

ID: 2014-11-2467-T-4281

Тезис

Прохницкая А.А.

## Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке местной распространенности рака шейки матки

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*

*Научный руководитель: Никольский Ю.Е.*

**Актуальность.** Рак шейки матки (РШМ) занимает около 15 % среди всех онкологических заболеваний женщин и второе место среди причин женской смертности от рака в развивающихся странах. Методом выбора для оценки поражения матки используется магнитно-резонансная томография (МРТ).

**Цель работы:** изучить возможности МРТ в оценке местной распространенности рака шейки матки (РШМ).

**Материал и методы.** Проведен анализ истории болезней и теневых изображений МРТ 22 пациенток с морфологически верифицированным РШМ за 2014 г. Возраст пациенток - от 25 до 59 лет. Гистологически у 20 пациенток диагностирован плоскоклеточный рак, у 2 – аденокарцинома. МРТ проводилась на аппарате PHILIPS achieva 1,5t. Протокол МР-сканирования включал в себя T2 ВИ и T1 ВИ в трех взаимно перпендикулярных плоскостях, T2 ВИ аксиальная с подавлением МР сигнала от жировой ткани.

**Результаты.** Оценка критерия местной распространенности по данным клинического исследования и МРТ совпала в 15 (68%) случаях: переход на параметрий установлен у 14 больных, на стенку таза у 1. В остальных 7 (32%) случаях результаты клинического исследования и МРТ разошлись. У 6 больных клинически установлено: у 1 - опухоль проросла в верхние отделы влагалища (при МРТ опухоль ограничена шейкой матки), у 5 – опухоль распространяется на нижнюю треть влагалища (при МРТ у 1 – опухоль прорастает в верхние отделы влагалища, у 4 – опухоль распространяется на ткани околоматочного пространства). У 1 больной клинически было выявлено распространение опухоли на стенки малого таза, в то время как при МРТ было выявлено распространение опухоли на мочевой пузырь.

**Выводы.** Полученные результаты свидетельствуют о высокой информативности МРТ при оценке местной распространенности РШМ. Сведения о местной распространённости РШМ, полученные при МРТ являются одним из критериев определения объема хирургического лечения.

**Ключевые слова:** рак шейки матки, МРТ, распространенность