

Лучевая диагностика заболеваний молочной железы у пациенток с имплантами

Пучкова О.С

Руководитель Маммологического
центра К+31

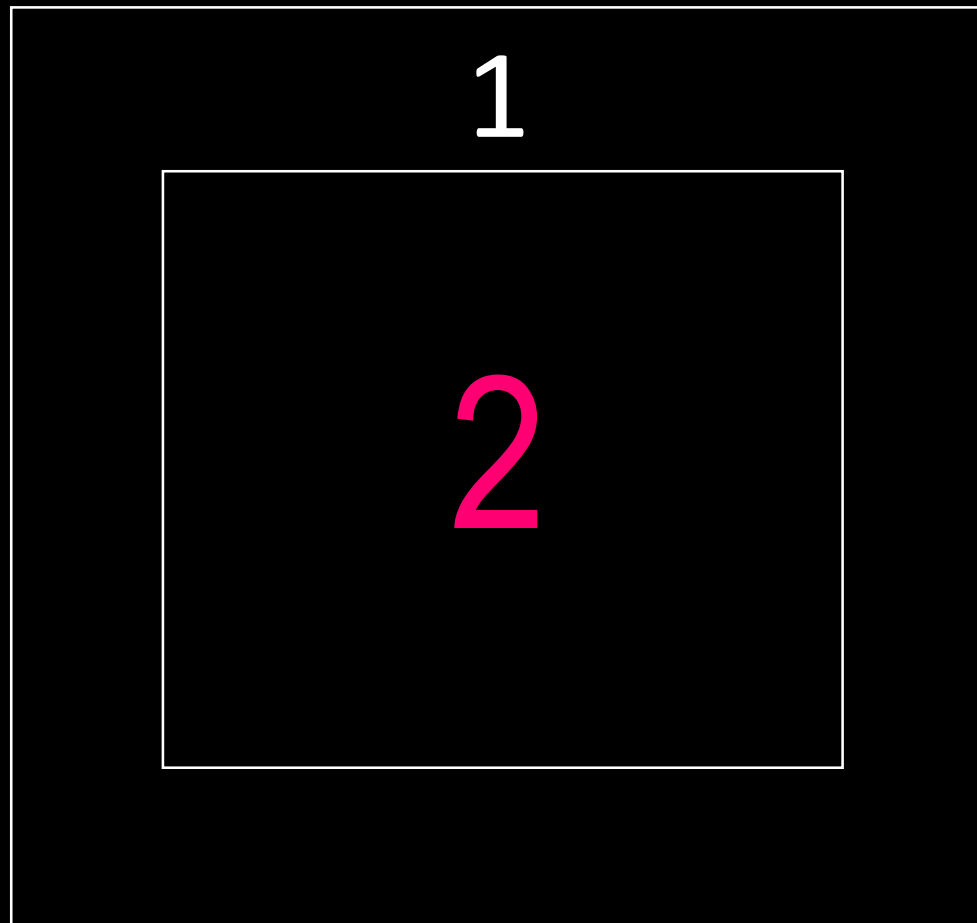
ЦЕЛЬ

ЦЕЛЬ

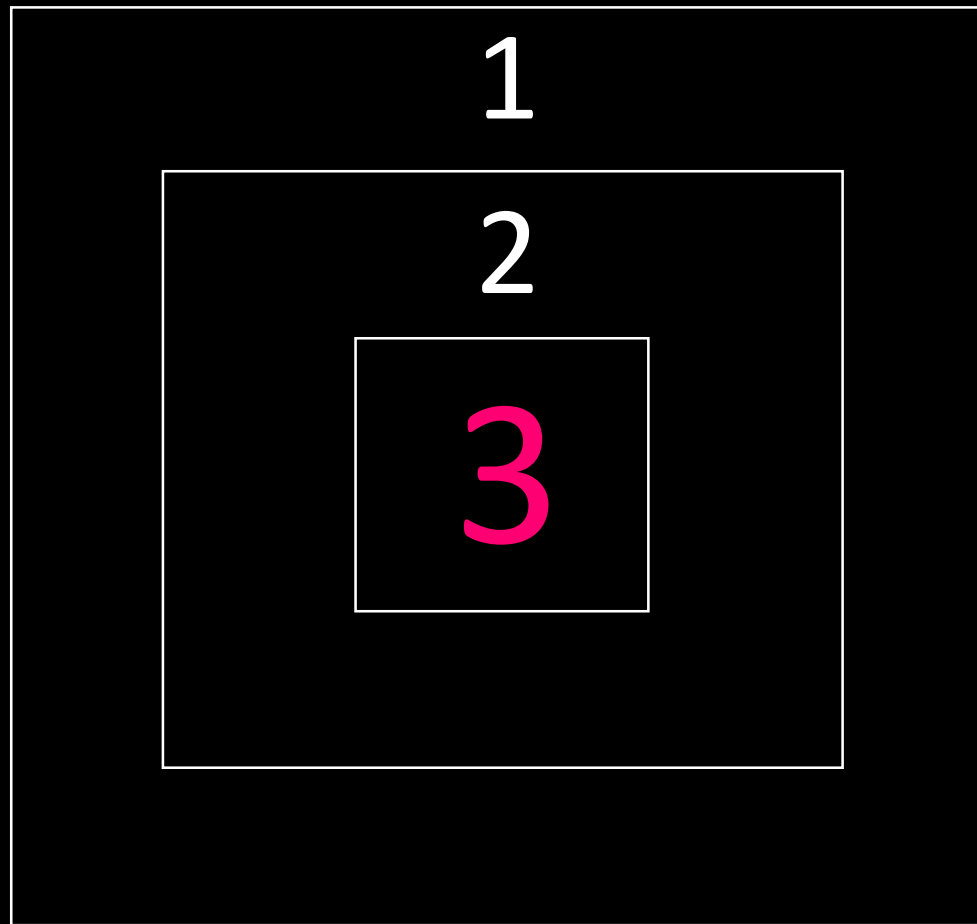
ЦЕЛЬ

1

Диагностика рака молочной железы



Оценка состояния импланта



Диагностика состояния фиброзной капсулы импланта

Оценка состояния импланта и окружающих его структур

Маммография

1. Целостность

2. Выход геля за пределы фиброзной капсулы

3. Локализация импланта

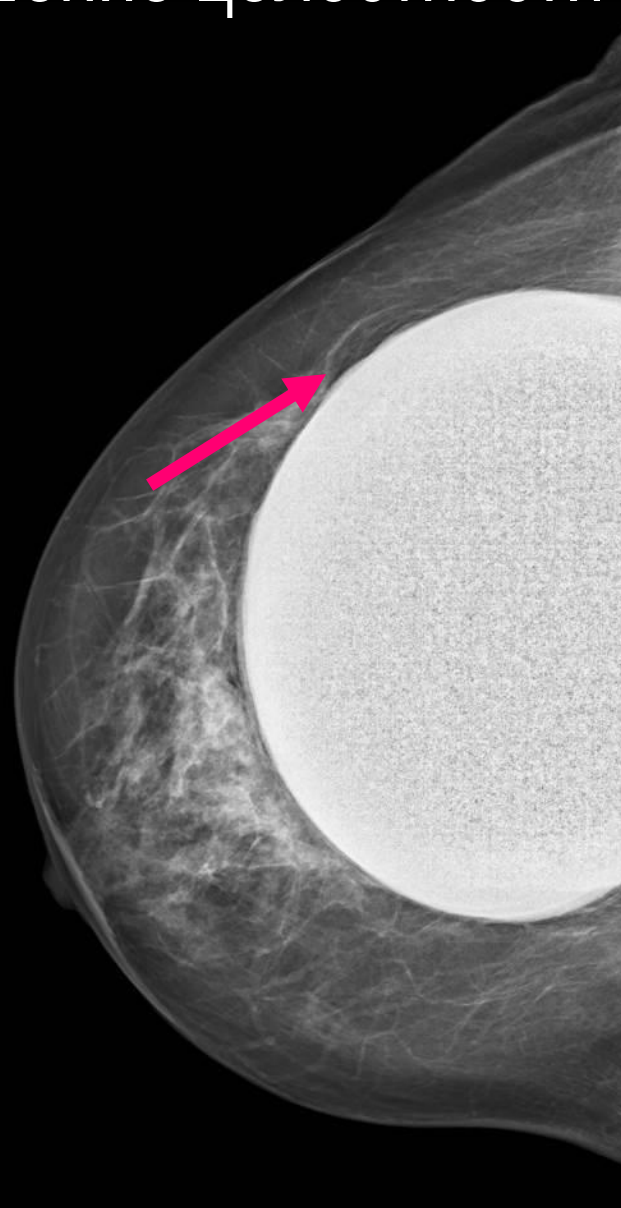
4. Контрактура фиброзной капсулы импланта

