

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ МФ/МЦ РМЖ.

Исмаилова У.А.

Ташкентский государственный медицинский университет

Введение:

Мультифокальный и мультицентрический рак молочной железы (МФ/МЦ РМЖ) характеризуются наличием нескольких опухолевых очагов, что существенно усложняет диагностику, точное стадирование и выбор оптимальной лечебной тактики. Традиционные методы визуализации (маммография, УЗИ) нередко недостаточны для выявления всех очагов, что может приводить к недооценке объема опухолевого процесса и увеличению риска рецидивов. Внедрение современных визуализационных технологий — МРТ и контрастно-усиленной маммографии (КСМ) — значительно повышает точность диагностики множественных поражений молочной железы.

Цель:

Оценить диагностические возможности современных методов визуализации в выявлении мультифокальных и мультицентрических форм РМЖ и определить их влияние на выбор лечебной тактики.

Материалы и методы:

Проанализированы данные 100 пациенток с подтвержденным РМЖ, проходивших обследование в РСНПМЦОиР в 2011–2022 гг. Использованы результаты маммографии, УЗИ, МРТ и КСМ. Выполнено сравнение чувствительности методов в выявлении дополнительных опухолевых очагов, а также оценена их роль в уточнении Т-стадии и выборе объема хирургического вмешательства.

Результаты:

Маммография выявляла множественные очаги в среднем в 5–10% случаев, чувствительность снижалась до 45–60% при плотной ткани груди.

УЗИ повышало выявляемость, однако зависело от опыта специалиста и анатомических особенностей, что ограничивало полноту оценки МФ/МЦ поражений.

МРТ продемонстрировала чувствительность >90%, выявляя дополнительные очаги у 40% пациенток, что приводило к изменению хирургической тактики в 11% случаев.

МРТ выявляла поражение контралатеральной молочной железы примерно у 2% пациенток, что существенно влияло на объем операции.

Контрастно-спектральная маммография (КСМ) показала диагностическую точность сопоставимую с МРТ (>90%), улучшая выявление очагов в плотной ткани и позволяя визуализировать зоны интенсивного неоангиогенеза.

При использовании современных методов визуализации частота недооценки распространенности опухоли снизилась, что уменьшило потребность в повторных операциях.

Заключение:

Современные методы визуализации, особенно МРТ и КСМ, существенно повышают точность выявления мультифокальных и мультицентрических форм РМЖ. Их применение позволяет корректно оценивать суммарный объем опухолевого поражения, уточнять стадию заболевания и оптимизировать выбор хирургической тактики. Интеграция этих методов в стандартные диагностические алгоритмы является ключевым условием повышения эффективности лечения и снижения риска рецидивов у пациенток с МФ/МЦ РМЖ.