# Московский Государственный Медико-стоматологический Университет

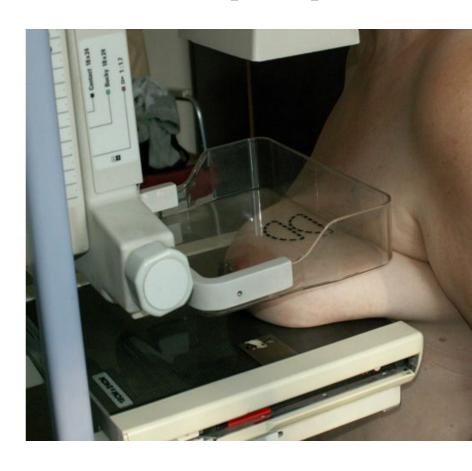
Диагностика заболеваний молочной железы

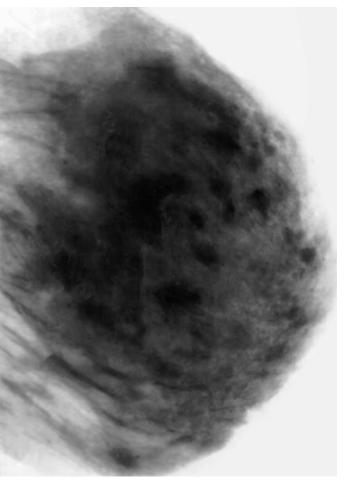
Работу выполнила студентка

3 курса лечебного факультета

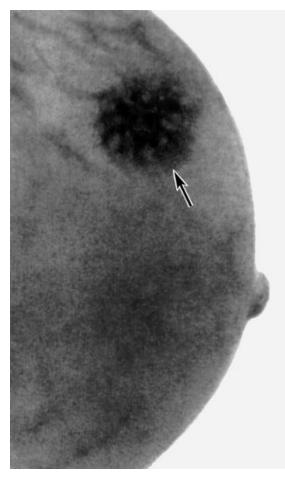
# Бесконтрастная маммография











Молочная железа в норме

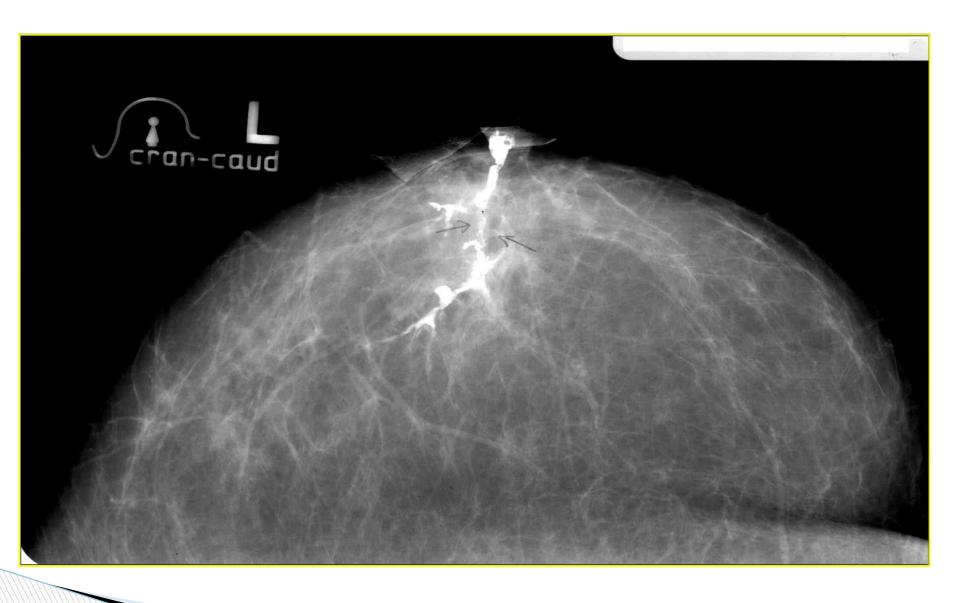
Мастопатия

Рак молочной железы

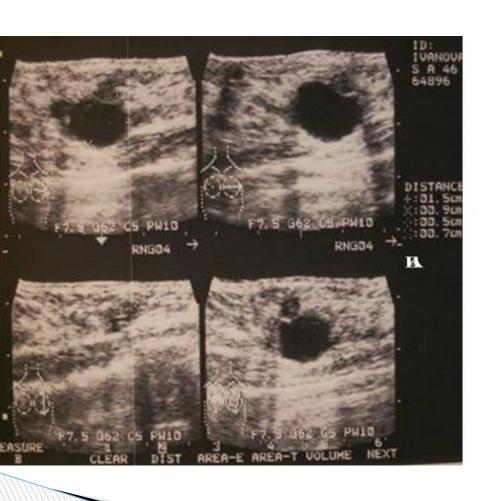
# Контрастная ренгенография (дуктография)

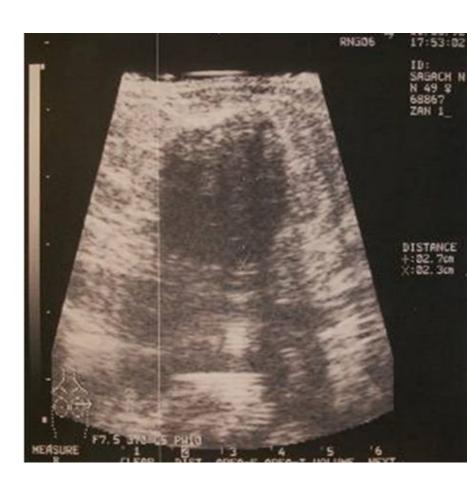






# Ультразвуковое исследование (УЗИ)





# Биопсия





# Мастит

#### острая:

- серозная
- инфильтративная
- абсцедирующая
- флегмонозная
- гангренозная

