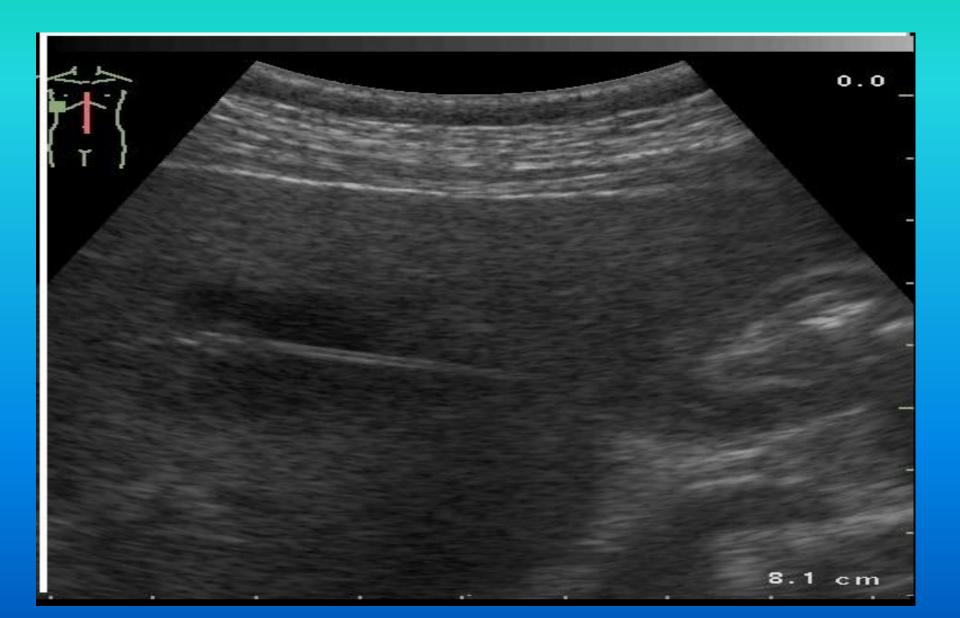
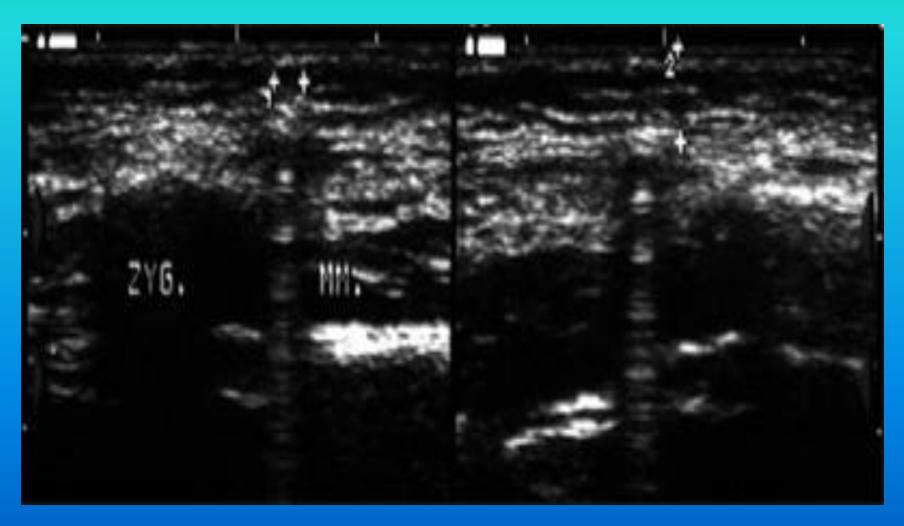
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. С.М. КИРОВА

