

## УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА УЗЛОВЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

*Андрющенко В.В., доц.; Борсук Л.В.*

*Лечебно-диагностический центр ДП «Силмед»*

В последние годы в Украине отмечается возрастающий интерес к проблеме маммологии. Причин тому много, но, пожалуй, главная – это тенденция к увеличению заболеваемости раком молочной железы, которая прочно занимает лидирующее место как в структуре онкозаболеваемости, так и по показателям смертности среди женского населения.

Целью работы является изучение возможностей ультразвукового исследования (УЗИ) в диагностике узловых образований молочных желез.

Ведущим методом диагностики новообразований молочных желез долгие годы являлась рентгеновская маммография. Однако, данный метод имеет ряд недостатков: лучевая нагрузка на ткани железы; ограничение диагностических возможностей в случае преобладания в молочной железе железистой ткани, ограничение применения у женщин до 35 лет, в периоды беременности и лактации. В связи с этим очевидны поиски других, более точных методов оценки состояния молочных желез у женщин. Совершенно уникальным с этой точки зрения

является ультразвуковое исследование.

В клинике «Силмед» за период апрель-декабрь 2008 года было выполнено ультразвуковое маммографическое исследование 857 женщинам. УЗИ проводилось на ультразвуковом сканере «Kontron Madecal» с мультислотным датчиком 7,5 – 12 МГц с возможностью проведения не только серошкального исследования в режиме реального времени, но и оценки кровоснабжения исследуемого органа. Возраст женщин составил от 15 до 78 лет. Доброкачественные образования молочной железы были выявлены в 421 (49%) случае, в т. ч. фиброаденомы в 98 (11,5%), из них множественные – 11 (1,3%), солитарные кисты – 29 (3,3%), множественные кисты – 197 (23%), атипичные – 21 (2,5%), липомы – 45 (5,3%), фибролипомы – 9 (1,1%), образования воспалительного и посттравматического характера – 11 (1,3%), инородное тело – 1 (0,1%). У 23 (2,7%) пациенток был диагностирован рак молочной железы.

Анализ полученных данных показал, что точность УЗ – маммографии зависит от класса используемой аппаратуры, квалификации исследователя, возраста пациента, типа и стадии заболевания. Выявленные наиболее характерные эхосимеотические признаки новообразований служат достаточно надежным критерием для их дифференциальной диагностики. Поэтому УЗИ молочных желез в настоящее время становится обязательным методом диагностики узловых образований молочной железы и может быть введено либо в схему обследования у сложных больных дополнительно к маммографии, либо применяться как самостоятельный метод после проведения клинического осмотра.