

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02.

созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 ноября 2018г № 23(74)

О присуждении Павловской Евгении Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением в диагностике и оценке эффективности эмболизации маточных артерий у больных с лейомиомами матки» по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 11.09..2018 г. (протокол заседания №13) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12, приказ №1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Павловская Евгения Александровна, 1984 года рождения. В 2007 году окончила Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.

В 2018 году окончила очную аспирантуру на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова » МЗ РФ.

Диссертация выполнена в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Труфанов Геннадий Евгеньевич, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова » МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

Трофимова Татьяна Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, руководитель научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный университет»;

Мищенко Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, заведующий научным отделением диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» МЗ РФ

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ в своем положительном отзыве, подписанном Сперанской Александрой Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры рентгенологии и радиационной медицины указала, что диссертация является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по разработке диагностических критериев для выбора эмболизации маточных артерий как метода лечения пациенток с лейомиомами матки и выявления ранних послеоперационных осложнений на основании проведения комплексной МРТ с контрастным усилением, что имеет существенное научное и практическое значение для развития лучевой диагностики в гинекологии. По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, работа соответствует п.9 «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Павловская Е.А., достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. В работах рассматриваются вопросы дифференциальной диагностики лейомиом матки и ее различных типов применительно к обследованию пациенток перед и после проведения эмболизации маточных артерий.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные работы:

1. Павловская, Е.А. Роль парамагнитных контрастных препаратов в оценке структур малого таза у женщин с лейомиомами матки при планировании эмболизации маточных артерий / Е.А. Павловская, Е.А. Юхно, В.В. Рязанов, И.А. Трофименко с соавт. // **Опухоли женской репродуктивной системы. - 2014. - №.3 . - С. 64–70.** (автор. вклад 75%)

2. Павловская, Е.А. Магнитно-резонансная томография с контрастным усилением в оценке структур малого таза у женщин с лейомиомами матки при планировании эмболизации маточных артерий /Е.А.Павловская, Е.А. Юхно, Г.Е. Труфанов, О.А. Сергиеня. // **Трансляционная медицина. – 2016. - 3(5). - 64-74.** (автор. вклад 75%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ (д.м.н., проф. Таразов П.Г.); ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» МЗ РФ (к.м.н. Цыпурдеева А.А.); ФГБУЗ «Санкт-Петербургская клиническая больница РАН» МЗ РФ (д.м.н. Суворова Ю.В.); ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России (к.м.н. Пьянов И.В.); ФГБВОУВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ (к.м.н. Демьянчук В.М.). В отзывах отражена высокая актуальность исследования, подчеркнута научная новизна практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их значимым вкладом как ученых в изучение вопросов лучевой диагностики и интервенционных методов лечения патологии малого таза у женщин, регулярным обсуждением современных методов лучевой диагностики.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

разработана методология отбора пациенток для проведения лечения лейомиом

методом эмболизации маточных артерий на основании применения комплексной магнитно-резонансной томографии, а также лучевого мониторинга эффективности вмешательства и выявления его осложнений;

предложена и внедрена в клиническую практику усовершенствованная методика магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением для обследования пациенток перед эмболизацией маточных артерий и для контроля эффективности проведенного лечения;

доказано, что к прогностическим критериям большей эффективности эмболизации маточных артерий относятся: отсутствие признаков дегенерации в лейомиоме ($p < 0,0001$), гипоинтенсивный МР-сигнал на T2-ВИ ($p < 0,0001$), субмукозное расположение ($p < 0,0001$), расположение в области дна матки ($p < 0,0001$). К прогностическим критериям меньшей эффективности ЭМА относятся: субсерозное расположение лейомиомы ($p < 0,0001$), в особенности на «ножке», расположение в средней и нижней трети тела матки ($p = 0,01$), локализация в области боковых поверхностей матки или в связках матки ($p < 0,0001$), признаки дегенерации ($p < 0,0001$) (в особенности гиалиновой, кистозной и геморрагической), изоинтенсивный и гиперинтенсивный сигнал на T2-ВИ ($p < 0,0001$).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что применение МРТ после эмболизации маточных артерий у больных с лейомиомами матки позволяет оценить эффективность данного малоинвазивного вмешательства по отсутствию накопления контрастного препарата, а также с высокой точностью оценить уменьшение объема лейомиомы и матки, применительно к проблематике диссертации результативно использована усовершенствованная методика МРТ с контрастным усилением,

изложена лучевая семиотика лейомиомы матки, а также сопутствующей патологии матки, получены оригинальные данные по распространенности типов строения лейомиомы,

изучена лучевая картина осложнений эмболизации маточных артерий,

проведена модернизация алгоритма обследования больных с лейомиомами матки для проведения эмболизации маточных артерий с обязательным включением МРТ с контрастным усилением по усовершенствованному протоколу.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики

подтверждается тем, что разработанная методика обследования пациенток перед проведением эмболизации маточных артерий позволяет снизить количество осложнений процедуры и повысить ее эффективность.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на достаточно большой выборке больных (195 человек), проведенном большом количестве исследований (317 МРТ), использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, адекватные статистические методы.

Личный вклад соискателя состоит в разработке темы и плана диссертации, основных идей и содержания. Автором обоснована актуальность темы диссертации, цель, задачи и этапы научного исследования. Автор лично провела магнитно-резонансную томографию пациенткам и обработку полученных данных. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации и актами внедрения в учебный процесс.

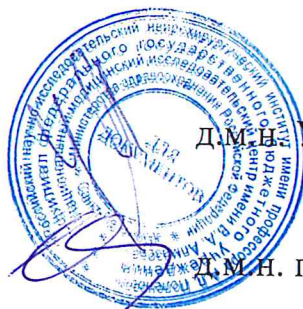
На заседании 27 ноября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Павловской Е.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи усовершенствования алгоритма обследования больных с лейомиомами матки при планировании эмболизации маточных артерий с применением метода МРТ с контрастным усилением, имеющее существенное значение для лучевой диагностики, что соответствует п.9 Положения ВАК.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

28 ноября 2018г



Д.М.н. Улитин А.Ю.

Д.М.н. проф. Иванова Н.Е.