Экстракапсулярное нарушение целостности

R-MLO

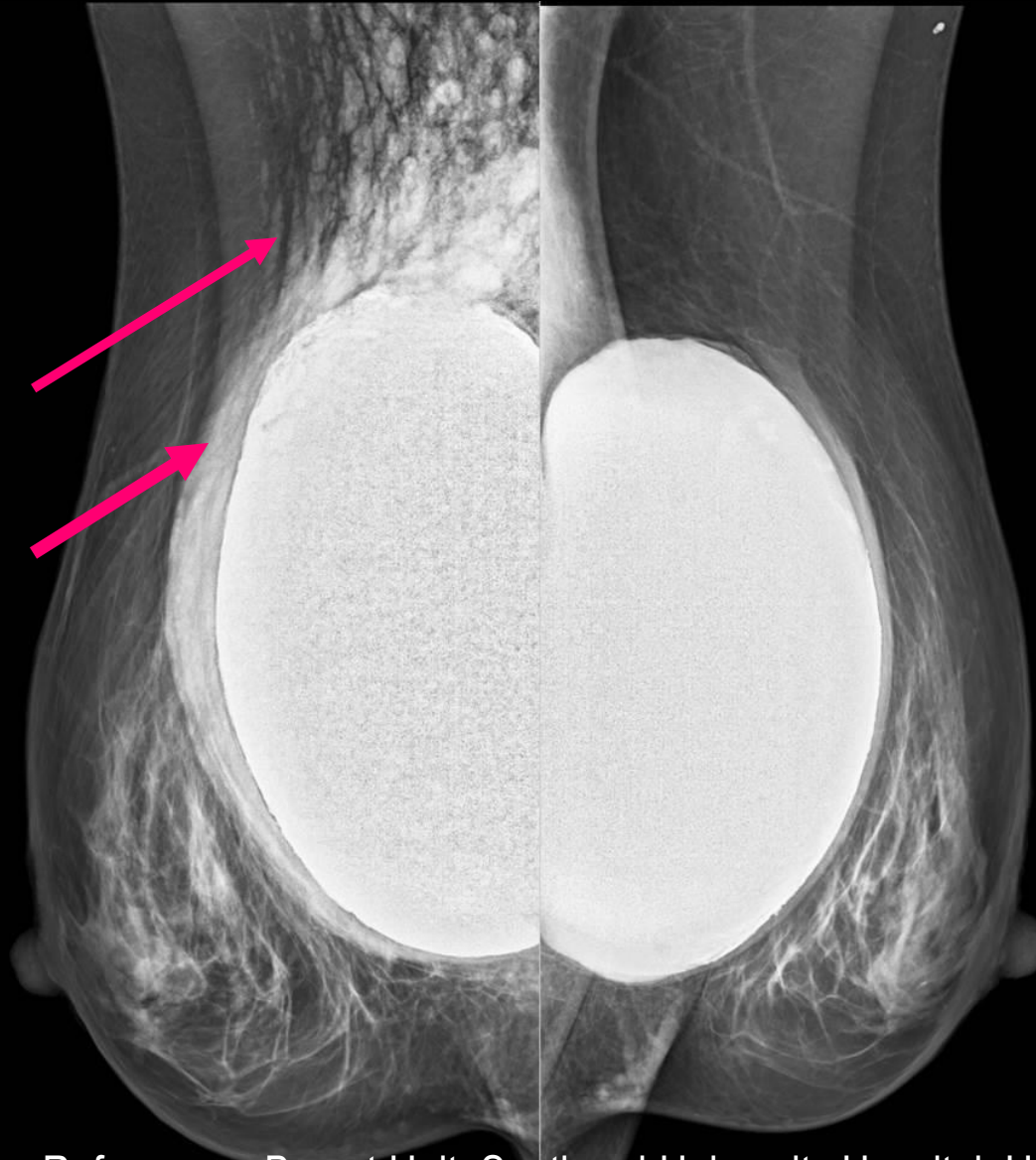


R-CC



References: Breast Unit, Southend University Hospital, United Kingdom

Экстракапсулярное нарушение целостности



References: Breast Unit, Southend University Hospital, United Kingdom

Ультразвуковая диагностика

норма vs патология



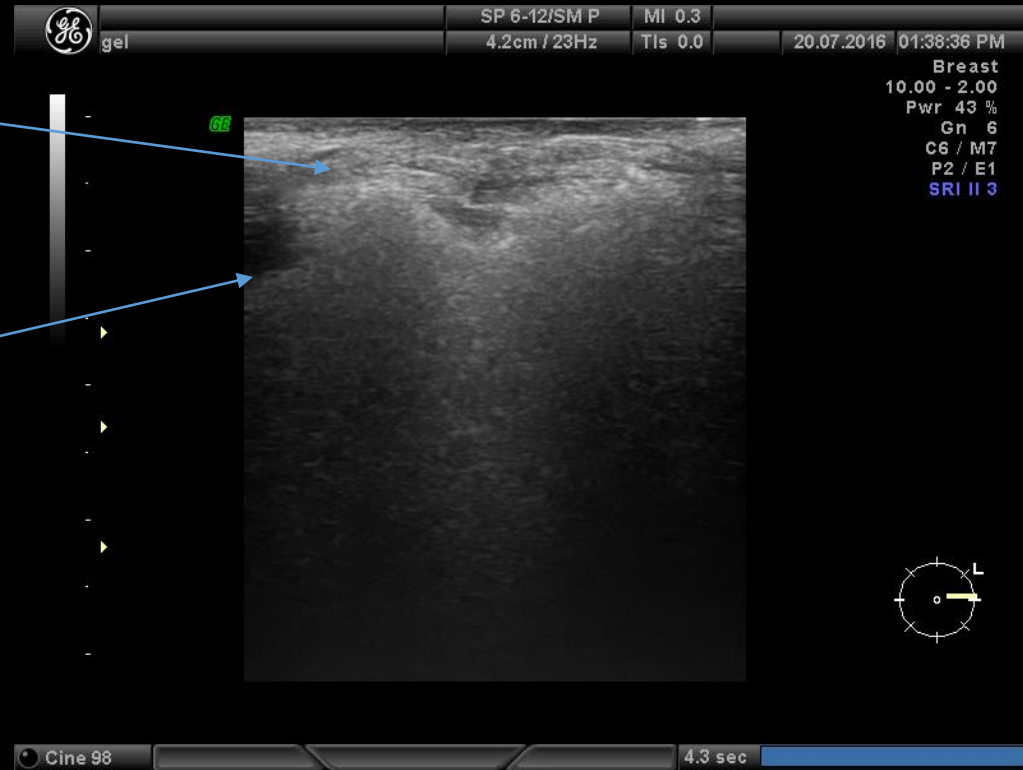
Нарушение целостности импланта



Выход геля за пределы фиброзной капсулы
импланта

Фиброзная капсула импланта

Собственная
Капсула импланта



Аксиллярная гелевая лимфаденопатия

Симптом снежной бури



MPPT?

