

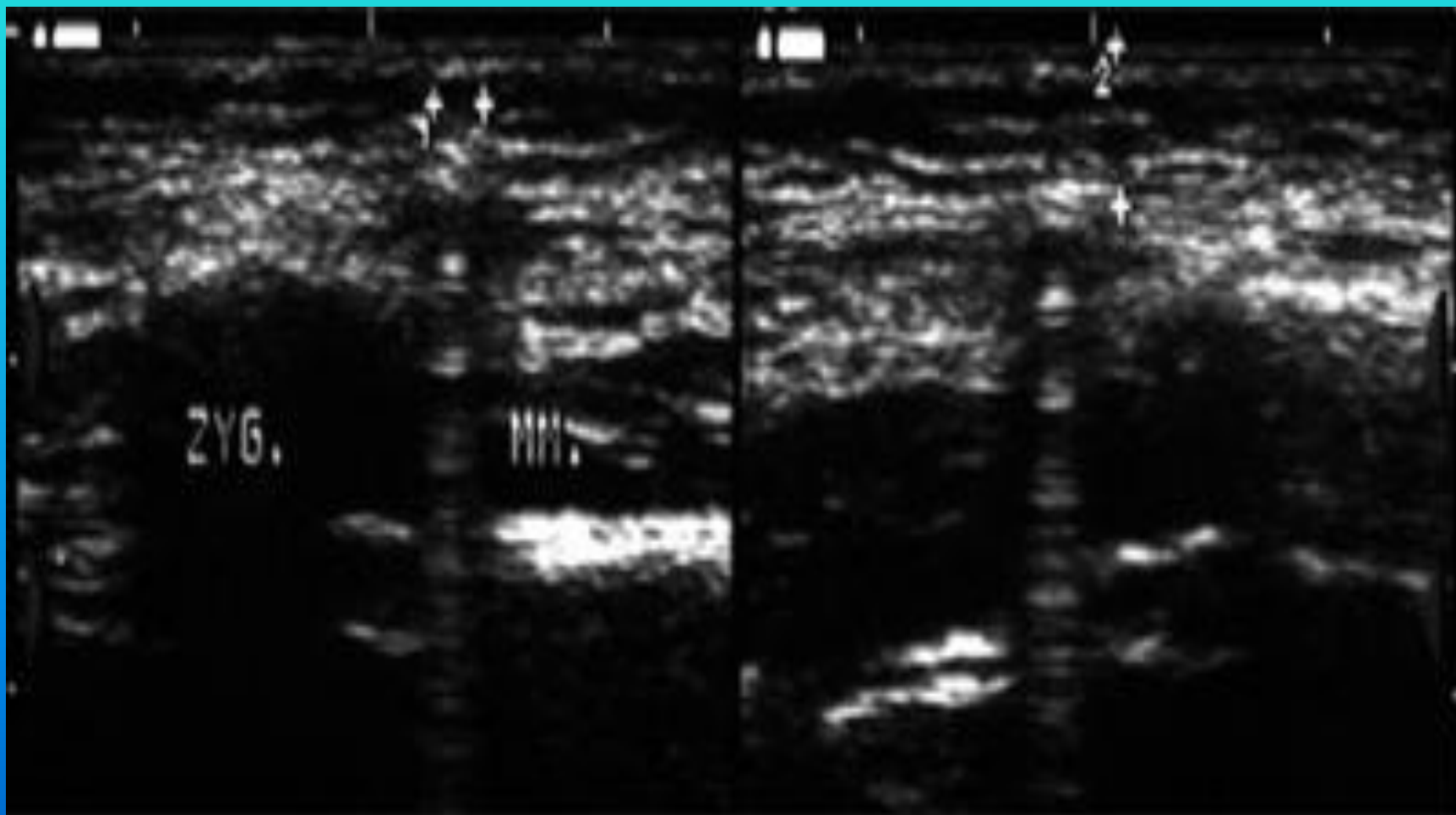
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИМ. С.М. КИРОВА

Ультразвуковая
диагностика
инородных тел

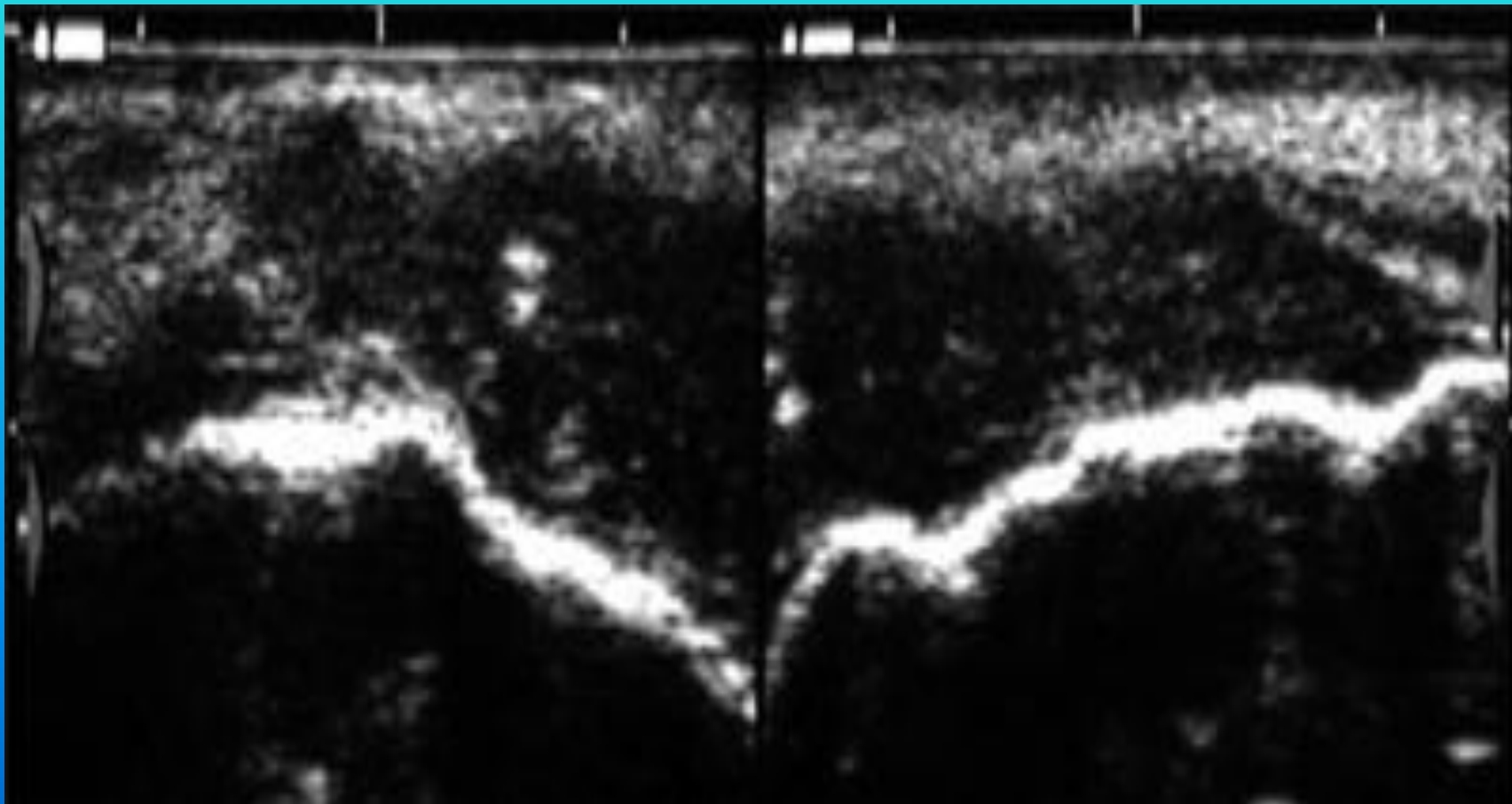
Инородное тело печени?