### п хроническую:

• инфильтративную





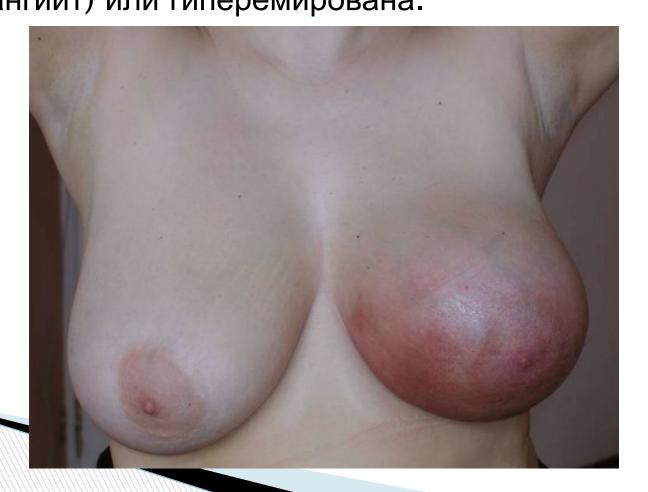
**Лактостаз-** это затруднение оттока молока из груди кормящей женщины, связанное с пережатием молочных протоков.



# Рак молочной железы

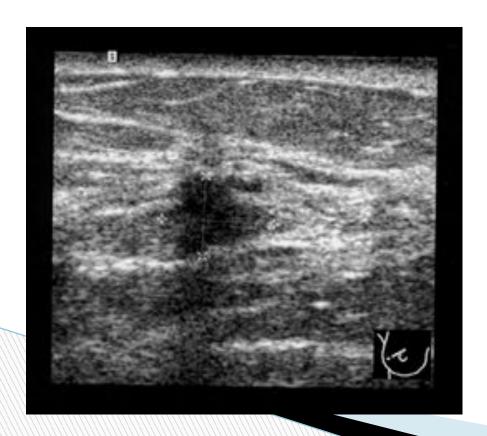
среди злокачественных опухолей у женщин занимает одно из первых мест. У мужчин наблюдается редко. В начальной стадии рак молочной железы представляет собой небольшой одиночный, плотный, негладкий, безболезненный узел, который, постепенно увеличиваясь, проникает в кожу, фасции, мышцы. Метастазы обычно раньше всего появляются в регионарных лимфатических узлах (подкрыльцовых, поди надключичных, загрудинных), затем в отдаленных органах, чаще в легких, печени, костях.