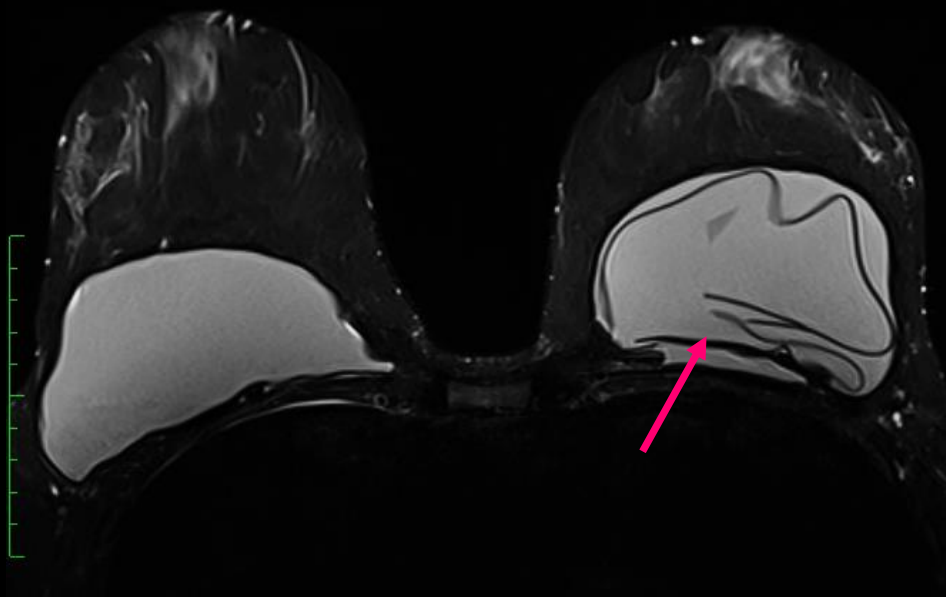
1. Целостность

2. Выход геля за пределы фиброзной капсулы

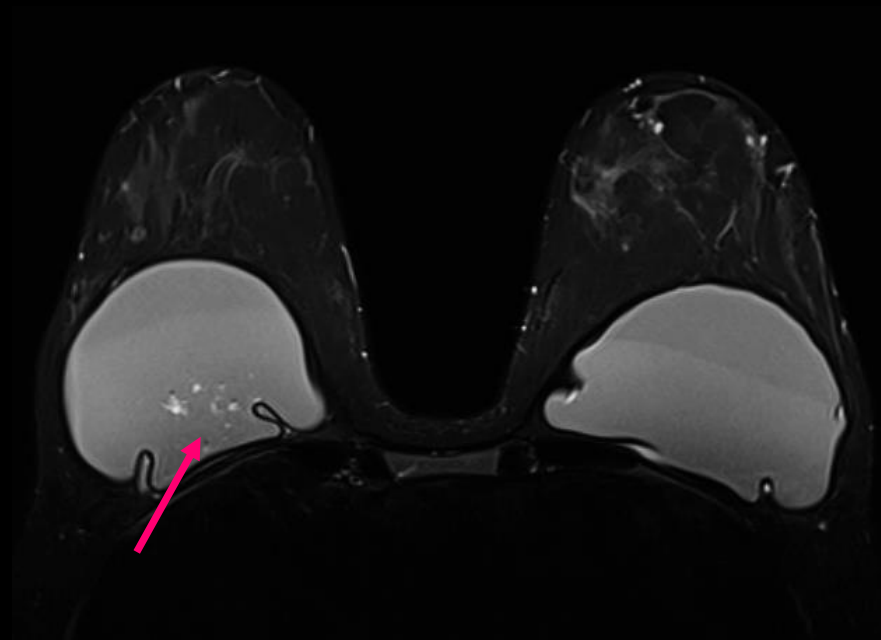
3. Локализация импланта

4. Контрактура фиброзной капсулы импланта

Силикогель

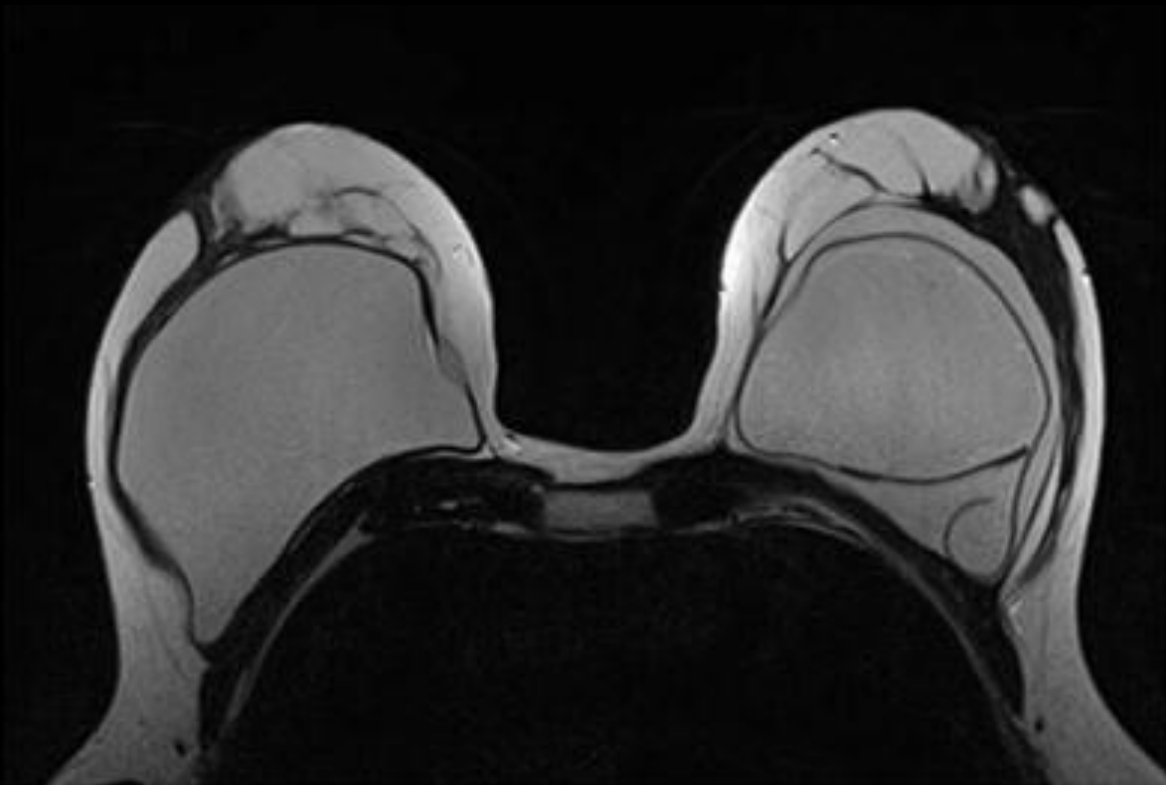


Когезивный гель



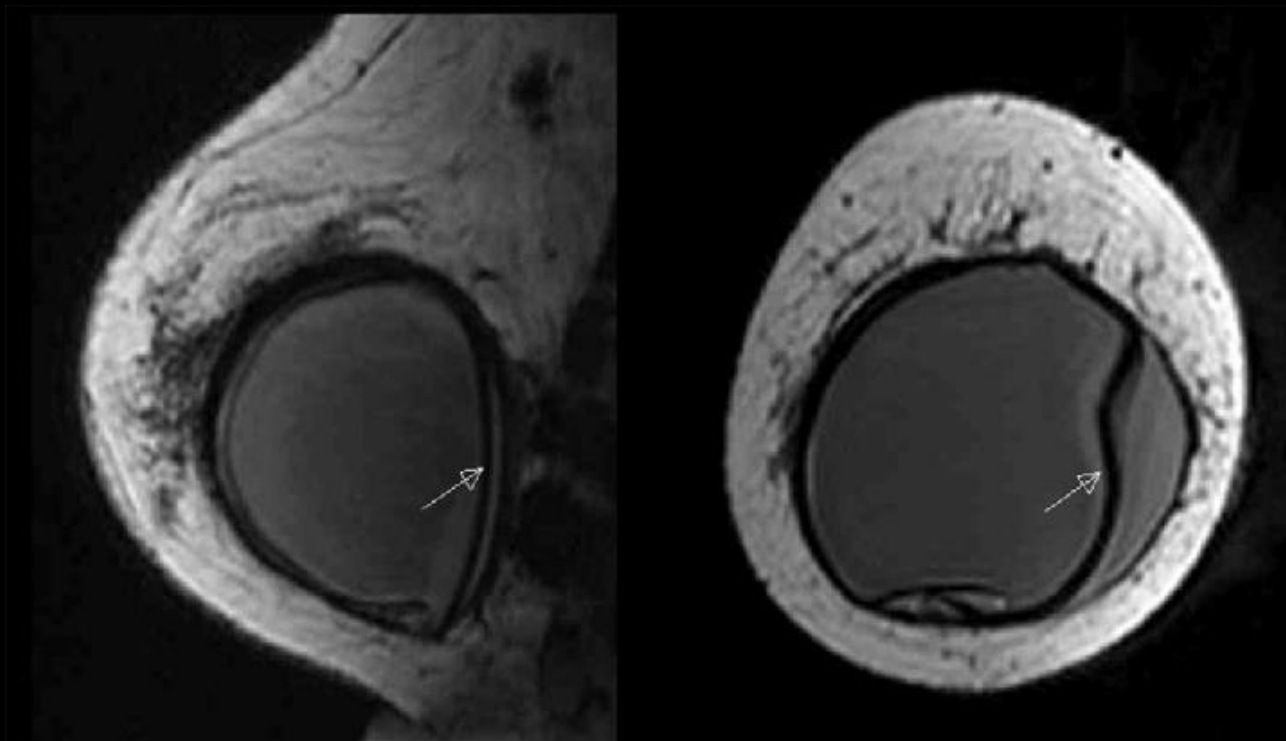
Признаки нарушения целостности импланта на МРТ