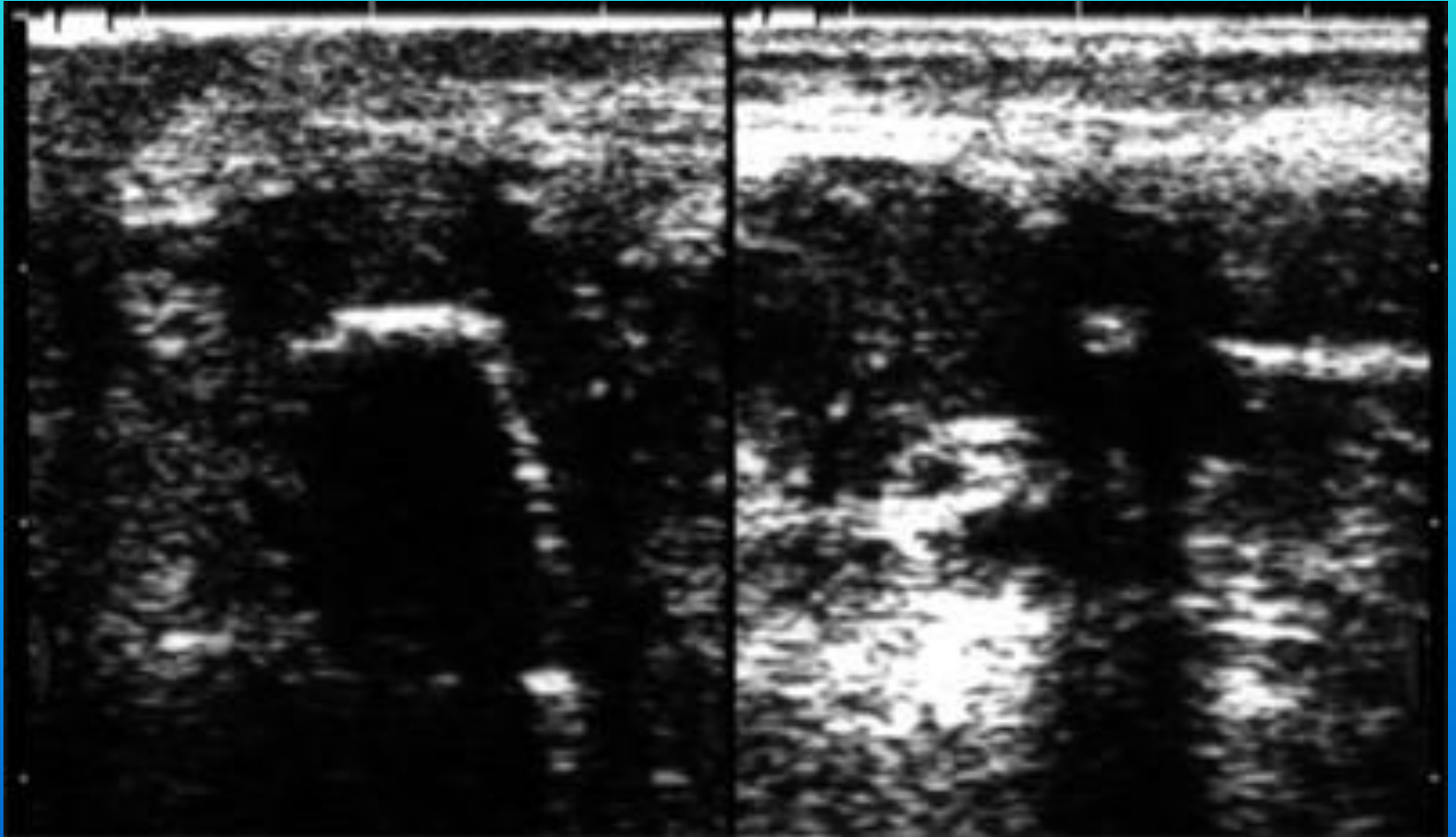
Инородное тело в мягких тканях левой околоушно-жевательной области (металлический шарик - пуля пневматического ружья).



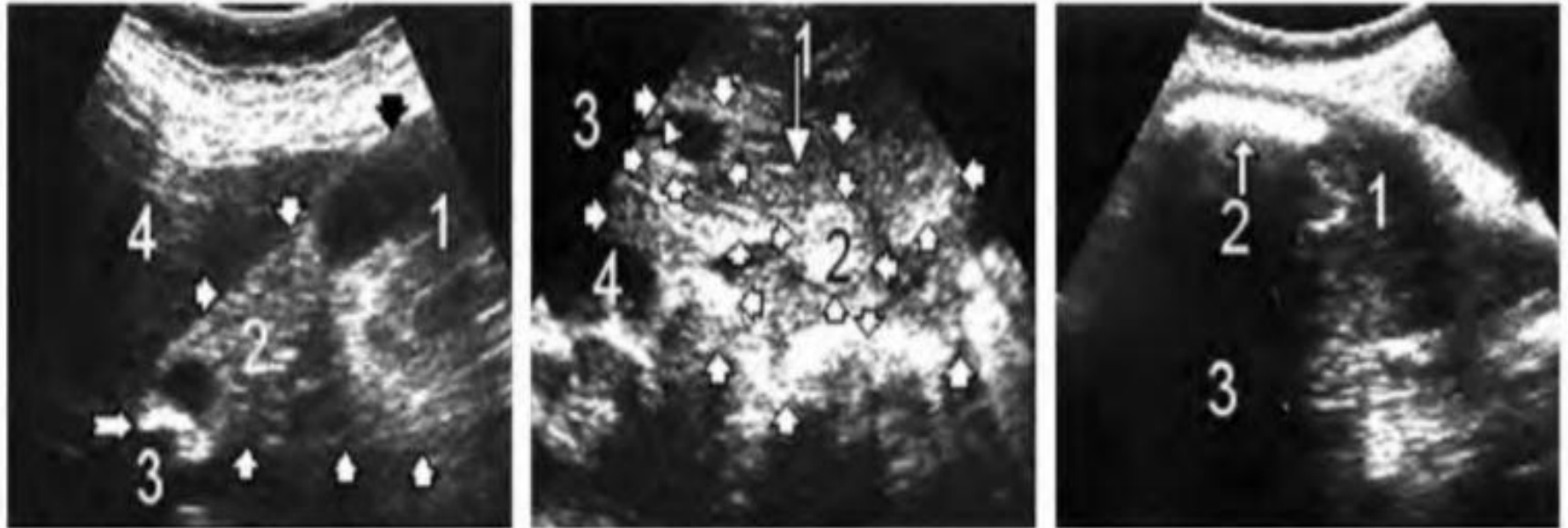
Инородные тела в келлоидном рубце нижней губы - мелкие камни и крошки асфальта (после дорожно-транспортного происшествия).



