



Рис. 3.19. Исследование силиконовых эндопротезов (СЭ) и собственной молочной железы (МЖ) после увеличивающей маммопластики при инфицировании ложа эндопротеза с последующим развитием острого мастита:

а — режим ЦДК: воспалительный процесс в ложе эндопротеза с локальным усилением сосудистого рисунка мягких тканей;
б — В-режим: переход воспаления на ткань собственной молочной железы (лоцируются зоны неравномерного снижения эхо с измененной структурой железы);

в — режим ЦДК: в зоне острого мастита определяется локальное усиление сосудистого рисунка ткани молочной железы;

г — режим ЦДК: в мягких тканях подмышечной области рядом с лимфоузлом (1) лоцируется анэхогенный гель (2).

туру, в ряде случаев могут быть полностью гипозоногенными, без срединного эхо. В режиме ЦДК могут быть как аваскулярными, так и гипо- или гипervasкуляризированными. Возможно выявление локального усиления сосудистого рисунка мягких тканей, окружающих данный лимфоузел.

На фоне антибактериальной терапии первоначально должно произойти полное восстановление сосудистого рисунка тканей, затем их эхографической структуры. Сохранение усиленного сосудистого рисунка требует дальнейшего проведения противовоспалительной терапии.

Липонекроз развивается в результате травмирования жировой ткани в ходе оперативного вмешательства. В зоне поражения жировой ткани развивается продуктивное воспаление, формируются лимфогистиоцитарный инфильтрат, очаги некроза липоцитов, кистозная дегенерация с образованием жировых кист. Зоны распада подвергаются фиброзированию, рубцеванию и кальцинированию.

Участки липонекроза определяются при УЗИ как различные по величине, форме и структуре зоны неоднородности с участками неравномерного снижения эхогенности, с мелкими жидкостными включениями и/или кистозными включениями с гиперэхогенной капсулой неравномерной толщины и перегородками, возможно формирование более плотных гипо- и гиперэхогенных включений, с нечеткими неровными контурами, без капсулы. За зоной некроза могут формироваться акустические тени различной степени выраженности (рис. 3. 20). Если участок полностью кальцинируется, за ним формируется широкая акустическая тень.