Симптом Linguae



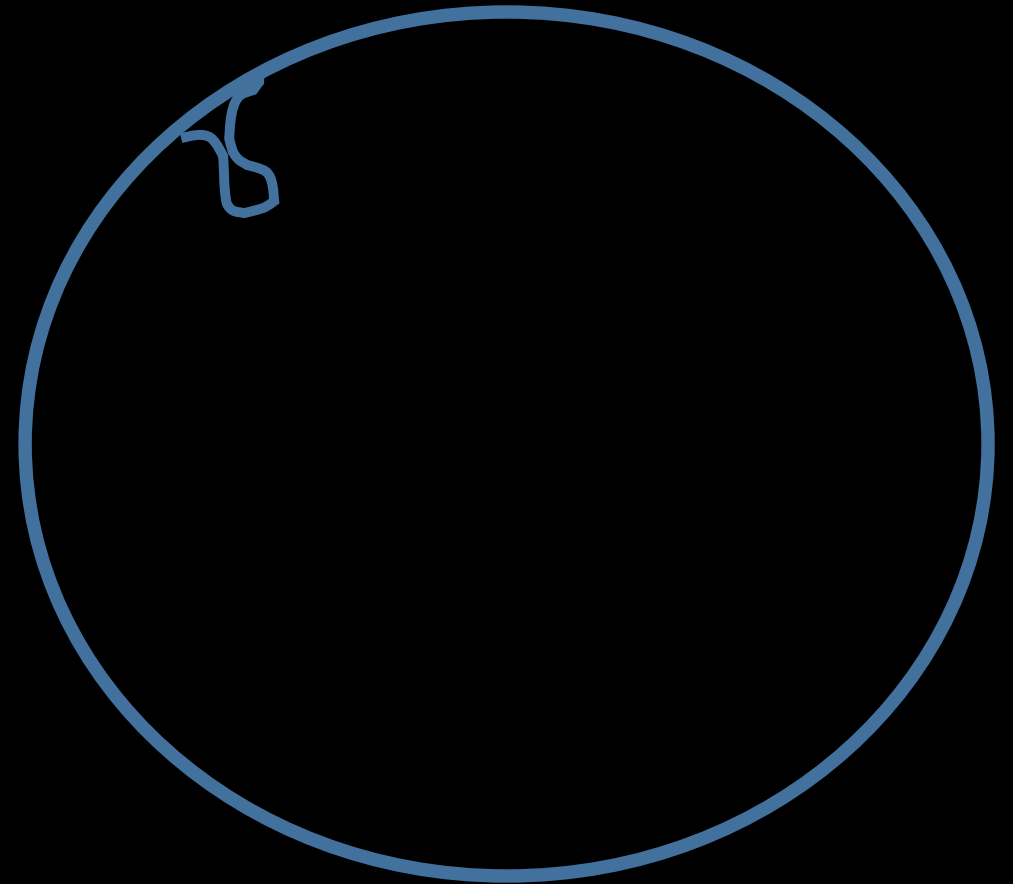
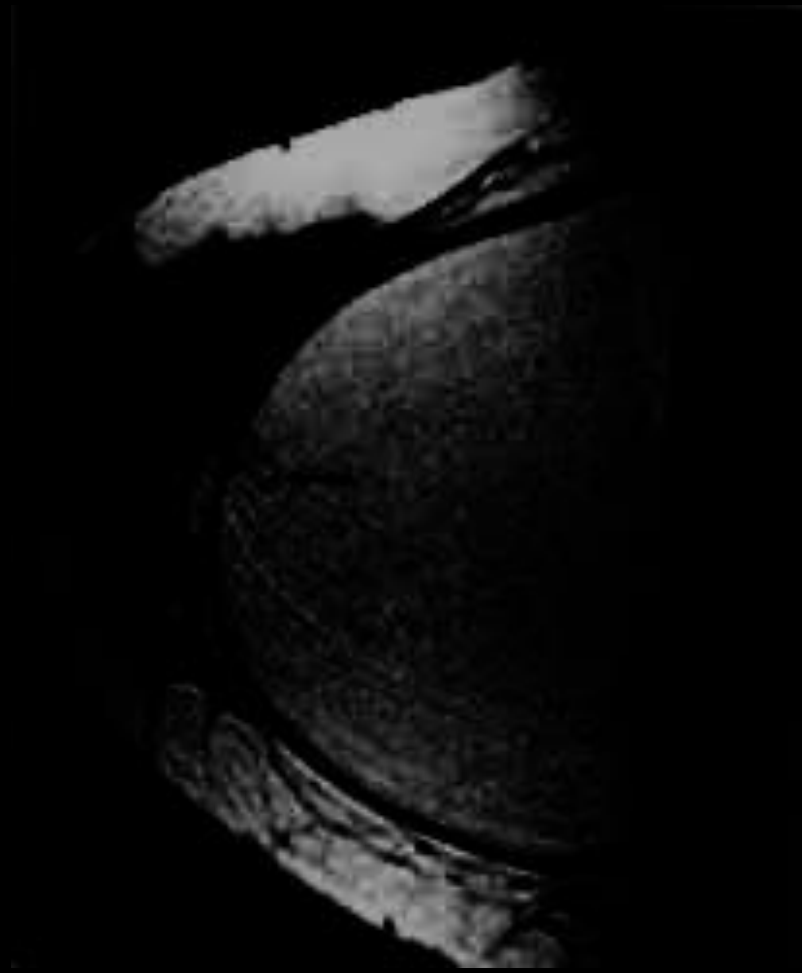
<https://plasticsurgerykey.com/implant-rupture/>

Субкапсулярная линия

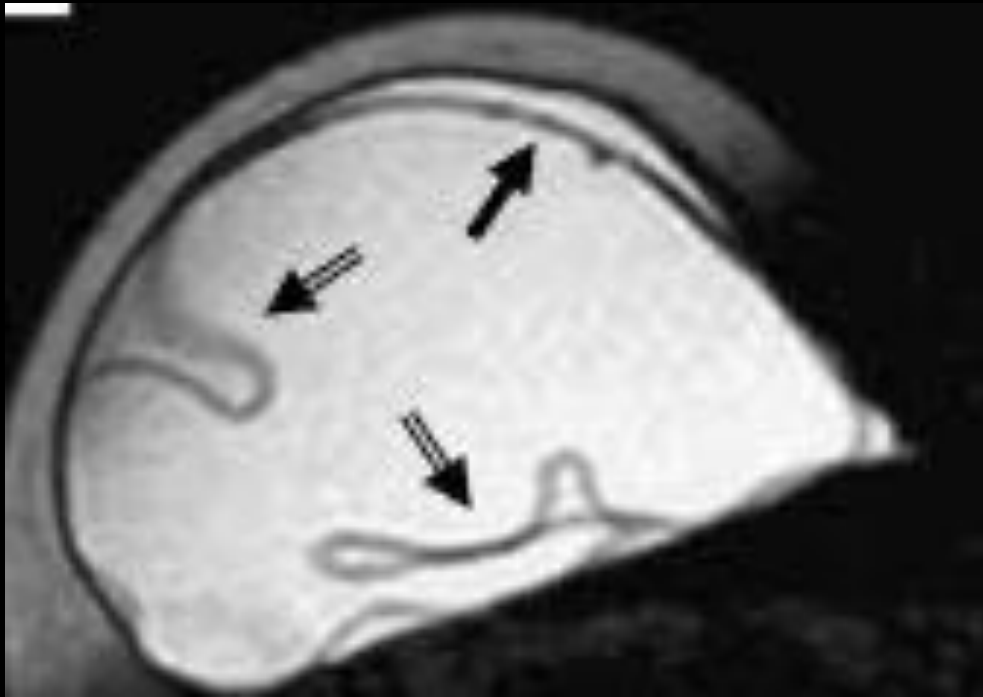


https://www.researchgate.net/figure/MRI-of-a-woman-with-intracapsular-rupture-Sagittal-and-axial-T1-weighted-image_fig14_304337064