Инородное тело в поднижнечелюстной области - фрагмент пластикового катетера.



Инородное тело желудка



а

б

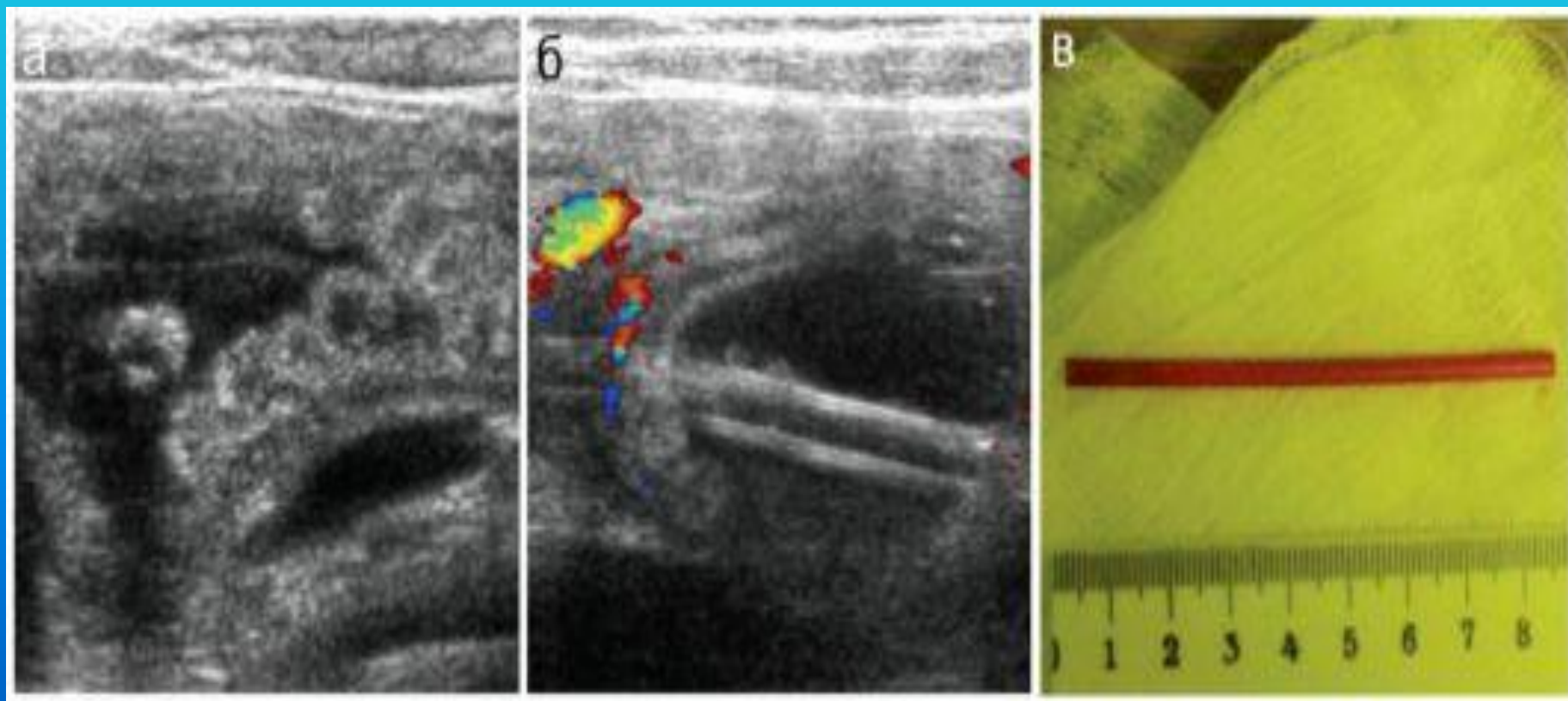
в

Рис. 166. Инородное тело в желудке: **а** - 1 - желудок, заполненный массой различной консистенции; 2 - пилорическая часть; 3 - металлическая щетка; 4 - печень; **б** - 1 - желудок, содержащий различные предметы (стрелки); 2 - безоар округлой экзогенной формы; 3 (между стрелками) - пластмассовое кольцо; **в** - 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

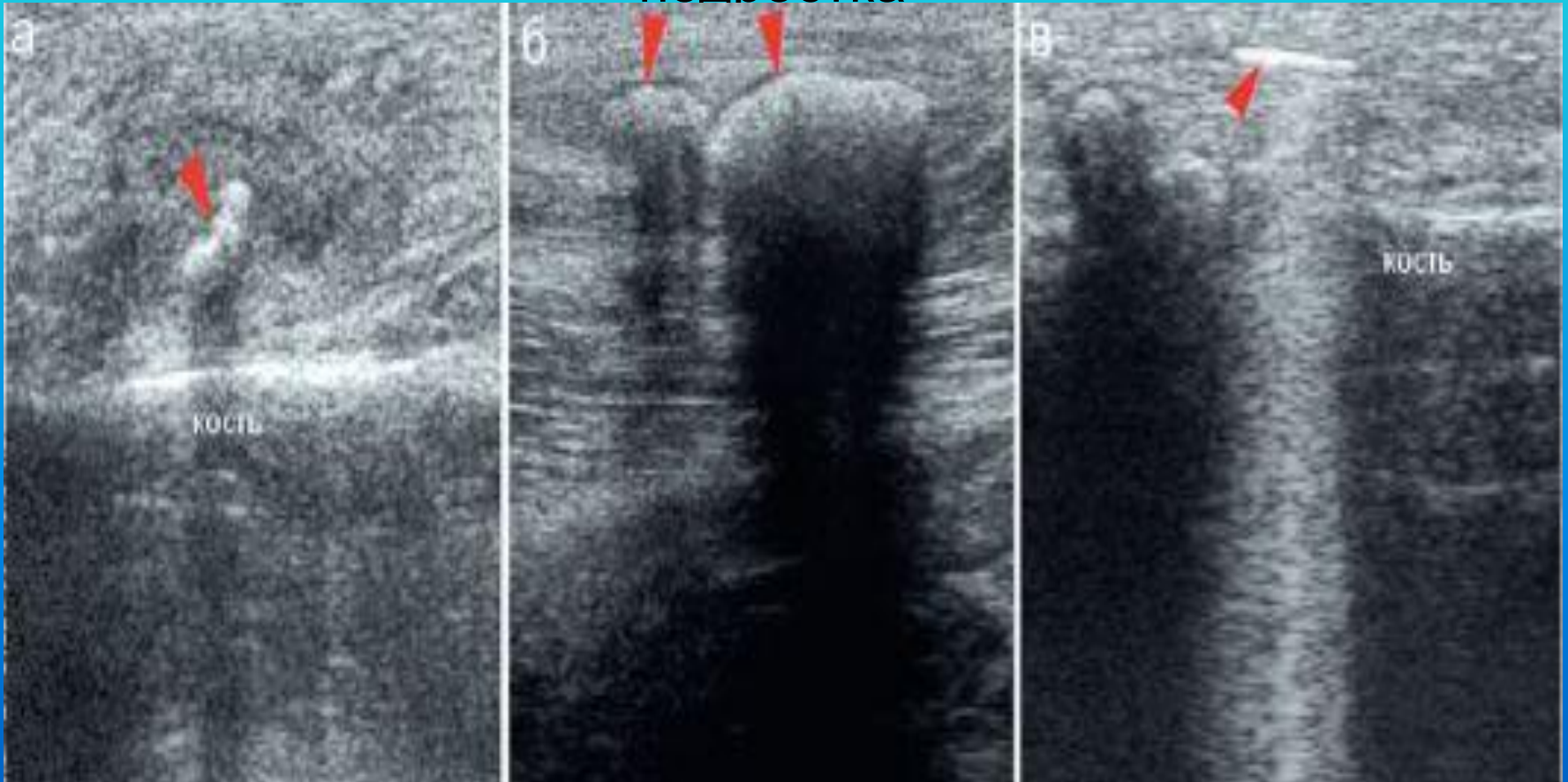


Инородные тела мягких тканей:

