

Невский радиологический форум 2011: сб.науч.тр. – СПб: 2011. – С.115-116.

РОЛЬ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В СТАДИРОВАНИИ И ОЦЕНКЕ  
СТЕПЕНИ РЕГРЕССИИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Косенко И.А., Хоружик С.А., Литвинова Т.М., Матылевич О.П., Дулинец И.С.

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии  
им. Н.Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

**Цель:** изучить диагностические возможности магнитно-резонансной томографии в стадировании и оценке эффективности неoadъювантной химиотерапии рака шейки матки с использованием результатов хирургического лечения в качестве патоморфологического стандарта.

**Материалы и методы:** Рассчитаны показатели диагностической эффективности магнитно-резонансной томографии при оценке инвазии опухоли в параметрии и выявления метастазов в лимфатических узлах таза у 40 больных раком шейки матки ПВ–ШВ стадии, получивших лечение в РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова в 2007-2009 гг. Оценены показатели регрессии опухоли после неoadъювантной химиотерапии с химиоэмболизацией маточных артерий.

**Результаты:** При МРТ таза до начала лечения переход опухоли на влагалище отмечался у 8 (20%) больных, тело матки – 12 (30%), параметрии – 30 (75%), стенку таза – 2 (5%), мочевого пузыря – 1 (2,5%). Случаев инвазии опухоли в сосуды и мышцы стенки таза, прямую кишку не было. Совпадение результатов клинического и МРТ-стадирования имело место в 62,5% (25/40) случаев. Клинически была установлена более высокая стадия у 30% (12/40 больных) и более низкая – у 7,5% (3/40) .

Чувствительность, специфичность и точность метода МРТ в диагностике инвазии рака шейки матки в параметрии составили 73%, 77% и 76%, метастазов в лимфоузлах таза – 44%, 90% и 85%, остаточной опухоли в шейке после неoadъювантной химиотерапии – 97%, 100% и 98% соответственно.

**Выводы:** Магнитно-резонансная томография обладает высокой точностью в предоперационном стадировании и диагностике остаточной опухоли после неoadъювантной химиотерапии рака шейки матки.