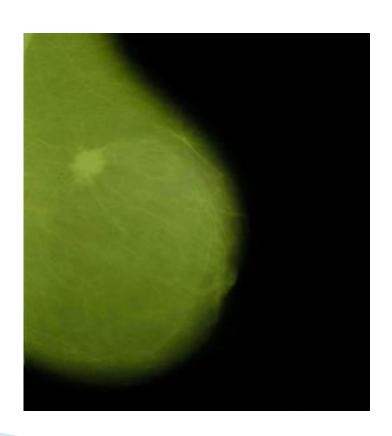
# Маститоподобная форма рака молочной железы Молочная железа увеличена в объёме за счёт быстро растущей опухоли без чётких контуров. Кожа железы над опухолью покрыта розовыми пятнами (раковый лимфангиит) или гиперемирована.



#### Узловая форма

Локальный рост в виде узла встречается наиболее часто. Пальпаторно выявляют плотное, округлое, бугристое образование с нечёткокружающих тканей. При пальпации, как правило, безболезненно..ими контурами, нередко ограниченно подвижное из-за инфильтрации





### Узловая форма рака молочной железы



#### Отечная форма

Форма характеризуется диффузным утолщением кожи с плотными краями, гиперемией, обычно без подлежащего пальпируемого опухолевого субстрата. Главный признак – наличие отека железы, определяется преимущественно осмотром и пальпацией.





#### Рожистоподобная форма

Опухолевый процесс в молочной железе сопровождается выраженной гиперемией кожи с неровными, языкообразными краями, внешне напоминающими рожистое воспаление. Гиперемия может распространяться на грудную стенку.



#### Рак Педжета

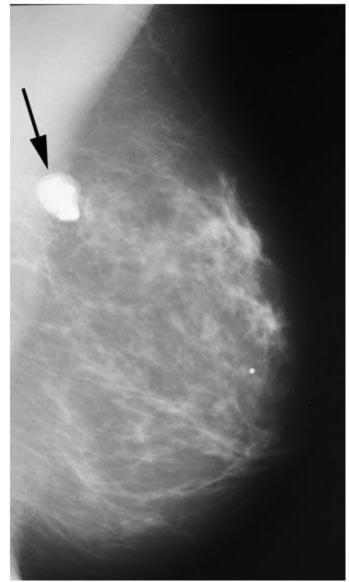
Рак соска и ареолы считают наиболее благоприятной формой. Клинически проявляется в виде явлений мацерации (экземы) и изъязвления соска.



Фиброаденома – самая распространенная доброкачественная опухоль груди.

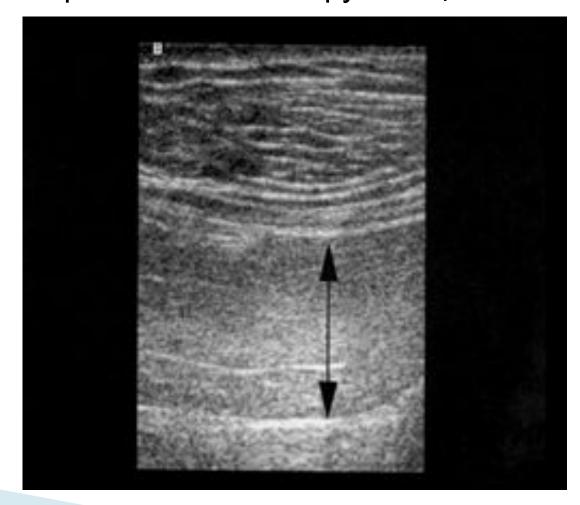






**Липома** – доброкачественная опухоль, исходящая из жировой ткани. Истинная липома состоит из зрелой жировой ткани, окруженной капсулой. При пальпации – подвижное, тестоватой плотности образование, округлой или овальной формы, не всегда четко отграниченное от окружающих

тканей.



**Киста** — патологическая полость с жидким или плотным содержимым, часто отграниченная соединительнотканной оболочкой и выстланная уплощенным эпителием соответствующего органа.