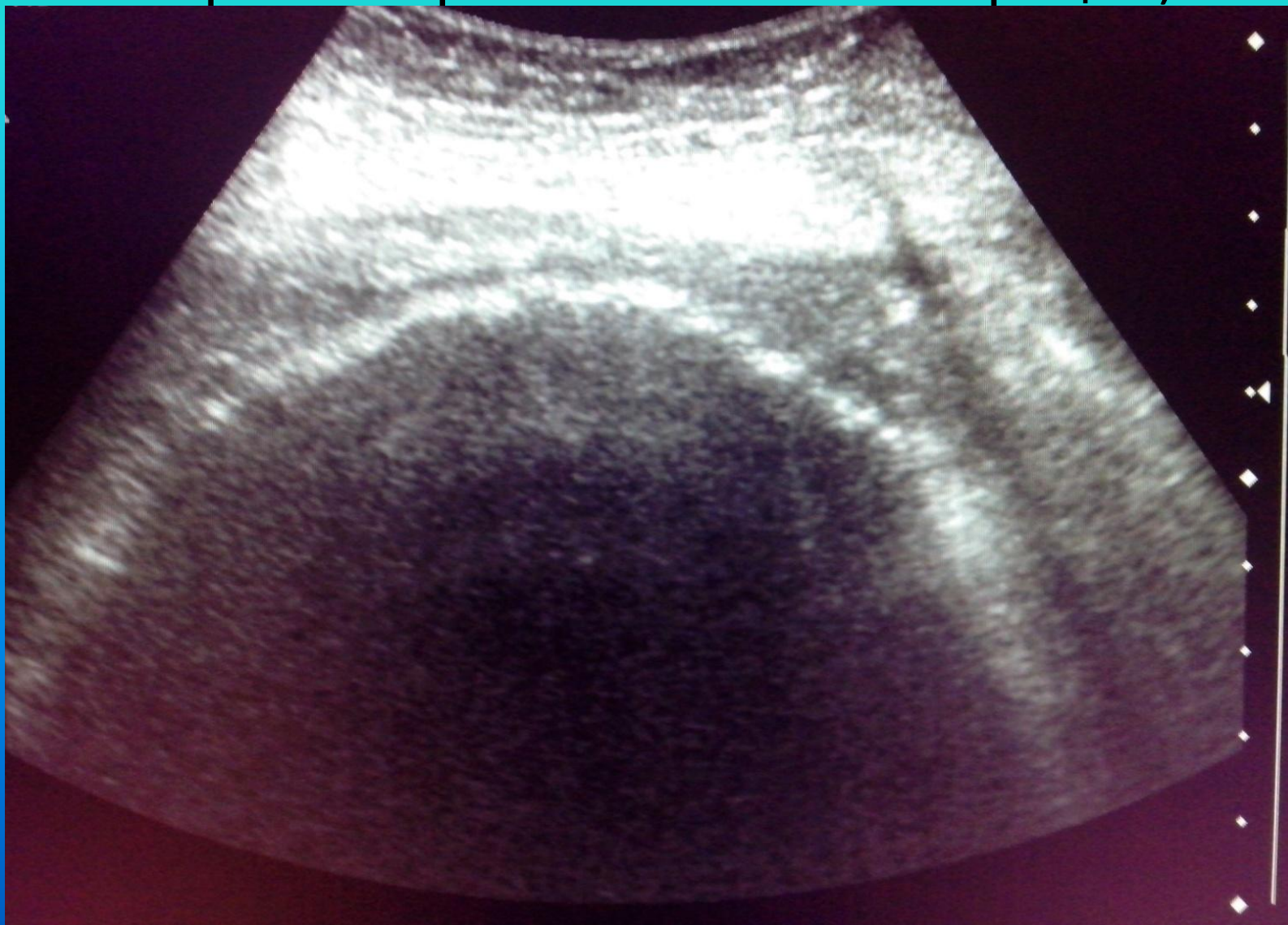
а - текстильное инородное тело малых размеров;

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

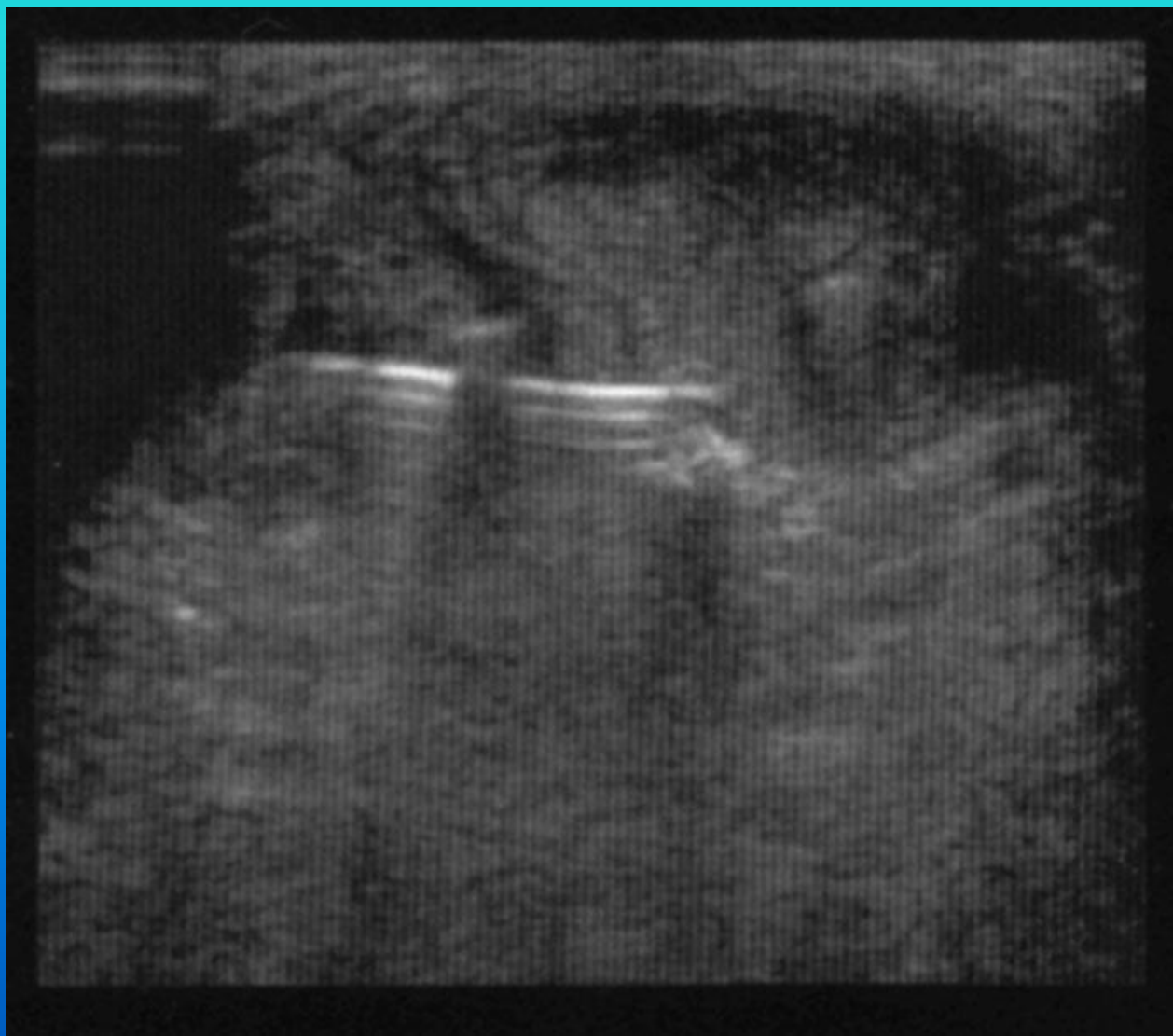
в - пластмассовый осколок в мягких тканях пальца у подростка



