

ID: 2013-02-257-T-1901

Тезис

Юдина Ю.А.

### **Диагностические возможности метросальпингографии**

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

*Научный руководитель: к.м.н., доцент Илясова Е.Б.*

**Актуальность.** В условиях неблагоприятной демографической обстановки, на фоне постоянного ухудшения здоровья женского населения, проблемы диагностики заболеваний женских половых органов приобретают особую значимость.

**Цель настоящей работы:** уточнение информативности метросальпингографии (МСГ) в диагностике основных патологических процессов матки и маточных труб.

**Материал исследования:** 36 пациенток в возрасте от 21 года до 76 лет, проходивших лечение в гинекологических отделениях НУЗ ДКБ и КБ им. С. П. Миротворцева СГМУ.

**Методы исследования:** анализ историй болезней и теневых изображений МСГ.

**Результаты:** у 23 пациенток из 36 исследуемых методом МСГ выявлены признаки неспецифического воспалительного процесса маточных труб (у 7 больных - извитость стенок маточных труб и сужение их просвета в истмическом и интерстициальных отделах; у 6 - расширение ампулярного отдела, у 2 - его сужение ; у 8 - непроходимость маточных труб в различных отделах). У 3 больных - признаки специфического (туберкулезного) поражения труб (расширение истмического и ампулярного отделов, ригидность стенок маточных труб). У 7 пациенток обнаружены фибромиомы различной локализации (дефекты наполнения правильной формы с четкими контурами: у 3 - субсерозные, у 4 – субмукозные). У 4 пациенток «находкой» стали признаки злокачественного процесса (дефекты наполнения неправильной формы с нечеткими контурами). У 7 пациенток при МСГ отмечалась зазубренность контуров матки в области «дна» (в 7 случаях) и шейки матки (в 1 случае), что свидетельствовало об эндометриозе. У 3 пациенток выявлена гипоплазия матки. МСГ позволила выявить такие пороки развития, как неполная перегородка полости матки (у 1 больной), полное удвоение матки (у 1 больной).

**Выводы:** МСГ является достаточно информативным методом в диагностике аномалии развития и основных заболеваний матки и маточных труб. Преимущество МСГ заключается в визуализации маточных труб с оценкой характера их изменений, специфической или неспецифической этиологии поражения, уровня непроходимости. Несмотря на широкое применение ультразвукового исследования, использование компьютерной и магнитно-резонансной томографии, МСГ не потеряла своей актуальности и используется в настоящее время.

#### **Ключевые слова**

метросальпингография, патология матки, маточных труб