Ультразвуковая диагностика инородных тел

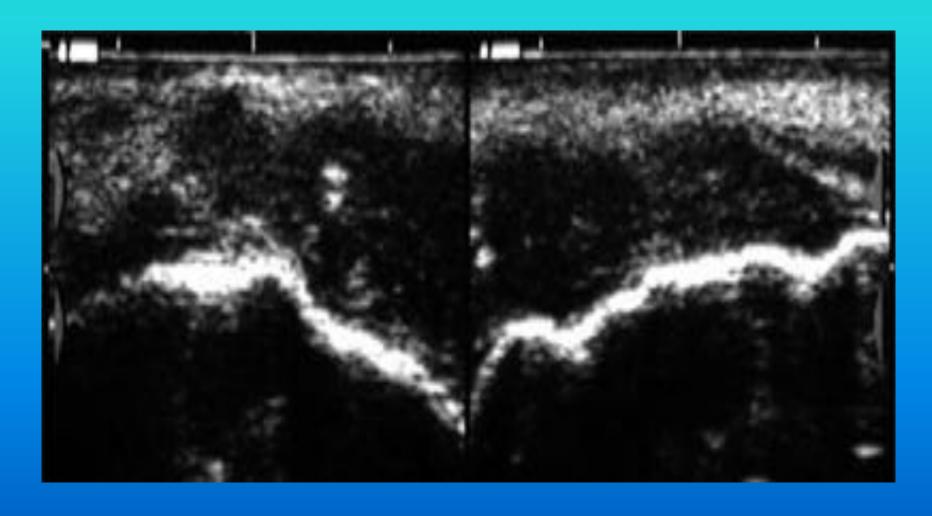
Инородное тело печени?



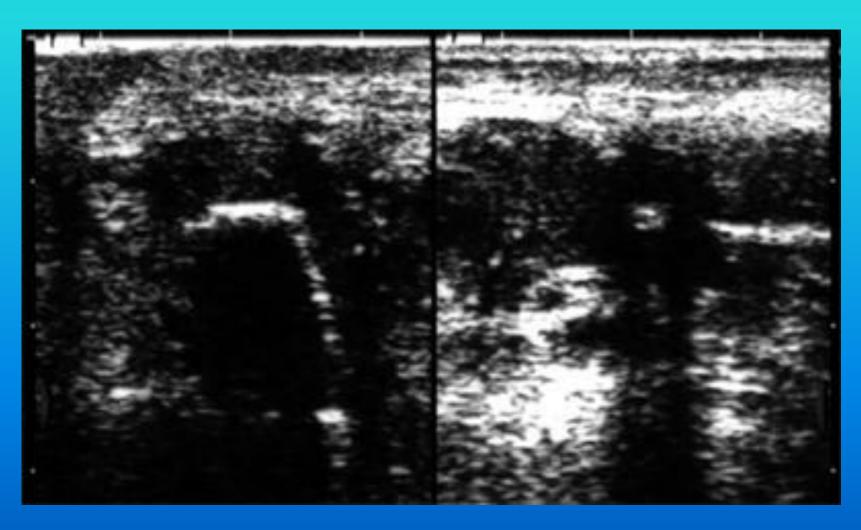
Инородное тело в мягких тканях левой околоушножевательной области (металлический шарик - пуля пневматического ружья).



Инородные тела в келлоидном рубце нижней губы - мелкие камни и крошки асфальта (после дорожно-транспортного происшествия).



Инородное тело в поднижнечелюстной области - фрагмент пластикового катетера.



Инородное тело желудка

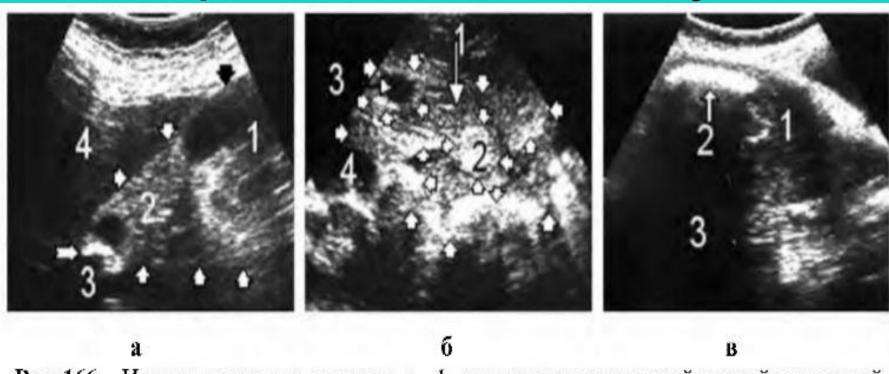
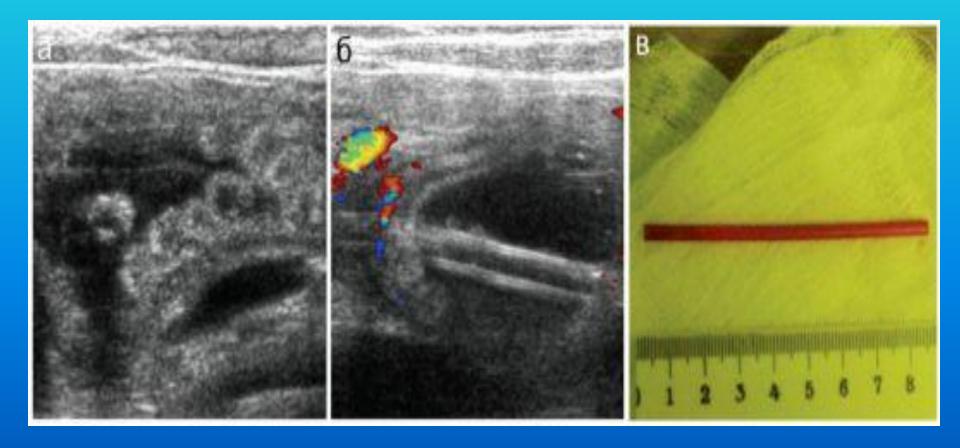


