

Глубокоуважаемый Сергей Георгиевич.

Микроволновая радиотермометрия используется Маммологическим центром г. Ижевска с 2005 года. Ежегодно нами проводится от 500 до 700 исследований в комплексной лучевой диагностике различных заболеваний молочной железы. Алгоритм использования в лечебно-диагностическом процессе и круг нозологических форм и состояний молочной железы:

- Женщины с «плотными» молочными железами
- Возраст старше 25 лет с предполагаемыми доброкачественными опухолями молочных желез
- Локальный фиброз на фоне жировой инволюции
- Воспалительные заболевания молочных желез
- Аденоз молочной железы
- Подозрение на рак молочных желез
- Обследование в предоперационном периоде.
- Перед назначением заместительной гормональной терапии

В качестве скринингового метода РТМ нами не используется.

Наиболее значимым по нашему представлению является использование РТМ при определении прогностических показателей дисгормональных состояний (аденоз, локальный фиброз). Назначение профилактической терапии, а именно ее агрессивность, проводится после определения степени термоасимметрии ( $Th 0 - Th 2$ ). Кроме того, РТМ позволяет нам определить сроки проведения хирургического лечения, в частности при явлениях аденоза в раннем репродуктивном возрасте и, тем самым, отказаться от необоснованных секторальных резекций. Использование РТМ в комплексной лучевой диагностике позволяет уменьшить количество ложно положительных и ложно отрицательных заключений после проведенной рентгеновской и ультразвуковой маммографии. Метод прост в техническом исполнении, но занимает достаточно много времени при его использовании (до 25 минут). Однако эффективность лучевой диагностики значительно повышается при сочетании различных методов обследования, что без сомнения, относится к микроволновой радиотермометрии.

С наилучшими пожеланиями



Т.Л. Копосова.