

ID: 2014-11-2467-T-4320

Тезис

Перлова Ю.С.

Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике местной распространенности рака эндометрия

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

Актуальность. Рак эндометрия занимает II место среди онкологических болезней женщин, после рака молочной железы и составляет 30% всех онкогинекологических заболеваний. Показатель заболеваемости в настоящее время составляет 19,5 на 100 000 женского населения, за последние 30 лет заболеваемость раком тела матки возросла в три раза.

Цель исследования: изучение эффективности магнитно-резонансной томографии (МРТ) в диагностике и распространенности рака эндометрия (РЭ).

Материал и методы. Проанализированы результаты МРТ у 30 больных РЭ. Возраст пациентов колебался от 42 до 60 лет. Всем больным МРТ проводилась после гистологического подтверждения диагноза. МРТ проводилась на аппарате Philips Achieva, с напряженностью магнитного поля 1,5 Тесла с использованием поверхностной катушки.

Полученные результаты при МРТ рака эндометрия мы сопоставили с результатами патологоанатомическими исследованиями. В соответствии с хирургическим стадированием распределение по стадиям было следующим: I стадия РЭ – у 10 пациенток, IA – у 4, IB – у 6, IC – у 5, II стадия – у 3, III стадия – у 2, IV стадия – не выявлена. При МРТ получены общие признаки РЭ: На T2ВИ опухоли эндометрия, выглядят гиперинтенсивным по сравнению с миометрием и относительно гипоинтенсивными на фоне неизмененного эндометрия. Отмечается увеличение размеров матки, истончение миометрия, значительное расширение полости матки, прерывистые, неровные контуры края образования и стертая граница между опухолью и миометрием.

Выводы. МРТ является ценным методом в диагностике местной распространенности рака эндометрия, что необходимо для выбора адекватной тактики лечения.

Ключевые слова: рак эндометрия, МРТ