссертационной работе, выполненной Воронцовым Иваном Михайловичем, принципиальных замечаний нет. Автореферат диссертации составлен наглядно с акцентом на полученные результаты исследования и в полном объеме отражает материалы диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет.

Заключение

Выполненная диссертационная работа Воронцова Ивана Михайловича на тему «Оптимизация рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения миомы матки», представлена на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; диссертационная работа является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенного автором исследования содержится решение актуальной научно-практической задачи - улучшение результатов лечения больных с миомой матки методом эмболизации маточных артерий.

Диссертационная работа Воронцова Ивана Михайловича по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте изложения, обоснованности выводов и практических рекомендаций, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с дополнениями, внесенными Постановлением

Член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий научным отделением
рентгенохирургических методов диагностики и лечения
ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи
им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»

Kouf

Подпись д.м.н., профессора Л.С. Кокова заверяю
Ученый секретарь «НИИ Скорой Помощи
им. Н.В. Склифосовского» ДЗ г. Москвы, д.м.н.  Г.В. Булава
«24» 10 2017г.



Г.В. Булава