Симптом чайной капли

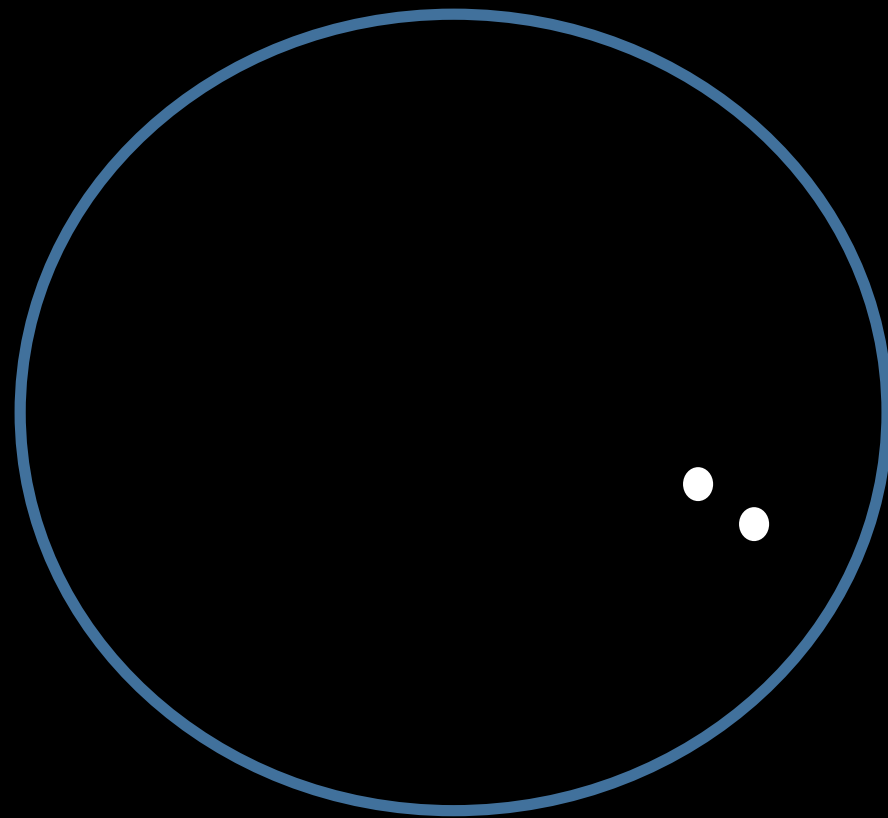
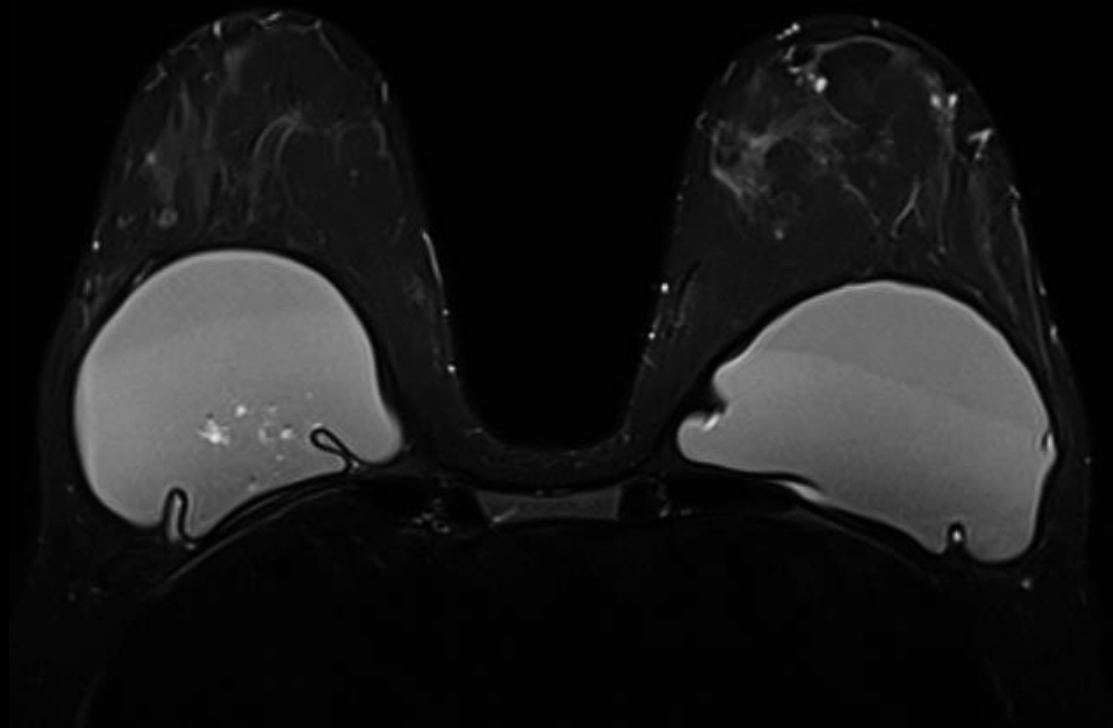


СИМТОМ



https://www.researchgate.net/figure/MRI-of-a-woman-with-intracapsular-rupture-Sagittal-and-axial-T1-weighted-image_fig14_304337064

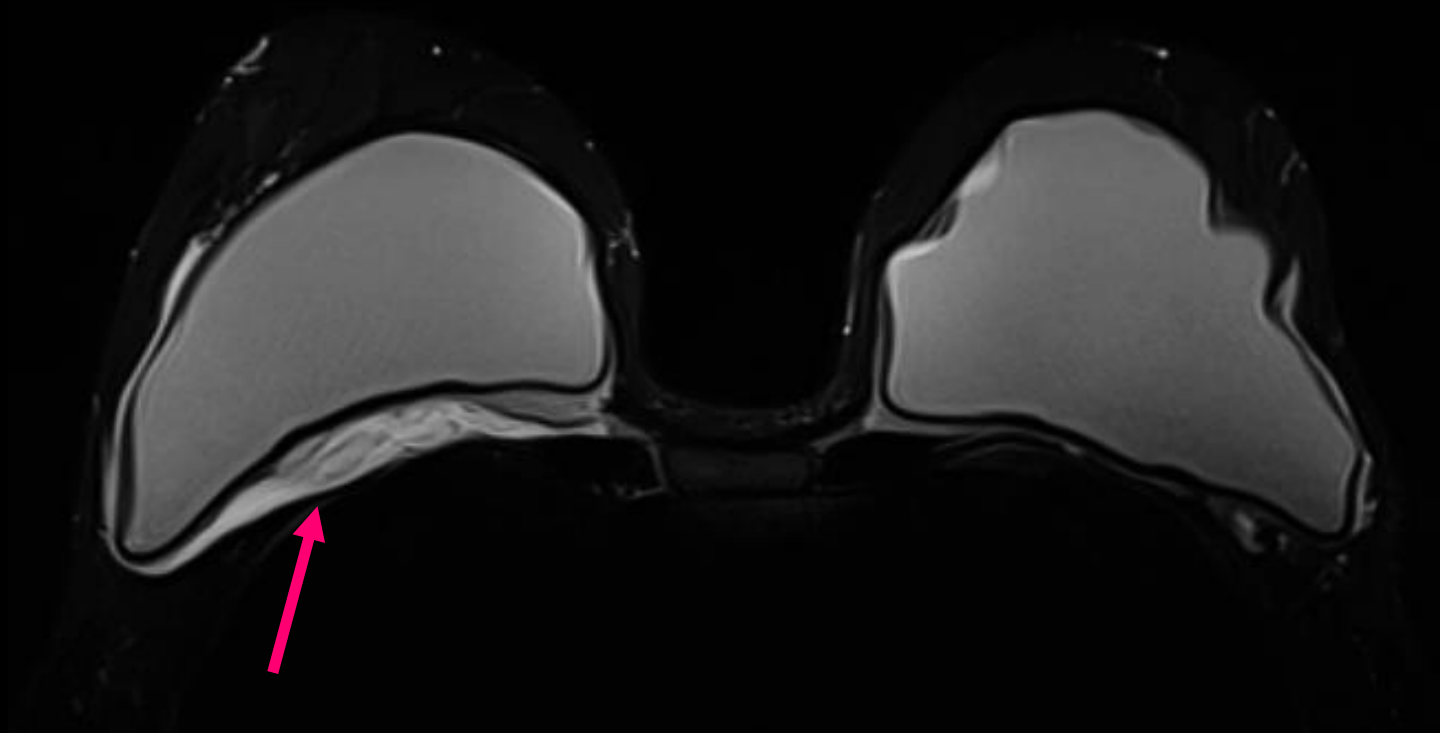
Симптом “Салатного масла”