Рис. 166. Инородное тело в желудке: *а* - *1* - желудок, заполненный массой различной консистенции; *2* - пилорическая часть; *3* - металлическая брошь; *4* - печень; *6* - *1*- желудок, содержащий различные предметы (стрелки): *2* - безоар округлой эхотенной формы; *3* (между стрелками) - пластмассовое кольцо; *a* - *1* - желудок; *2* - марлевая салфетка после оперативного вмешательства на желудке; *3* - акустическая тень

Инородное тело (палочка от конфеты) в просвете двенадцатиперстной кишки:

- а в поперечном скане сложно дифференцировать от воспаленной слизистой;
 - б в продольном скане визуализируется четко; в эндоскопически извлеченное инородное тело

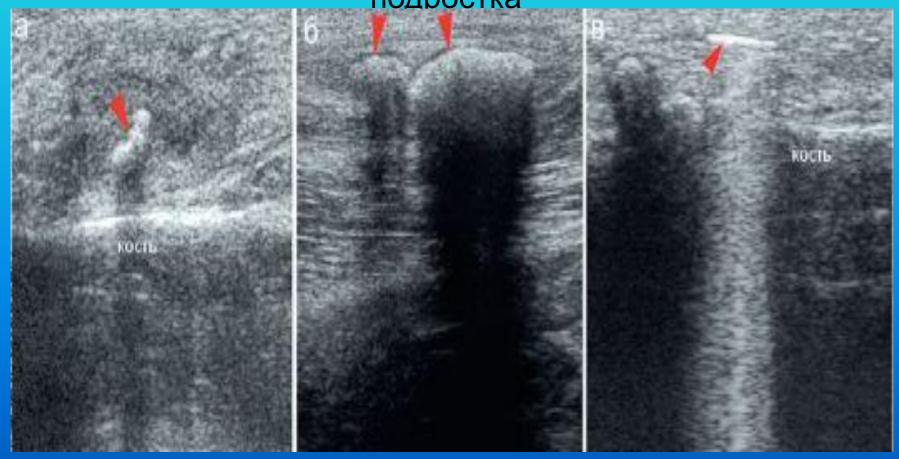


Инородные тела мягких тканей:

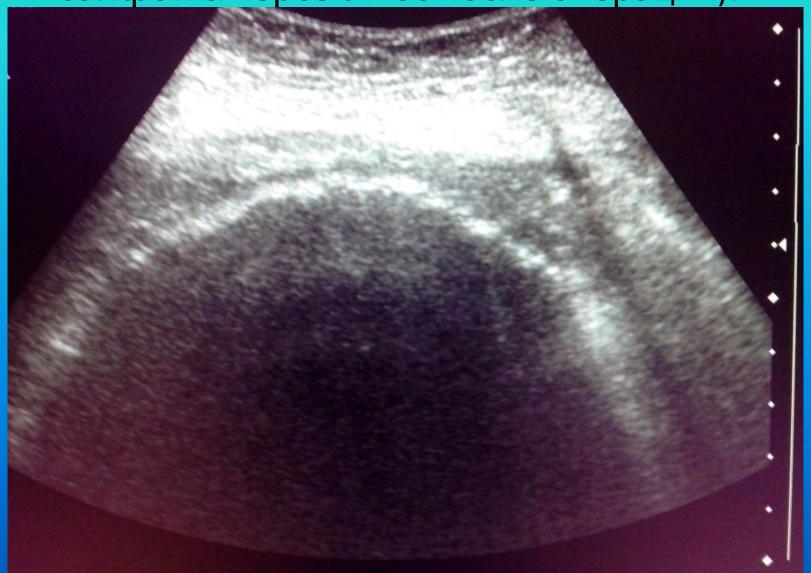
а - текстильное инородное тело малых размеров;