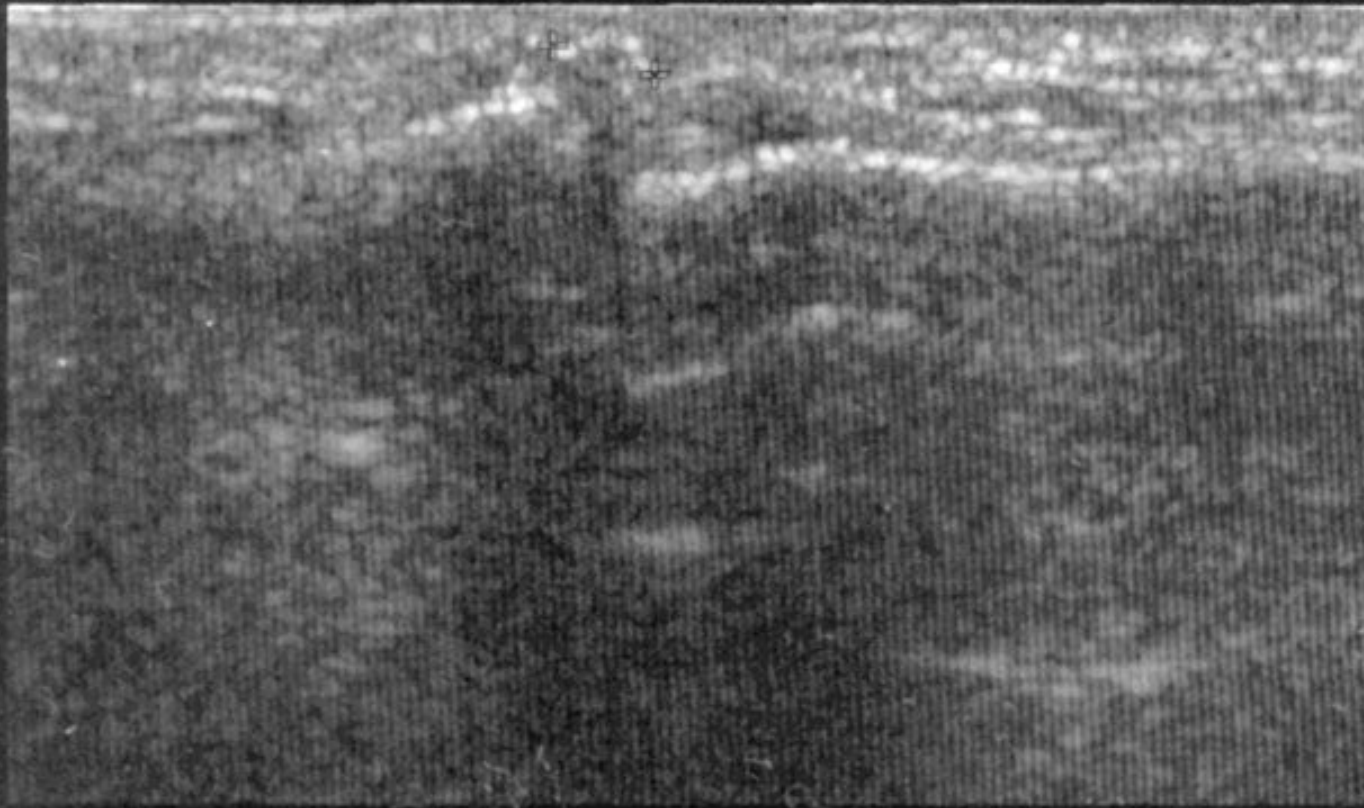
УЗ признаки инородного тела в свободной брюшной полости (большая хирургическая салфетка через 6 мес после операции):



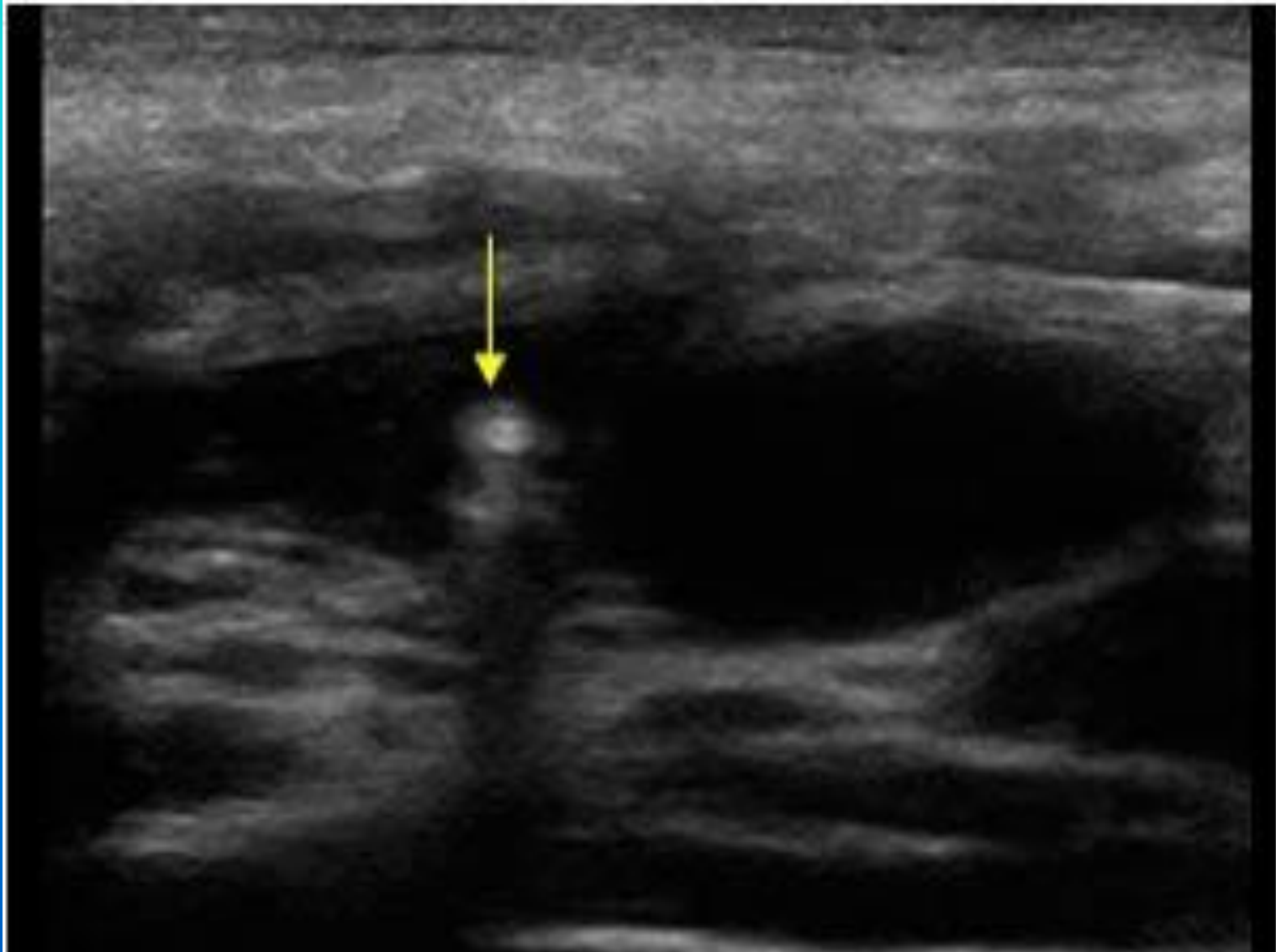
**Металлическое инородное тело с
дистальным эффектом реверберации.
Абсцесс.**



