



МАММОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

Алакова А.С., Муратханова А.А., Тусупова А.У., Сраилова Н.А.

Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова

Алмата, Казахстан

Введение. Маммография является «золотым» стандартом диагностики рака молочных желез. Основные клинические вопросы при проведении скрининговой маммографии включают определение положительного результата скрининга и соответствующей дальнейшей тактике ведения. При исследовании у 80% женщин изменения молочных желез имели характеристики доброкачественных образований. К таким характеристикам относятся форма, контуры, интенсивность и наличие типично доброкачественных микрокальцинатов. В связи с этим появляется необходимость изучения характеристик доброкачественных образований, обнаруженных при скрининговой маммографии.

Материалы и методы. Проведен проспективный анализ результатов маммографических исследований 251 женщин на базе отделения «Лучевой диагностики» Центральной клинической больницы города Алматы в период с 01.09.2022 г. по 01.11.2022 г. Маммография проведена на аппарате Alpha ST General Electric в двух стандартных проекциях – краниокаудальной и медиолатеральной косою. Возраст женщин составил от 23 до 89 лет, средний возраст 58 лет. Результаты исследования классифицированы по шкале BI-RADS.

Результаты. Из 251 обследованных женщин наибольшее количество приходилось на возрастные категории 60-69 лет (27, 0%), 50-59 лет (22,3%), 40-49 лет (21,1%). При распределении изменений молочных желез по шкале BI-RADS было выявлено 59,3% случаев негативных результатов, BI-RADS 1, 18,3% случаев доброкачественных изменений, BI-RADS 2, 18,7% случаев вероятно доброкачественных изменений, BI-RADS 3, 1,2% случаев подозрительных изменений, BI-RADS 4. При дальнейшем ведении пациентов категории BI-RADS 3 было проведено ультразвуковые исследования, по результатам которых 38% из них выставлен BI-RADS 2, остальные 62% находятся на динамическом наблюдении. Распределение доброкачественных образований молочных желез в зависимости от возраста женщин показало, что наиболее часто были выявлены в возрастных группах 40-49 лет (34,8%), 50-59 лет (24,0%). Структура доброкачественных образований молочных желез были представлены кистами (61%), фиброаденомами (33%), папилломами (4%), липомами (2%). Маммографическая картина доброкачественных образований молочных желез характеризуется овальной (73%) и округлой (27%) формой, четкими контурами (100%), высокой (2,7%), средней (95%) и жировой (2,7%) интенсивности, наличием типично доброкачественных микрокальцинатов (27%), макрокальцинатов (8,1%).

Заключение. По данным проведенного исследования доброкачественные образования молочных желез чаще выявлялись в возрастной группе 40-49 лет. Наиболее часто представлены кистами и фиброаденомами. Маммографическая семиотика доброкачественных образований молочных желез характеризуется овальной формой, четкими контурами, средней интенсивностью, наличием типично доброкачественных микрокальцинатов.