б - инородное тело (смола) в мягких тканях бедра у ребенка, леченного народными средствами от остеомиелита;

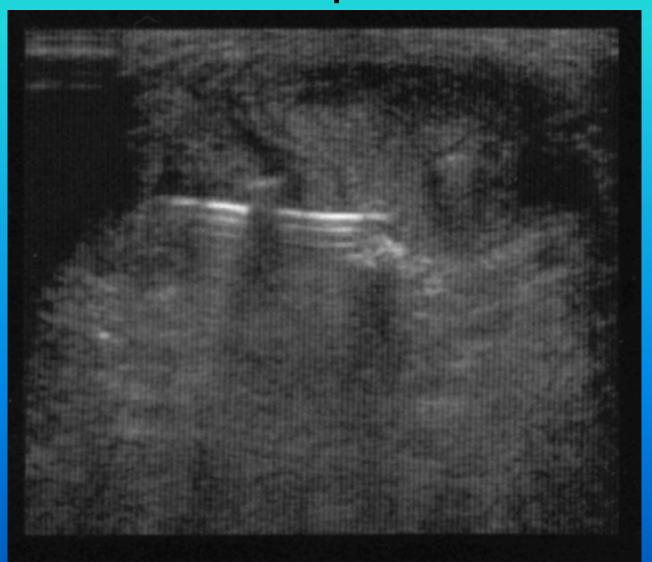
в - пластмассовый осколок в мягких тканях пальца у подростка



УЗ признаки инородного тела в свободной брюшной полости (большая хирургическая салфетка через 6 мес после операции):



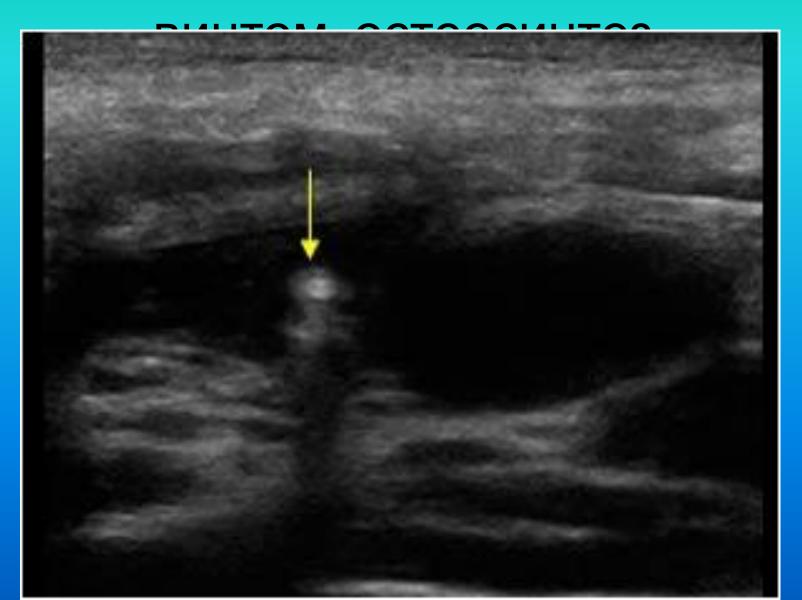
Металлическое инородное тело с дистальным эффектом реверберации. Абсцесс.



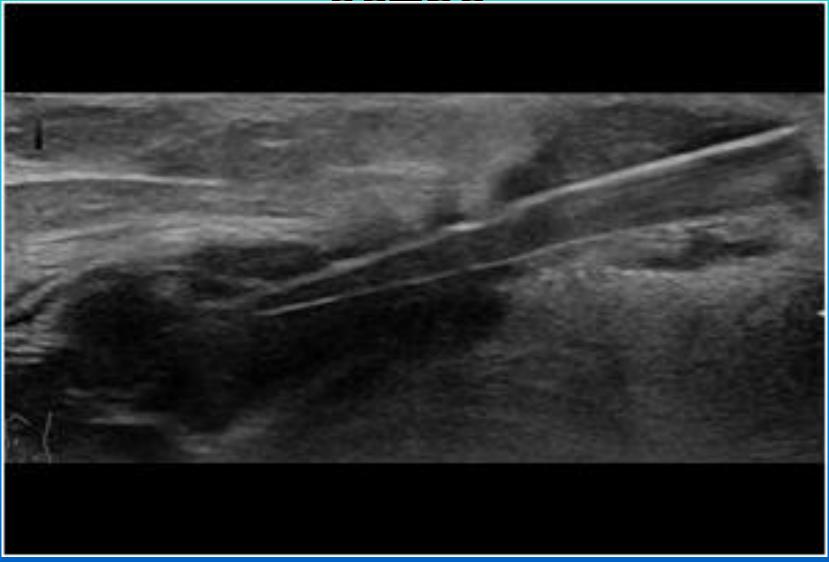
Инородное тело ладонной поверхности 2 пальца кисти



