

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павловской Евгении Александровны на тему «Возможности магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением в диагностике и оценке эффективности эмболизации маточных артерий у больных с лейомиомами матки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

**Актуальность** исследования Павловской Е.А. обусловлена высокой распространённостью лейомиомы матки в популяции. Для практического здравоохранения имеет значение большая частота симптомной лейомиомы матки у женщин репродуктивного возраста, значимо снижающей качество жизни пациенток. Современным малоинвазивным и органосохраняющим способом лечения лейомиом является эмболизация маточных артерий (ЭМА). В отличие от травматичных хирургических методов, ЭМА, при правильном отборе пациенток для этого метода лечения, сопровождается меньшим количеством осложнений и более коротким периодом реабилитации.

Определение показаний и противопоказаний к лечению методом ЭМА основывается не только на клинических данных, но и информации, предоставляемой методами лучевой диагностики. В случае отбора пациенток для ЭМА данных, предоставляемых УЗИ может оказаться недостаточно. Работа Павловской Е.А. посвящена применению МРТ с контрастным усилением для получения более полной картины патологии малого таза, и совершенствованию протоколов сканирования таких пациенток. В литературе недостаточно данных о факторах, влияющих на эффективность процедуры, в том числе таких характеристик лейомиом как их положение и строение.

Исследование Павловской Е.А. ставило своей целью разработку диагностических критериев для выбора эмболизации маточных артерий как метода лечения пациенток с лейомиомами матки на основании проведения комплексной магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением.

**Научная новизна** проведенного исследования заключается в том, что автором получены оригинальные сведения по лучевой семиотике лейомиом матки до и после ЭМА. Впервые разработан МР-симптомокомплекс, применение которого позволяет хирургам определить показания и противопоказания к проведению ЭМА у больных с лейомиомами матки. Доказано, что применение МРТ после ЭМА у больных с лейомиомами матки позволяет оценить эффективность данного малоинвазивного вмешательства по отсутствию накопления контрастного препарата, а также с высокой точностью оценить уменьшение объема лейомиом и матки.

**Практическая значимость** исследования заключается в усовершенствовании методики МРТ малого таза у женщин до и после эмболизации маточных артерий, выявления признаков реваскуляризации узлов и определение сроков контрольного МРТ малого таза с контрастным усилением. Продемонстрирована эффективность ЭМА: уменьшение размеров лейомиом достигает в среднем 49,5% от исходного через 1 месяц и 71,6% через 6 месяцев.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, автор лично обследовал 195 женщин выполнив им суммарно в динамике 371 МРТ исследование.

Полученные данные обладают достаточным уровнем научной и практической значимости. Выводы и практические рекомендации диссертации логично вытекают из сути проведенных исследований, научно обоснованы.

Анализ содержания автореферата свидетельствует о том, диссертационная работа Е.А. Павловской обладает научной новизной.

Достоверность результатов подтверждена достаточным объемом лучевого исследования и использованием современных методов лучевой визуализации.

Детально представлена методическая основа исследования. Выносимые на защиту положения конкретны, убедительно доказаны результатами, полученными в процессе исследования.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений диссертационной работы и представляют значимость, как для науки,



так и для практической деятельности.

Результаты исследования апробированы на международных и всероссийских конференциях. Результаты исследования представлены в 15 печатных работах, из которых 5 в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Автореферат имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Принципиальных замечаний нет.

**Заключение.** Таким образом, насколько можно судить по автореферату, об актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Павловской Евгении Александровны на тему: «Возможности магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением в диагностике и оценке эффективности эмболизации маточных артерий у больных с лейомиомами матки», соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Старший научный сотрудник отделения гинекологии с оперативным блоком  
ФГБНУ АГиР им. Д. О.Отта, к.м.н. Цыпурдеева Анна Алексеевна  
14.11.18

Ученый секретарь ФГБНУ АГиР им. д.О.Отта к.м.н. Капустин Р.В.