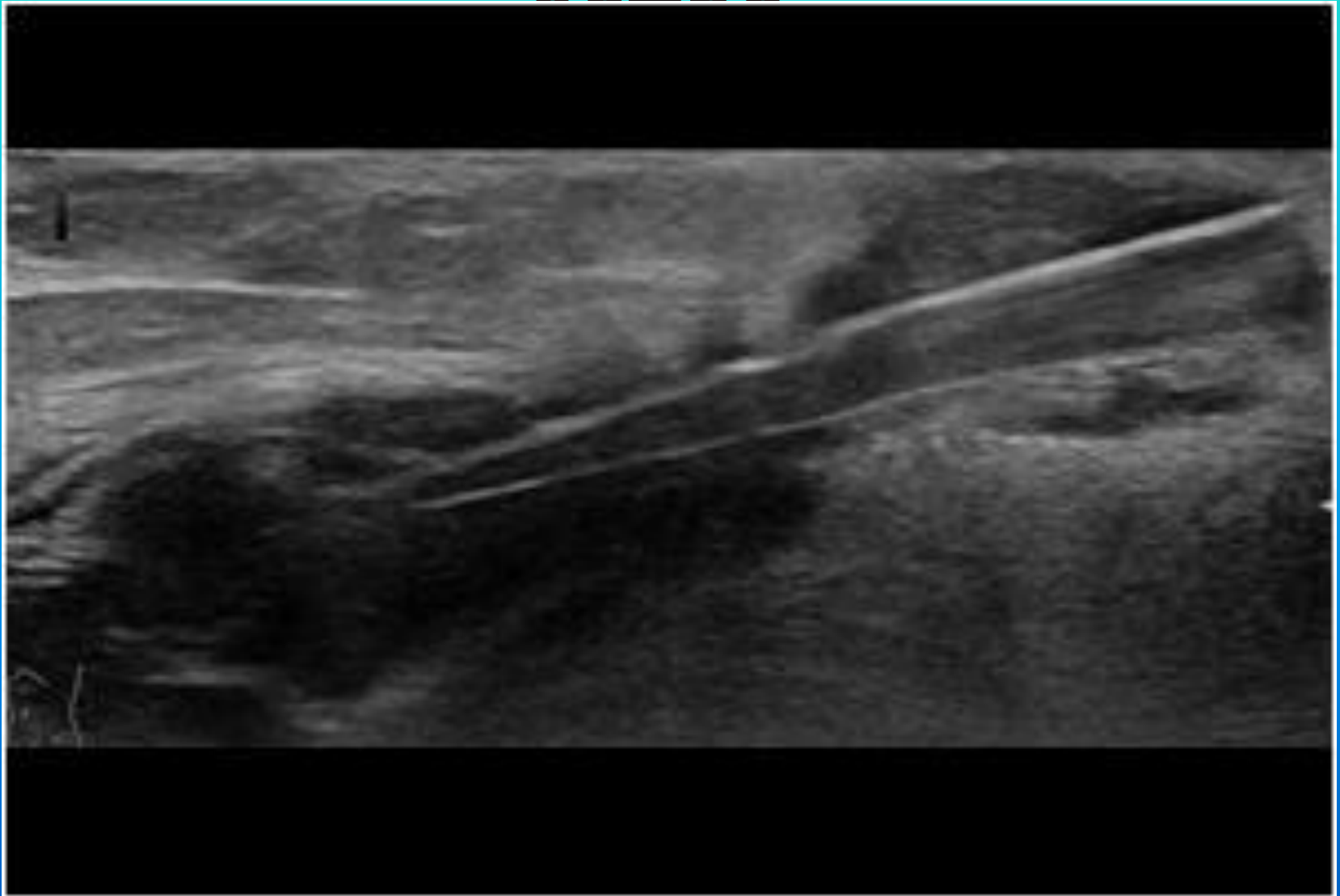
Инородное тело ладонной поверхности 2 пальца кисти