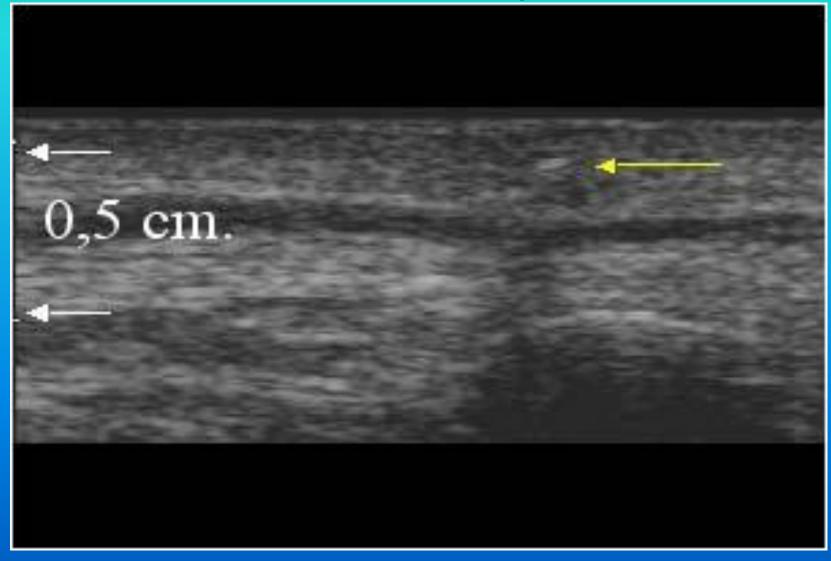
Надключичная гематома, вызванная фиксирующим



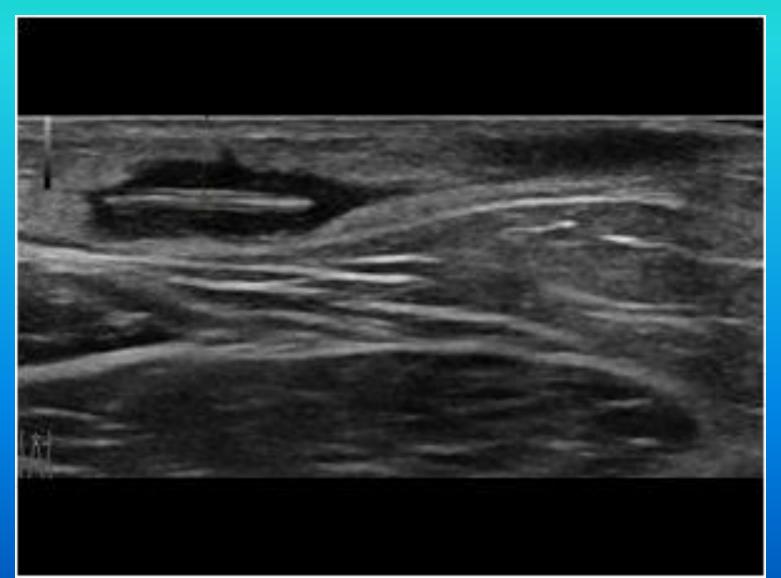
Большой осколок стекла, бедро



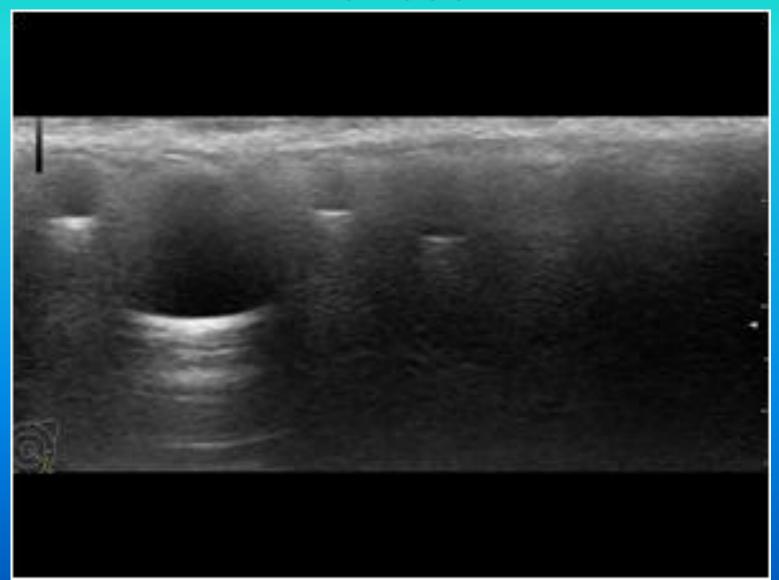
Мелкие осколки стекла в мягких тканях лица



