



**Рис. 4.14. Гелеомы склеротического типа:**

**а, б** — гелеомы в мягких тканях голени: **а** — гелеома в виде округлого гипоэхогенного образования, формирующего за собой широкую акустическую тень; **б** — гелеома с включениями кальция;  
**в, г** — гелеома молочной железы: **в** — образование с неровными и нечеткими контурами, с неоднородной структурой, за которой формируется акустическая тень; **г** — макропрепарат гелеомы склеротического типа.

Выявление гелеом, сформированных в области мягких тканей лица и конечностей, обычно не вызывает затруднений. Наибольшие сложности представляет диагностика гелеом молочной железы, т. к. они могут имитировать наличие различных объемных образований собственной молочной железы, таких как кисты, абсцессы, галактоцеле. Гелеомы чаще имеют неправильную форму, неоднородное содержимое, толстую капсулу и внутренние перегородки (рис. 4.15). Внутри гелеом могут определяться кровеносные сосуды, что не встречается в полостных образованиях молочной железы.

В окружающих гелеомы тканях сохраняется нормальный сосудистый рисунок. При затруднении дифференцирования гелеом от кистозных образований молочной железы можно пользоваться терминами «сложная» или «атипичная киста». В этом случае потребуется проведение пункционной биопсии.