

ID: 2018-11-1658-T-18452

Тезис

Сергиенко М.В.

Рентгеновская маммография и ультразвуковое исследование в диагностике непальпируемых форм рака молочной железы*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна**Научный руководитель: асс. Климашин Д.Ф.*

Актуальность. Рак молочной железы (РМЖ) является одной из наиболее актуальных проблем современного здравоохранения, что связано со значительным ростом заболеваемости данной патологии во всем мире. Несмотря на достижения в диагностике и лечении рака молочной железы, снижение смертности от данной патологии не отмечается. Ведущими в диагностике образований молочной железы остаются рентгеновская маммография (РМ) и ультразвуковое исследование (УЗИ). На сегодняшний день маммография является «золотым стандартом» диагностики заболеваний молочных желез.

Цель и задачи: определить достоинства и возможности РМ и УЗИ в диагностике непальпируемых форм РМЖ на основании комплексного клинико-инструментального исследования.

Материал и методы. В работе представлен результат ретроспективного анализа диагностики 11 женщин с диагнозом РМЖ. У всех пациенток пальпаторно не выявлялись образования молочной железы. Проведено сравнение рентгенологического и ультразвукового методов в диагностике злокачественных очаговых образований молочной железы.

Результаты. Из 11 женщин, при проведении РМ очаговые патологические образования были обнаружены у всех обследуемых. Подозрение на злокачественное образование выдвинуто в 63,6% (7 пациенток) случаев. При этом эхографически подозрение на злокачественное образование только у 54,54% (6 пациенток). В 2 случаях при РМ были признаки доброкачественного образования, при УЗИ в 3 наблюдениях. В 2 случаях было использовано клиническое понятие «очаговое образование молочной железы», которое не верифицировалось данными методами. Совпадение результатов сравниваемых методов при подозрении на злокачественное образование составило 36,36% (4 пациентки). Окончательный клинический диагноз был подтвержден гистологически. По результатам гистологии РМЖ на МГ был подтвержден в 5 (71%) случаях из 7, на УЗИ РМЖ подтвержден в 4 (66%) случаях из 6. В 2 случаях, где с помощью МГ и УЗИ были признаки злокачественного образования по гистологии был результат доброкачественного образования (липогранулема) и отрицательный результат. Совпадение данных МГ, УЗИ и гистологического исследования было в 4 случаях 36%. В 2 случаях (18,2%) где было установлено «узловое образование молочной железы» гистологически был подтвержден РМЖ.

Выводы:

- 1) РМ и УЗИ, взаимно дополняя друг друга, дают объективную информацию и возможность верифицировать очаговые образования молочной железы на этапе неинвазивного обследования.
- 2) В диагностике доброкачественных и злокачественных новообразований молочной железы РМ и УЗИ не имеют решающих преимуществ одно перед другим.

Ключевые слова: маммография, ультразвуковое исследование, рак молочной железы