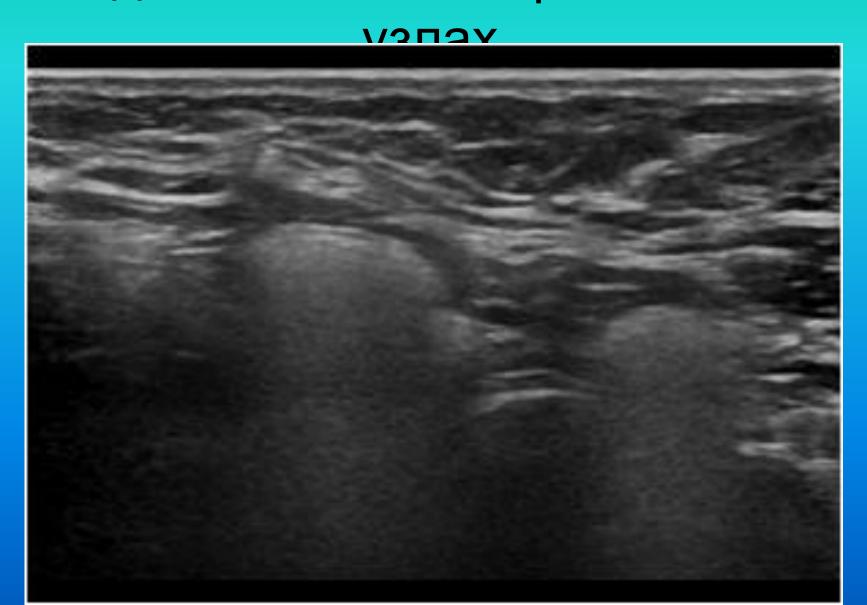
Деревянный осколок с воспалительными изменениями



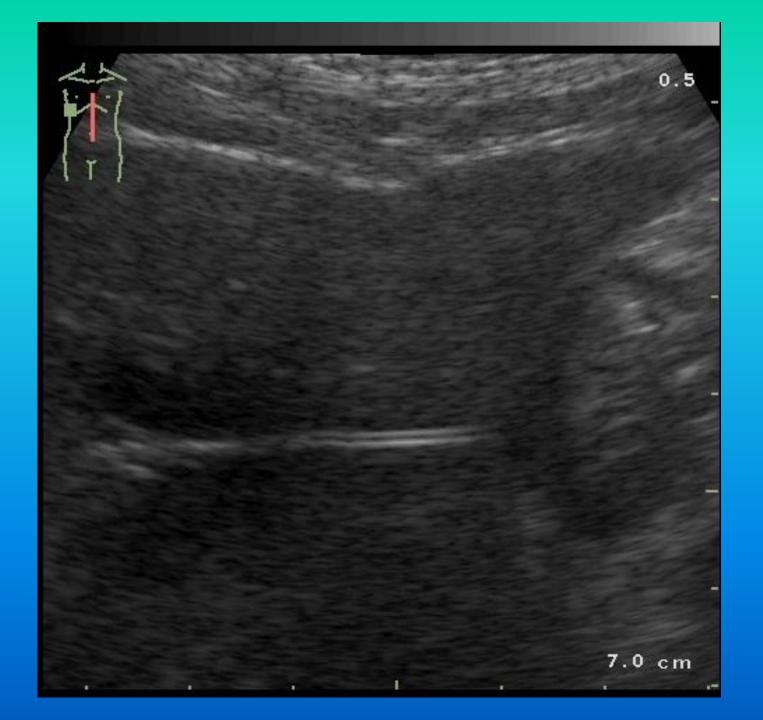
Свободный силикон в молочной железе



Частицы силикона в подмышечных лимфатических







Инородное тело-фрагмент травяного стебля



Спасибо за внимание!