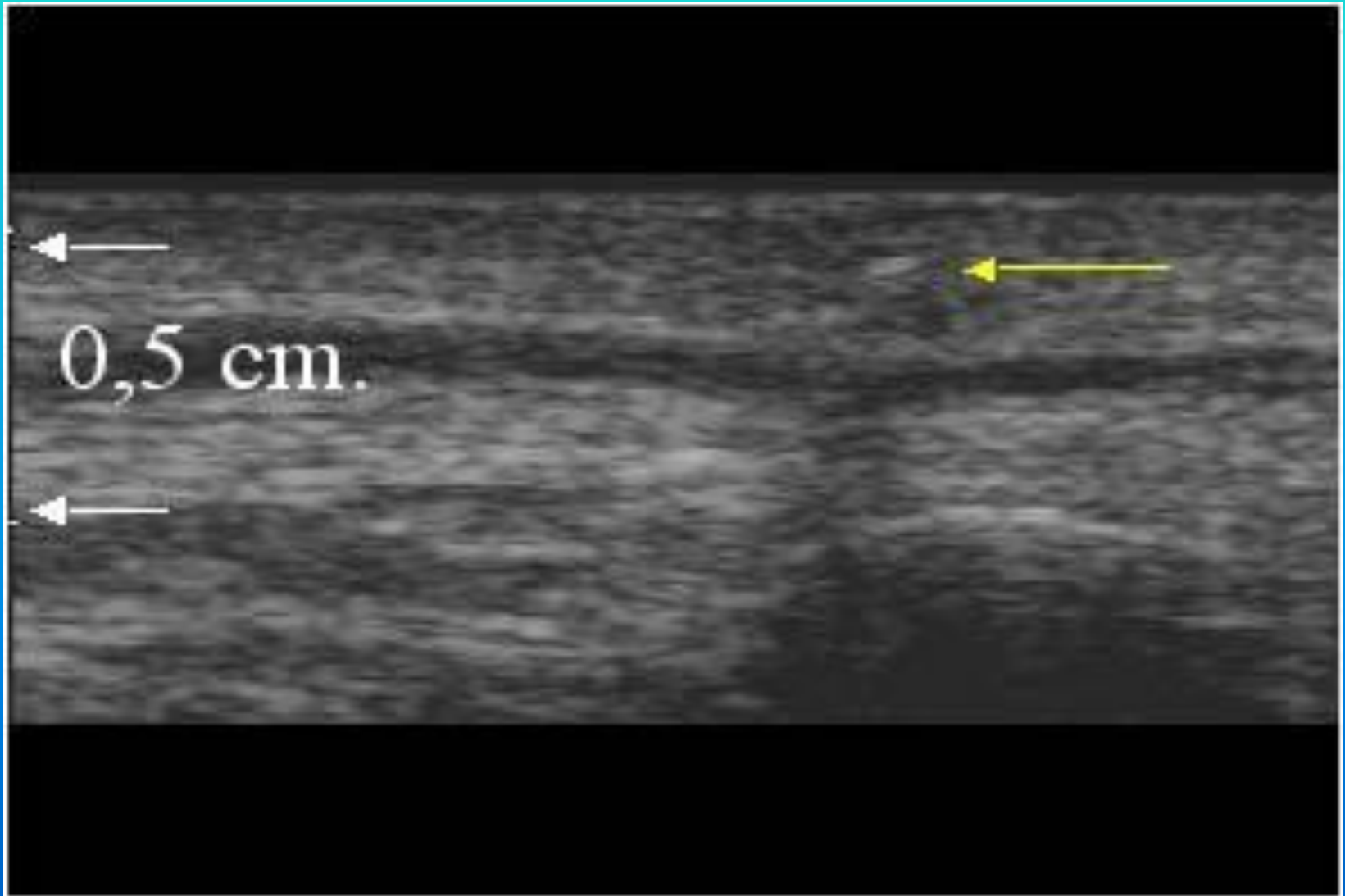
Надключичная гематома, вызванная фиксирующим винтом скелетом



