

## 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 к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

**Актуальность темы исследования.** Лейомиома матки является одним из распространенных заболеваний у женщин. По данным большинства авторов в последние годы отмечается рост числа больных данной патологией, особенно среди женщин репродуктивного возраста, что может быть отчасти связано и с совершенствованием методов диагностики, прежде всего, магнитно-резонансной томографии (МРТ), применение которой позволяет выявить образования малого размера. Для лечения лейомиом в настоящее время все шире применяется малоинвазивный органосохраняющий метод лечения эмболизация маточных артерий (ЭМА). Перед выполнением ЭМА чаще всего применяется ультразвуковое исследование, в то же время МРТ с контрастным усилением позволяет получить более полную картину патологии малого таза, однако протоколы сканирования таких пациенток и критерии оценки лейомиом до и после ЭМА не стандартизированы.

Диссертационная работа Павловской Евгении Александровны посвящена решению одной из актуальных задач клинической медицины - разработке диагностических критериев для выбора ЭМА как метода лечения пациенток с лейомиомами матки и выявления ранних послеоперационных осложнений на основании проведения комплексной магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением.

**Научная новизна исследования.** Павловской Е.А. впервые разработан МР-симптомокомплекс, который помогает наиболее точно определить показания и противопоказания к проведению ЭМА у больных с лейомиомами матки. Обобщена МР-семиотика различных типов дегенерации с выделением кистозной, миксоидной, геморрагической форм лейомиом, а также сопутствующих

заболеваний 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.** Е.А.Павловской усовершенствована методика МРТ малого таза у женщин до и после эмболизации маточных артерий. При этом автором доказано, что применение контрастного усиления при МРТ перед ЭМА позволяет оценить степень васкуляризации лейомиомы и тип строения, что может влиять на эффективность лечебной процедуры. Уточнены МР-признаки, применение которых позволяет определить показания и противопоказания к ЭМА. Выявлены признаки реваскуляризации узлов и определены сроки контрольного МРТ малого таза с контрастным усилением. Работа воспроизводима в условиях специализированных лечебных учреждений и многопрофильных стационаров 1 уровня. Работа выполнена на большом клиническом материале. МРТ с контрастным усилением проведена 195 пациенткам, в том числе 72 женщинам в динамике (суммарно 371 исследование), что достаточно для репрезентативности материала. Полученные данные обладают достаточным уровнем научной и практической значимости. Выводы и практические рекомендации диссертации логично вытекают из сути проведенного исследования, научно обоснованы.

Цель и поставленные Павловской Е.А. задачи выполнены полностью. Работа соответствует паспорту специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия. Результаты работы доложены на научных конференциях всероссийского уровня и за рубежом, опубликовано достаточное количество работ, отражающих суть исследования.

Автореферат диссертации изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе.

Таким образом, 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.

Заместитель главного врача по научной работе

СПб больницы РАН,

доктор медицинских наук

Суворова Юлия Владимировна

194017, г. Санкт-Петербург, пр. Гореза, д.72, лит.А  
электронная почта: hospital@spbkbbran.ru