Экстракапсулярный разрыв собственной капсулы импланта

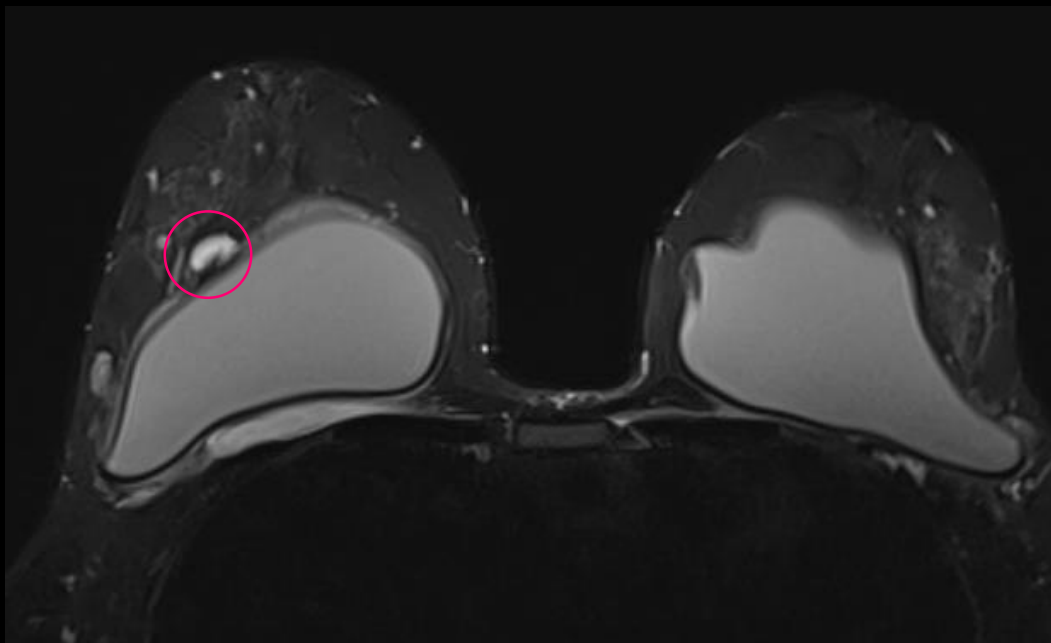


Пластика свободным гелем в анамнезе

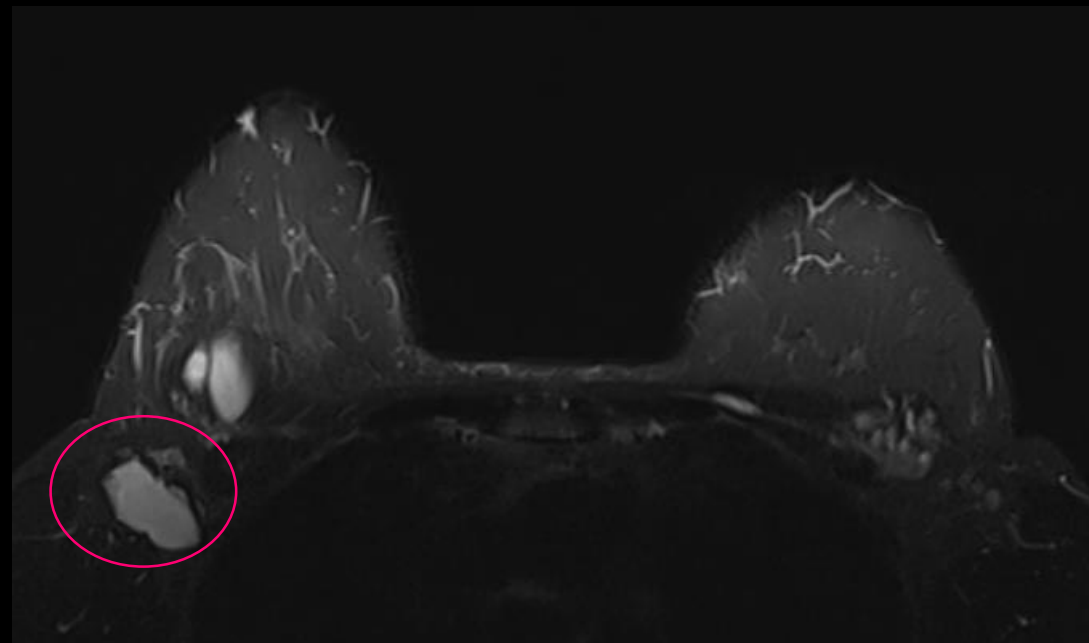


15

Свободный гель в паренхиме
железы

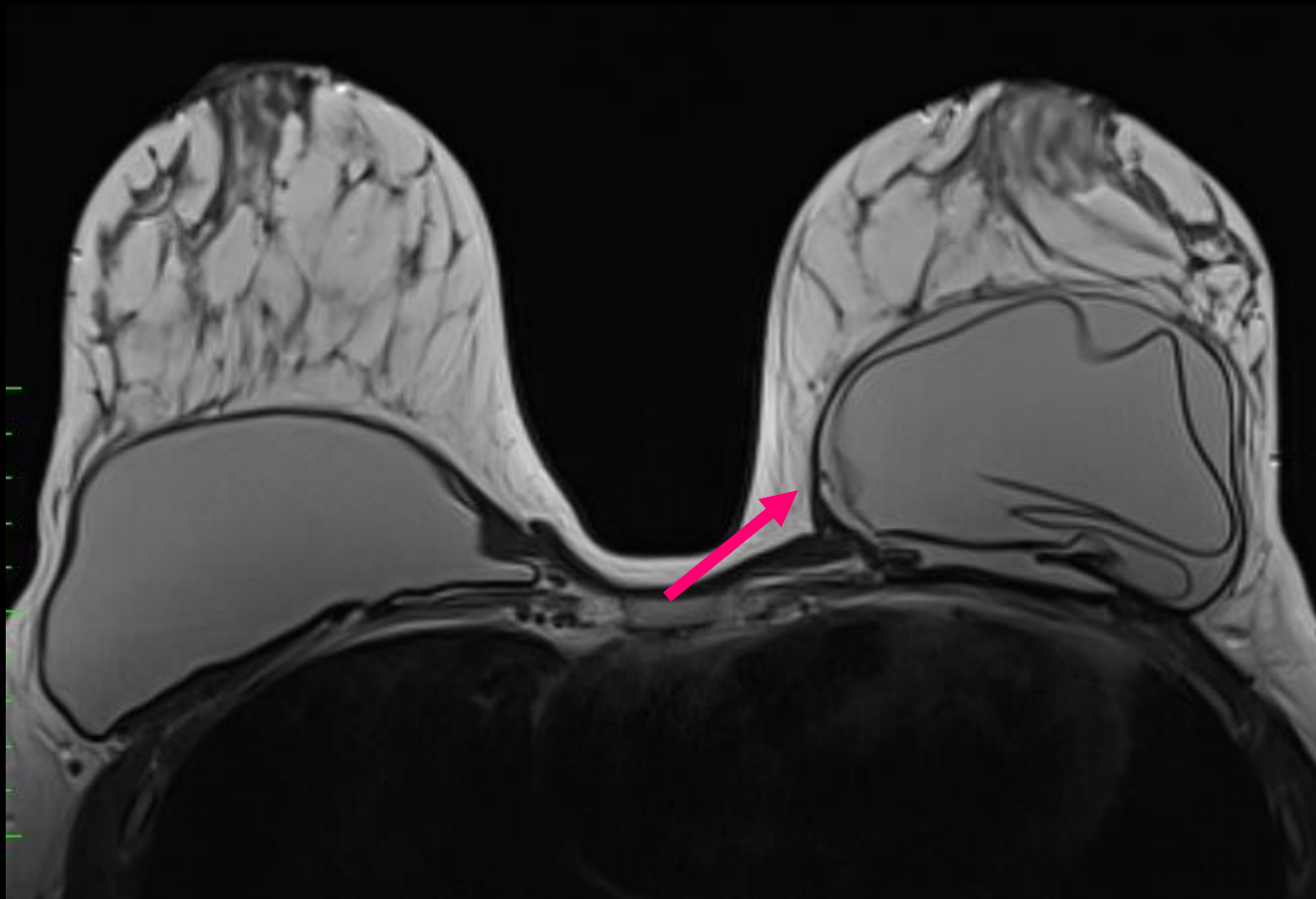