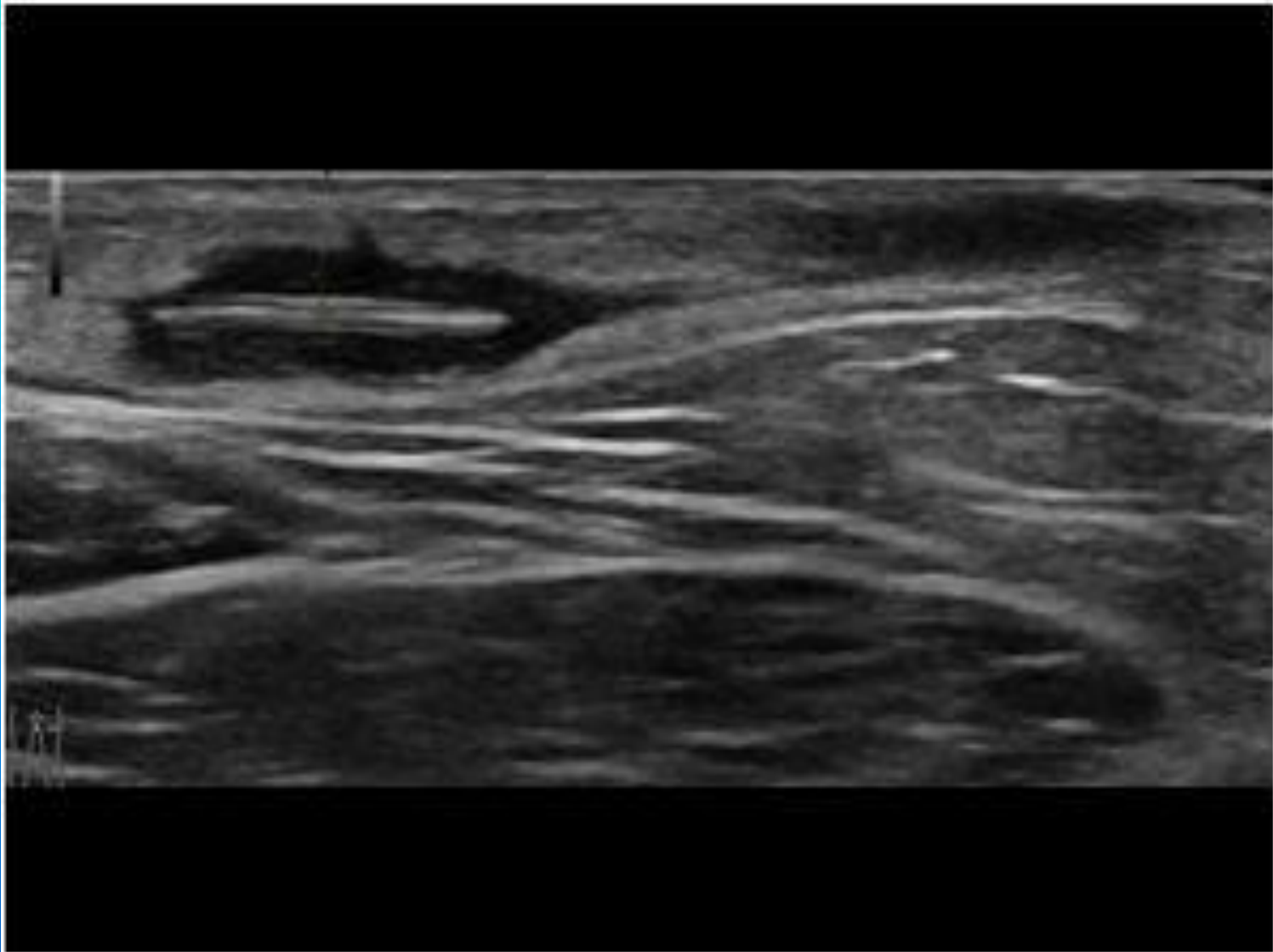
Большой осколок стекла, бедро



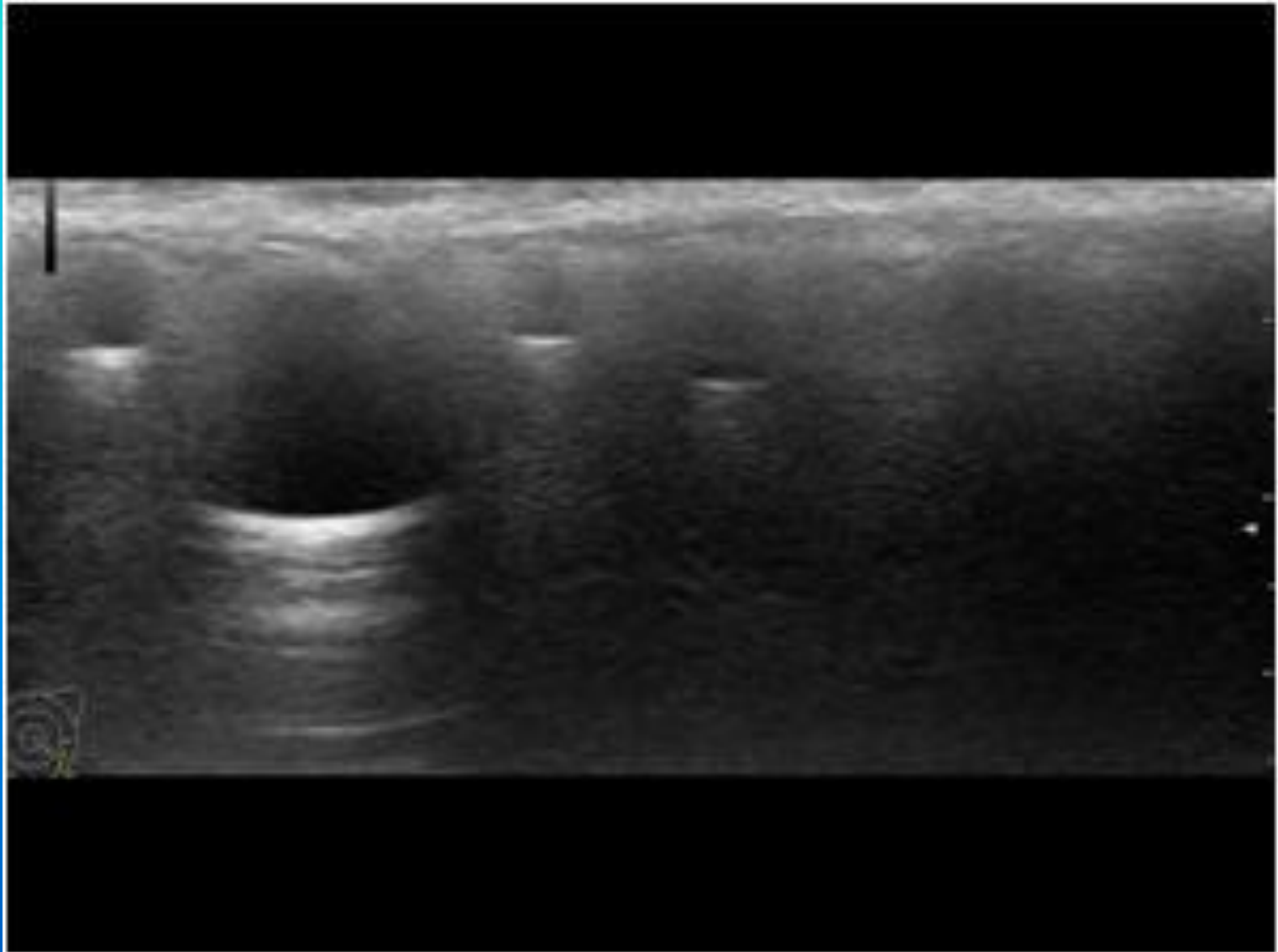
Мелкие осколки стекла в мягких тканях лица



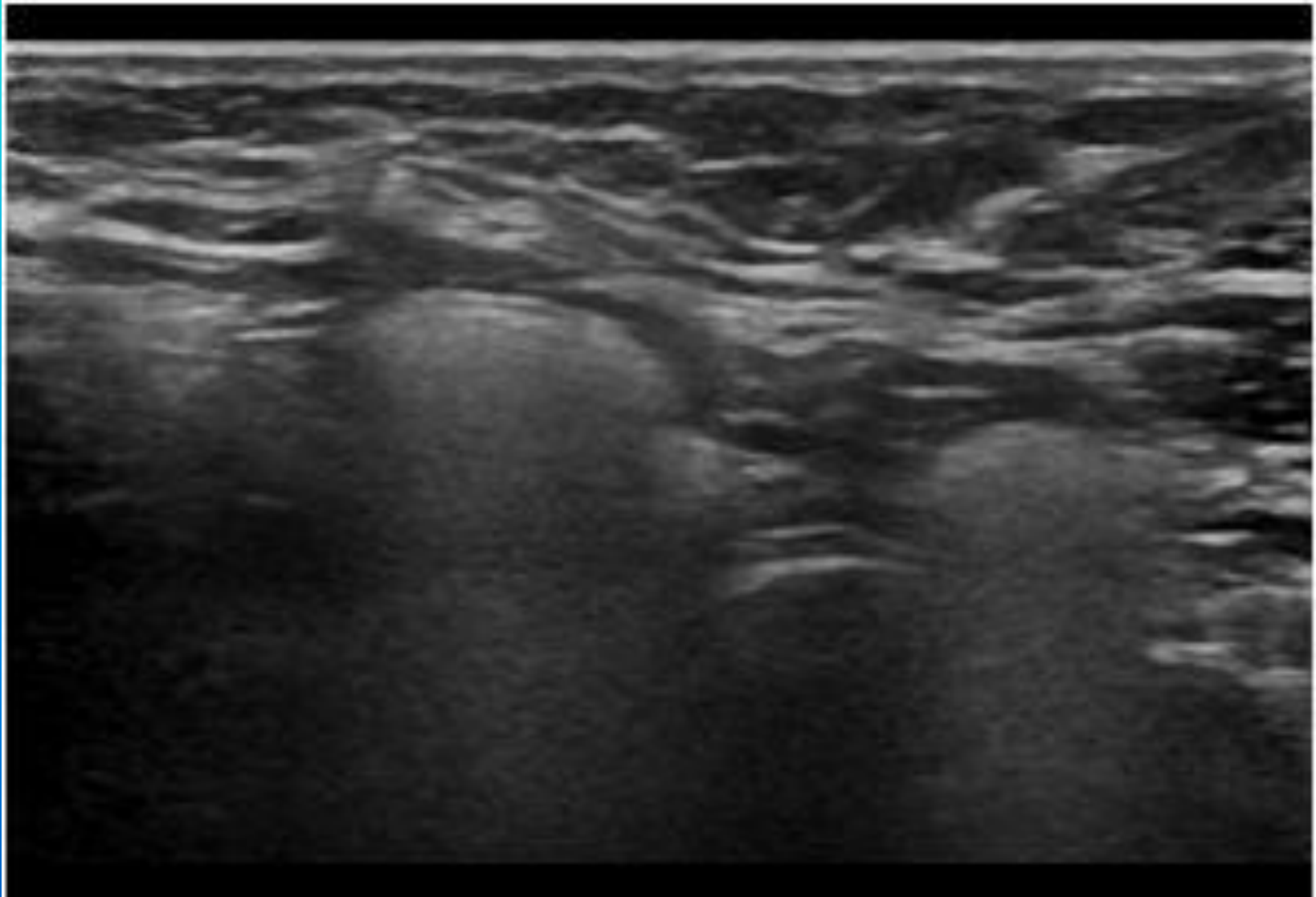
Деревянный осколок с воспалительными изменениями



Свободный силикон в молочной железе



Частицы силикона в подмышечных лимфатических узлах







Инородное тело-фрагмент травяного стебля



Спасибо за
внимание!