

**ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Абдураимов А.Б.

**Р**ак молочной железы – одна из самых серьезных проблем современной онкологии. На протяжении последних 10 лет рак молочной железы занимает 1 место в структуре заболеваемости и смертности от злокачественных опухолей в мире. Ежегодно заболевает раком молочной железы более 1 миллиона 300 тысяч женщин, а умирает около 500 тысяч. Только в России в 2011 году выявлено более 57 тысяч случаев злокачественных новообразований молочной железы. 33% заболеваний было выявлено на поздних III – IV стадиях заболевания. Современная лучевая диагностика обладает широким арсеналом методов, позволяющих выявить опухоли молочной железы на ранних стадиях. Какие это методы? Каковы преимущества и недостатки каждого из них? На эти и другие вопросы дает ответ сегодняшний мастер-класс.

Ключевые слова: рак молочной железы, маммография, КТ-маммография, МРТ-маммография, ультразвуковое исследование молочной железы.

**IMAGING DIAGNOSIS OF BREAST CANCER**

Abduraimov A.B.

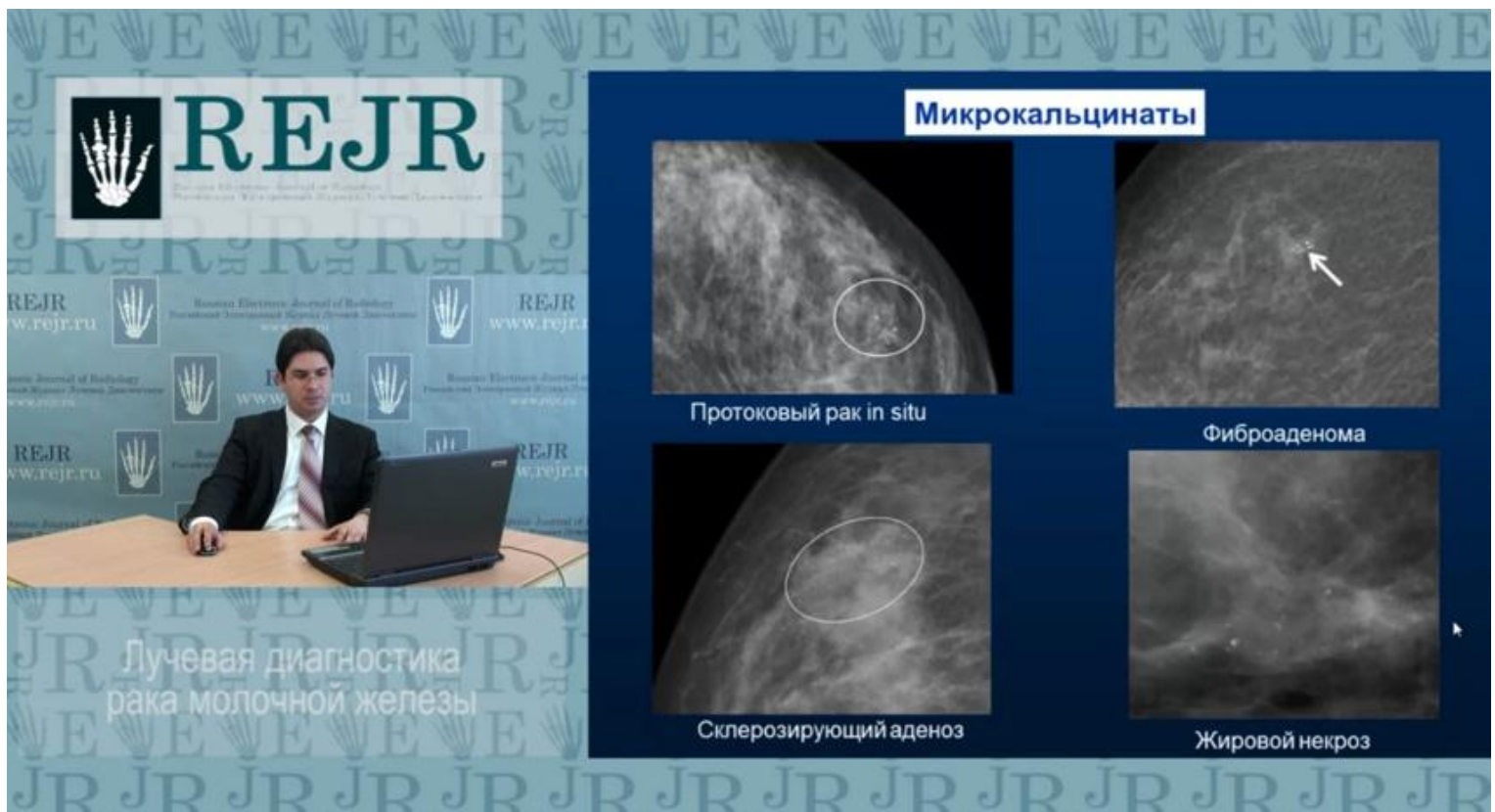
**B**reast cancer is one of the most serious problems in modern oncology. Over the past 10 years, breast cancer takes the first place in the structure of morbidity and death rate from malignant tumors in the world. Every year, breast cancer affects more than 1 300 000 women and kills around 500,000. More than 57,000 cases of malignant tumors of the breast were identified only in Russia in 2011. 33% of the cases were detected at the late stage of the disease (III – IV). Modern radiology has a wide array of methods to detect breast cancer at the early stage. What are the methods? What are the pearls and pitfalls of each? This master class provides answers to these and other questions.

Keywords: breast cancer, mammography, CT mammography, MR mammography, ultrasound of the breast.

Первый МГМУ им.  
И.М. Сеченова Мин-  
здрава России,  
г. Москва, Россия

I.M. Sechenov  
First Moscow State  
Medical University,  
Moscow, Russia

Для просмотра мастер-класса перейдите на сайт:  
[http://rejr.ru/tenth\\_nomer/master-class.html](http://rejr.ru/tenth_nomer/master-class.html)



### Мастер-класс. ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Для запуска презентации нажмите на любое место в области презентации, чтобы она загрузилась (если Вы просматриваете журнал в окне браузера, то вначале сохраните журнал к себе на компьютер и откройте его с локального диска, иначе презентация не пойдет).

- 1) Используйте кнопки влево и вправо в левом нижнем углу страницы для перемещения по слайдам.
- 2) Каждая презентация сопровождается текстовым или звуковым комментарием автора. Включите в верхнем левом углу третью вкладку – ЗАМЕТКИ. Следите за текстом автора при переключении презентации на новый слайд. Если презентация сопровождается звуком, то отрегулируйте уровень звука, нажав на иконку динамика.
- 3) Чтобы включить полноэкранный просмотр презентации достаточно нажать левой кнопкой мыши на правую нижнюю клавишу перехода в полноэкранный режим.

Если у Вас не отображается мастер-класс – установите Adobe Flash Player:

<http://get.adobe.com/ru/flashplayer/>



**Внимание! Презентация защищена авторскими правами. Полное или частичное копирование материала запрещено, без предварительного согласия авторов.**