Силиконовая лимфаденопатия

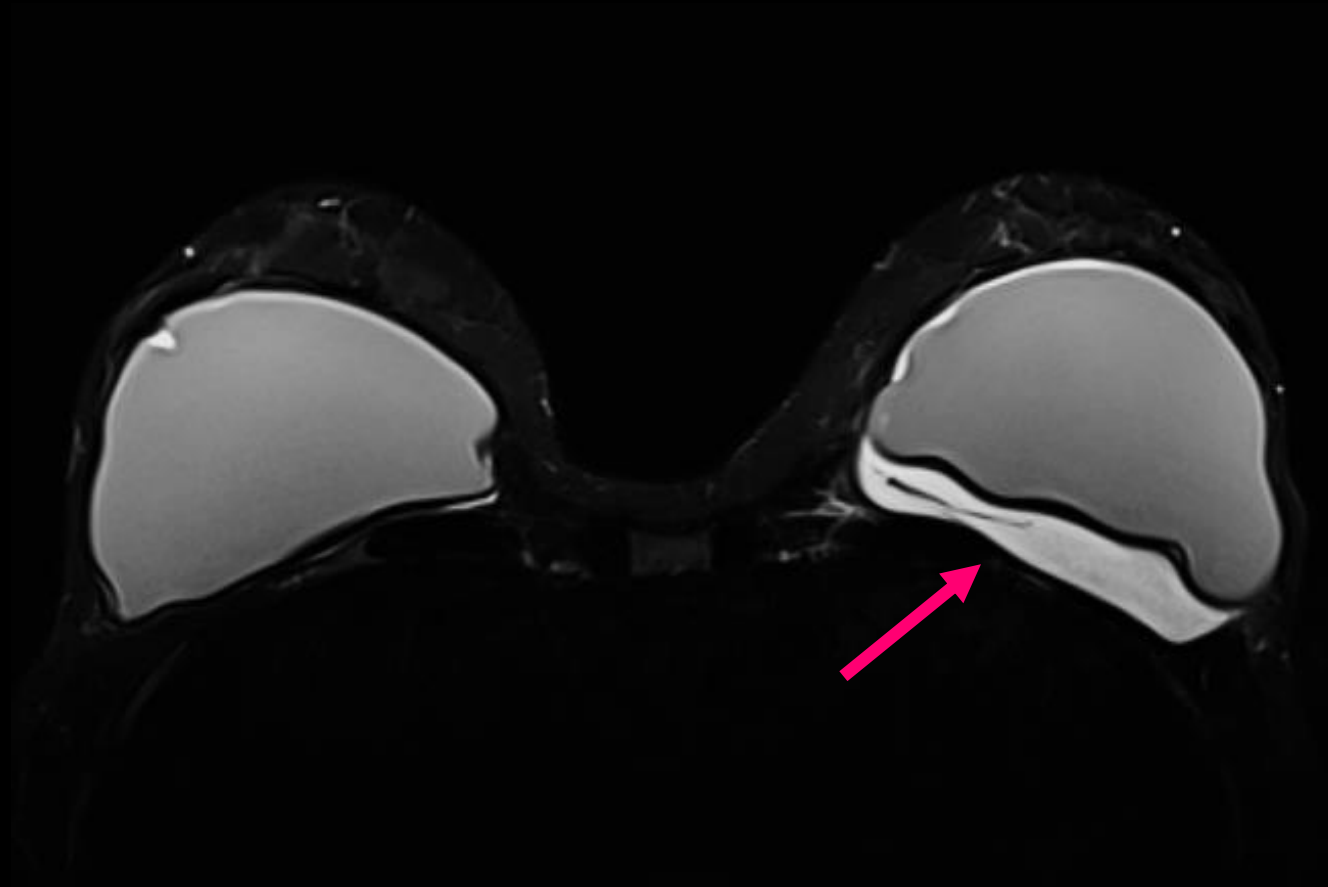


Фиброзная капсула импланта

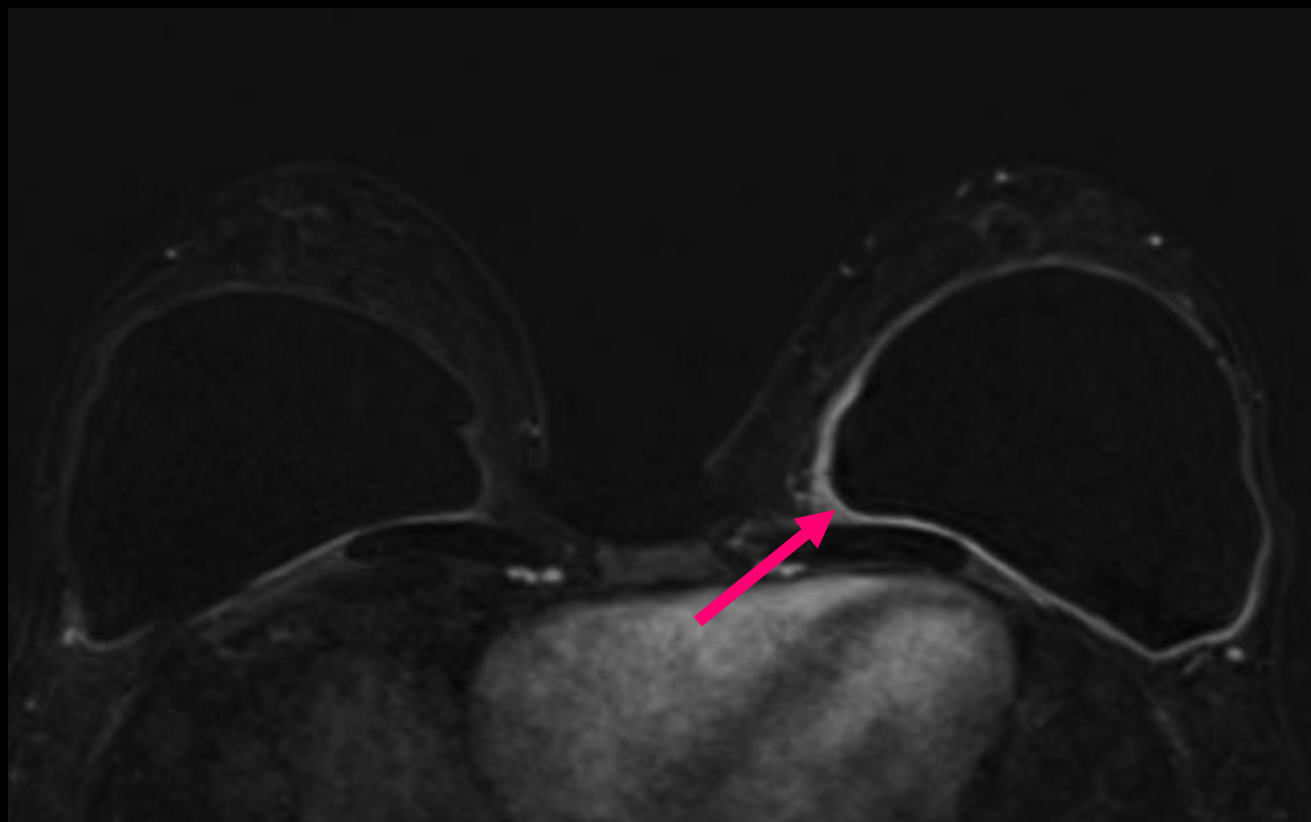
Контрактура фиброзной капсулы импланта



Серома фиброзной капсулы импланта

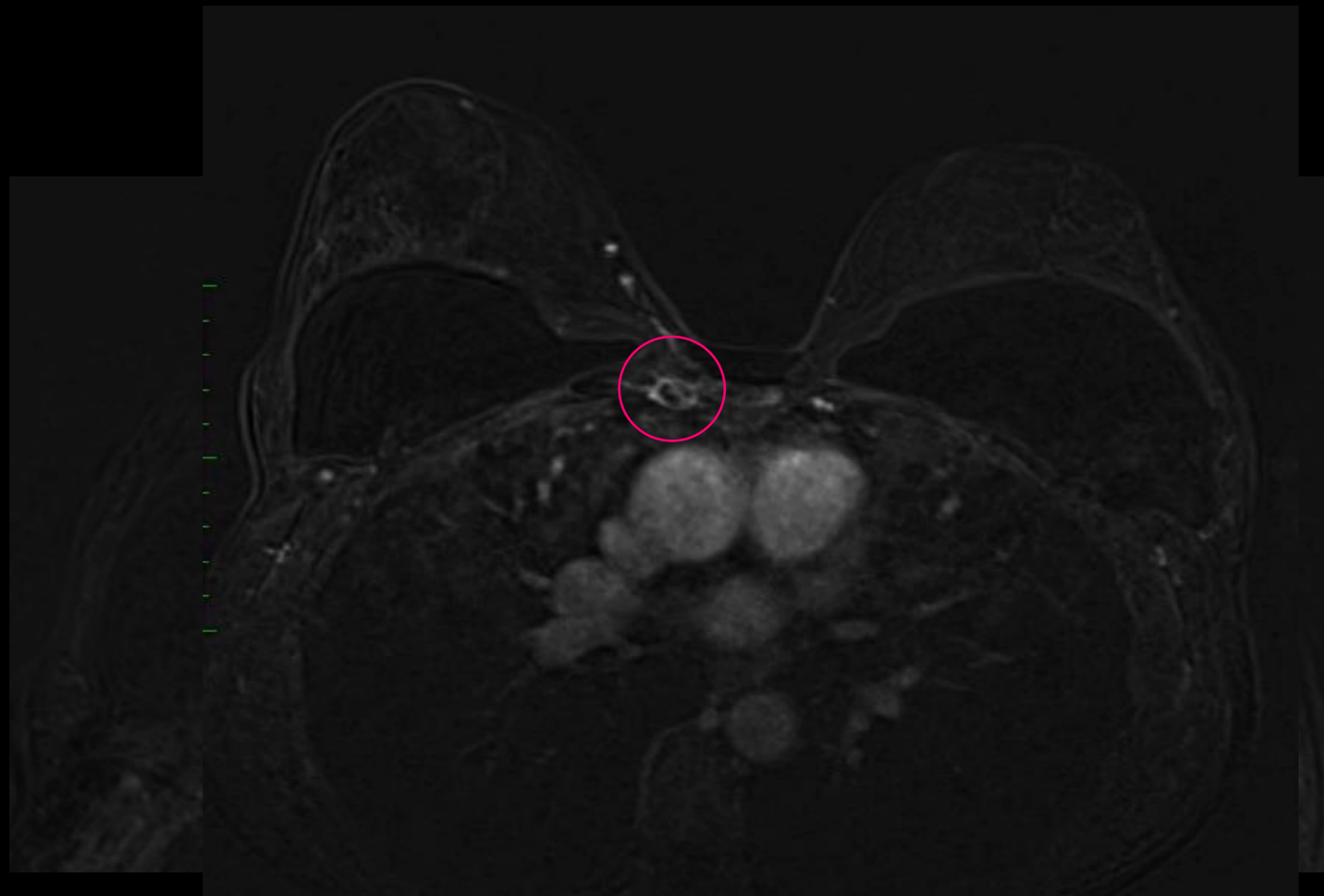


