

**Магниторезонансное
обнаружение
контралатерального рака
молочной железы**

- **Lehman C.D., Gatsonis C., Kuhl C.K., Hendrick R.E., Pisano E.D., Hanna L., Peacock S., Smazal S.F., M.D., Maki D.D., Julian T.B., DePeri E.R., Bluemke D.A., Schnall M.D., for the ACRIN Trial 6667 Investigators Group**
- **MRI evaluation of the contralateral breast in women with recently diagnosed breast cancer**
- ***N. Engl. J. Med.*, 2007. – V.356. - P1295-303.**

- **Даже после тщательного клинического и маммографического обследования рак молочной железы обнаруживается в контралатеральной груди у 10% женщин, которые лечились по поводу наличия у них унилатерального рака молочной железы.**
- **Проведено исследование с целью выяснить, может ли магниторезонансное обследование улучшить обнаружение контралатерального рака после постановки диагноза о наличии унилатерального рака молочной железы на основе первоначального клинического и маммографического обследования?**

Диагностика контралатерального рака молочной железы с помощью МРТ

МРТ	Контралатеральный рак молочной железы (биопсия)		Всего
	Есть, [+]	Нет, [-]	
[+]	30	114	144
[-]	3	822	825
Всего	33	936	969

Пригодно ли магниторезонансное обследование для диагностики контралатерального рака молочной железы? Каковы чувствительность и специфичность такой диагностики? Что лучше диагностируется: наличие или отсутствие рака молочной железы? Оцените распространенность контралатерального рака молочной железы. Какова предсказательная способность маммографии?

- Проведено магниторезонансное обследование 969 женщин с диагнозом унилатерального рака молочной железы, у которых согласно результатам маммографии и клинического обследования не обнаружено никаких аномалий в контралатеральной груди.
- Наличие контралатерального рака, выявленного с помощью МРТ, было подтверждено результатами биопсии.
- Отсутствие рака молочной железы подтверждалось биопсией и повторными клиническими и МРТ-обследованиями.