УТВЕРЖДАЮ
генеральный директор ФГБУ
«НМХЦ им. Н. И. Пирогова»
Минздрава России
член-корреспондент РАН, доктор
медицинских наук, профессор

_____ О.Э. Карпов

«16» _____10_____2017

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Воронцова Ивана Михайловича на тему «Оптимизация рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения миомы матки», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы диссертации

Одной из наиболее распространенных гинекологических патологий является миома матки. Данное заболевание значительно ухудшает качество жизни пациентки и, самое главное, может стать причиной бесплодия у женщин репродуктивного возраста. Последние годы совершенствуются методы диагностики и лечения данного заболевания. Приоритетными являются те методики, которые позволяют максимально эффективно избавиться от проявлений данного заболевания, сохранить репродуктивную функцию (в случае необходимости), избежать инвалидизации. Эмболизация маточных артерий (ЭМА) является одним из таких методов. Однако существует ряд побочных эффектов и осложнений и у данного способа. В представленной работе рассмотрен вариант оптимизации выполнения ЭМА из трансрадиального доступа. Таким образом, тема исследования Воронцова И.М. является актуальной и перспективной.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций

Проведено исследование нового способа выполнения эмболизации маточных артерий трансрадиальным доступом. Доказаны эффективность и безопасность данной методики. Описаны особенности диагностики артериализации матки и миоматозных узлов по сравнительным данным ультразвукового и ангиографического методов исследования. Даны рекомендации по выполнению ЭМА трансрадиальным доступом.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработан и внедрен в клиническую практику ранее не использовавшийся метод лечения миомы матки путем эмболизации маточных артерий трансрадиальным доступом. Предложенный способ одинаково эффективен как для пациенток, планирующих сохранить репродуктивную функцию, так и для пациенток, находящихся в перименопаузальном периоде. Доказано преимущество предложенного метода ЭМА трансрадиальным доступом перед ранее применяемом в клинической практике трансфеморальным.

Данные, полученные в результате исследования, касающиеся особенностей артериализации матки и миоматозных узлов, имеют практическое значение для специалистов, выполняющих рентгенэндоваскулярные вмешательства на органах малого таза.

На основании полученных данных разработана полезная модель нового изделия медицинского назначения – диагностический катетер khair для выполнения ЭМА трансрадиальным доступом, учитывающий особенности кровоснабжения матки.

Рекомендации по использованию полученных результатов и выводов диссертации

Полученные автором результаты научных исследований могут быть использованы в работе врачей по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, врачей лучевой и ультразвуковой диагностики, врачей акушеров-гинекологов, а также в учебном процессе для обучения молодых специалистов.

Также полученные результаты внедрены в клиническую практику отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1» г. Омска, используются в учебном процессе кафедр акушерства и гинекологии ДПО и кафедры лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

В исследовании чётко сформулированы цель и задачи, подобранные группы сравнения репрезентативны, методические подходы и методы исследования современны. Объём выполненных исследований достаточен для получения достоверных результатов. Результаты работы корректно оформлены, верифицированы при помощи современных методов статистического анализа, что позволяет считать полученные результаты и их трактовку убедительными. Соблюдены биоэтические принципы в работе с пациентами. Научная новизна и высокая практическая значимость исследования несомненны. Выводы соответствуют задачам, поставленным в работе, и отражают суть и значимость проведённых исследований.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация изложена на 119 страницах печатного текста, иллюстрирована 11 таблицами, отражающими результаты исследований и 38 рисунками. Библиографический указатель включает 179 источников, 115 отечественных и 64 зарубежных.

В главе I развернуто представлен обзор литературных данных по проблеме лечения миомы матки, акцент сделан на нюансах выполнения эмболизации маточных артерий. Использованы материалы российских и зарубежных

источников. Представленные данные современны, представление их структурировано и логично. Информация, представленная в п. 1.1.1., п. 1.3.2, слишком развернута и без особого ущерба может быть сокращена. Других замечаний по оформлению данной главы нет.

В главе II описаны материалы и методы исследования. Представлен дизайн исследования, который понятно описывает план работы для выполнения задач исследования. Подробно и развернуто описаны критерии набора пациентов в группы. Описана методика выполнения нового способа лечения по выполнению эмболизации маточных артерий трансрадиальным доступом. Используемые статистические методы современны и информативны. Рекомендуется более подробно уточнить необходимость и обоснованность расположения пациента на операционном столе предложенным способом. Замечаний по оформлению данной главы нет.

В главе III представлены результаты собственных исследований. В ходе исследования решены поставленные задачи и достигнута цель исследования. Отражены достоверные результаты, доказывающие эффективность предложенной методики лечения. Представлены клинические примеры. Рекомендуется дать более подробное описание ангиограмм и сканограмм, представленных в тексте. Также необходимо уточнить, какой тип отхождения маточной артерии наблюдался в приведенных клинических примерах и на основании каких данных формировалась стоимость затрат на одного пациента.

В IV главе описано мнение различных авторов по представленной проблеме. Полученные в ходе исследования результаты не противоречат существующим мнениям по вопросам эффективности транрадиального доступа (ранее применяемого в кардиологической практике), вопросам снижения лучевой нагрузки на пациента и персонал. Замечаний по оформлению и структуре данной главы нет.

Диссертационная работа в целом является цельным самостоятельным исследованием, результаты которого являются интересными и значимыми с точки зрения научной новизны и применения в ежедневной клинической практике.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соответствует основным положениям диссертации. Представлены основные результаты исследований, дающие полное представление о проведенном исследовании. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертации в полном объёме изложены в 7 научных работах, из которых 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертационных работ и 4 представлены на различных узкоспециализированных международных научных конференциях.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Воронцова Ивана Михайловича на тему «Оптимизация рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения миомы матки», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований указывается новое решение актуальной задачи - улучшение результатов лечения пациенток с миомой матки методом эмболизации маточных артерий трансрадиальным доступом.

Работа Воронцова Ивана Михайловича по актуальности, объёму выполненных исследований, методическому уровню, своей научной новизне и практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 с дополнениями, внесенными Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к

диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв заслушан и обсуждён на межкафедральном заседании кафедры лучевой диагностики с курсом клинической радиологии и кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, протокол заседания № 3 от « 10 » октября 2017 г.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики с курсом клинической радиологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор Китаев Вячеслав Михайлович

Заведующий кафедрой грудной и сердечно - сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук
доцент Гудымович Виктор Григорьевич

Подпись Китаева В.М., Гудымовича В.Г, заверяю
Ученый секретарь д.м.н, профессор С.А. Матвеев

ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70, тел. +7 (495) 603-72-12 (кафедра), e-mail: iuv-uoo@yandex.ru