Реактивное воспаление фиброзной капсулы

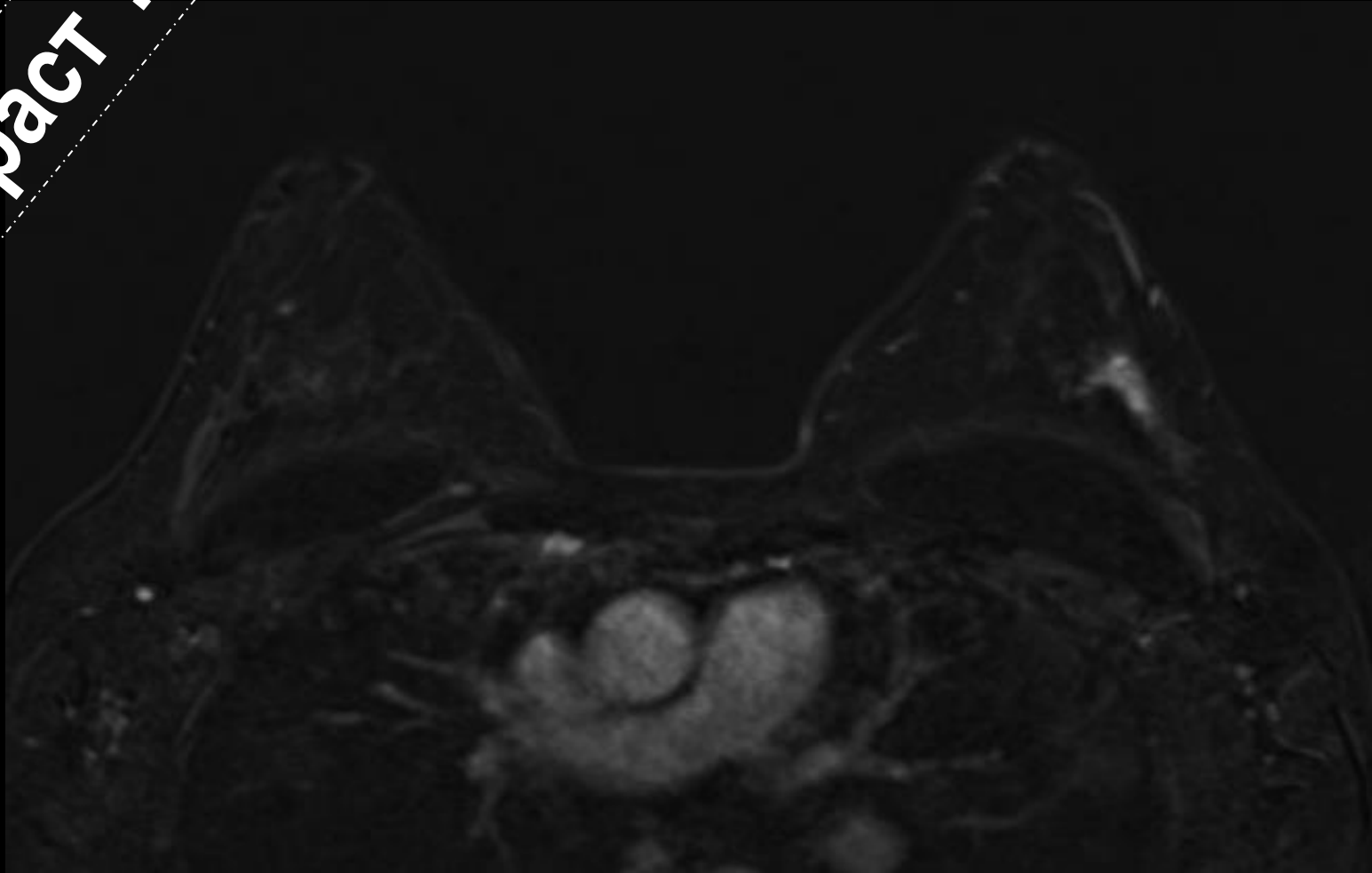


Анапластическая лимфома

Анапластическая лимфома



Контраст ?



МРТ молочной железы – оптимальный
метод оценки состояния импланта и
окружающих тканей

Спасибо за внимание!