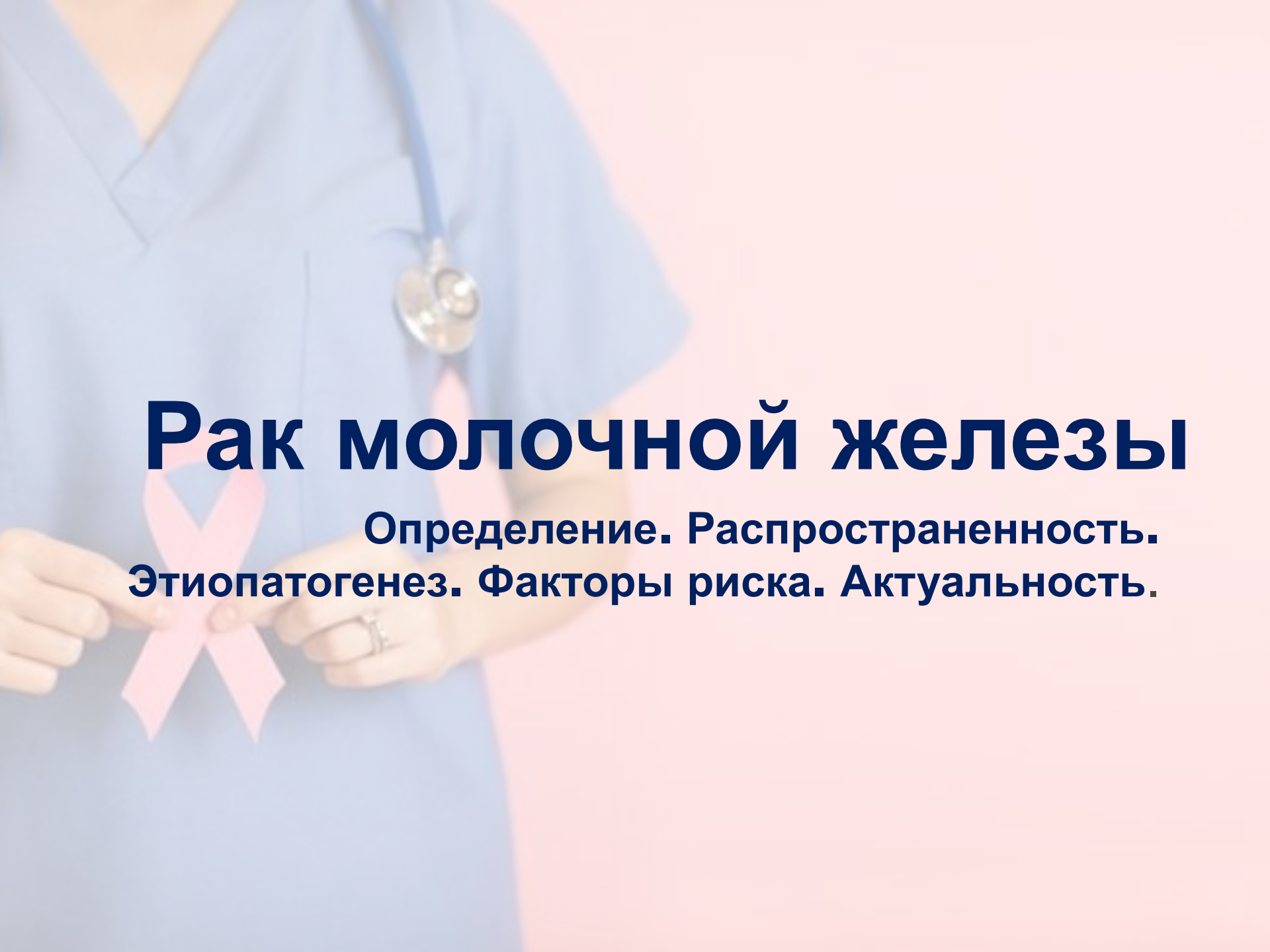
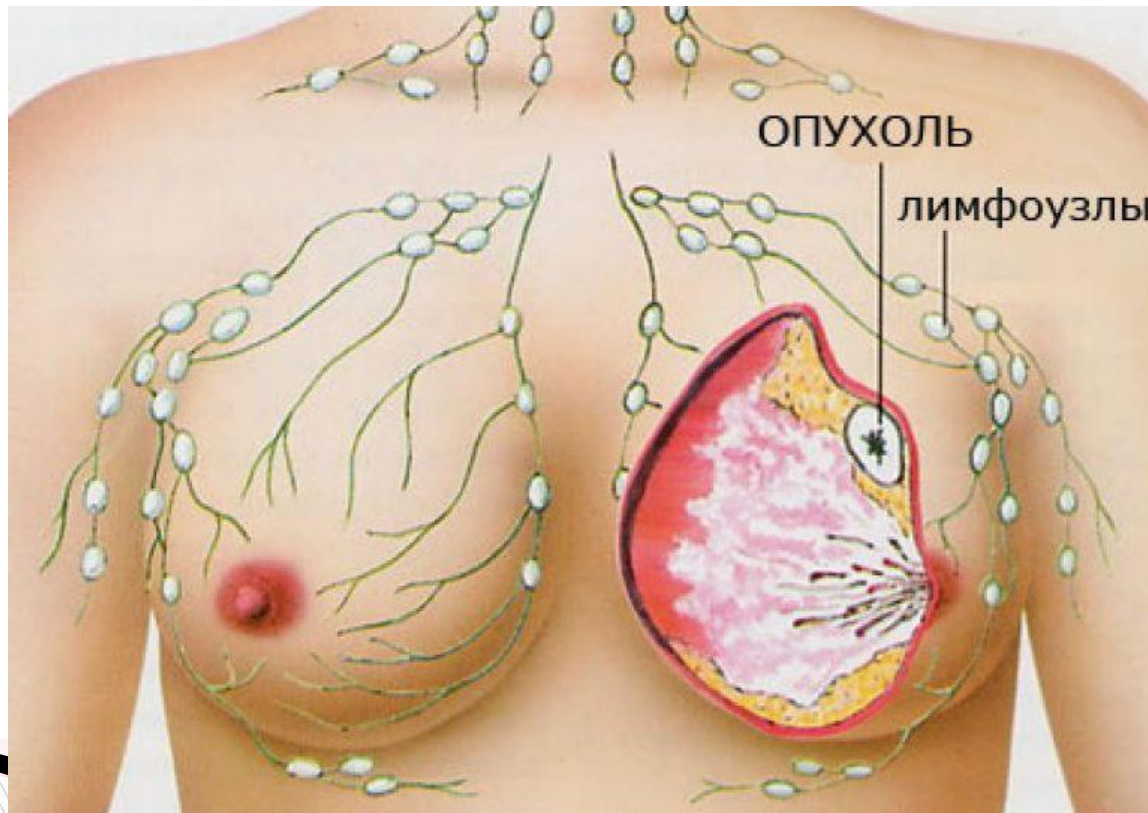




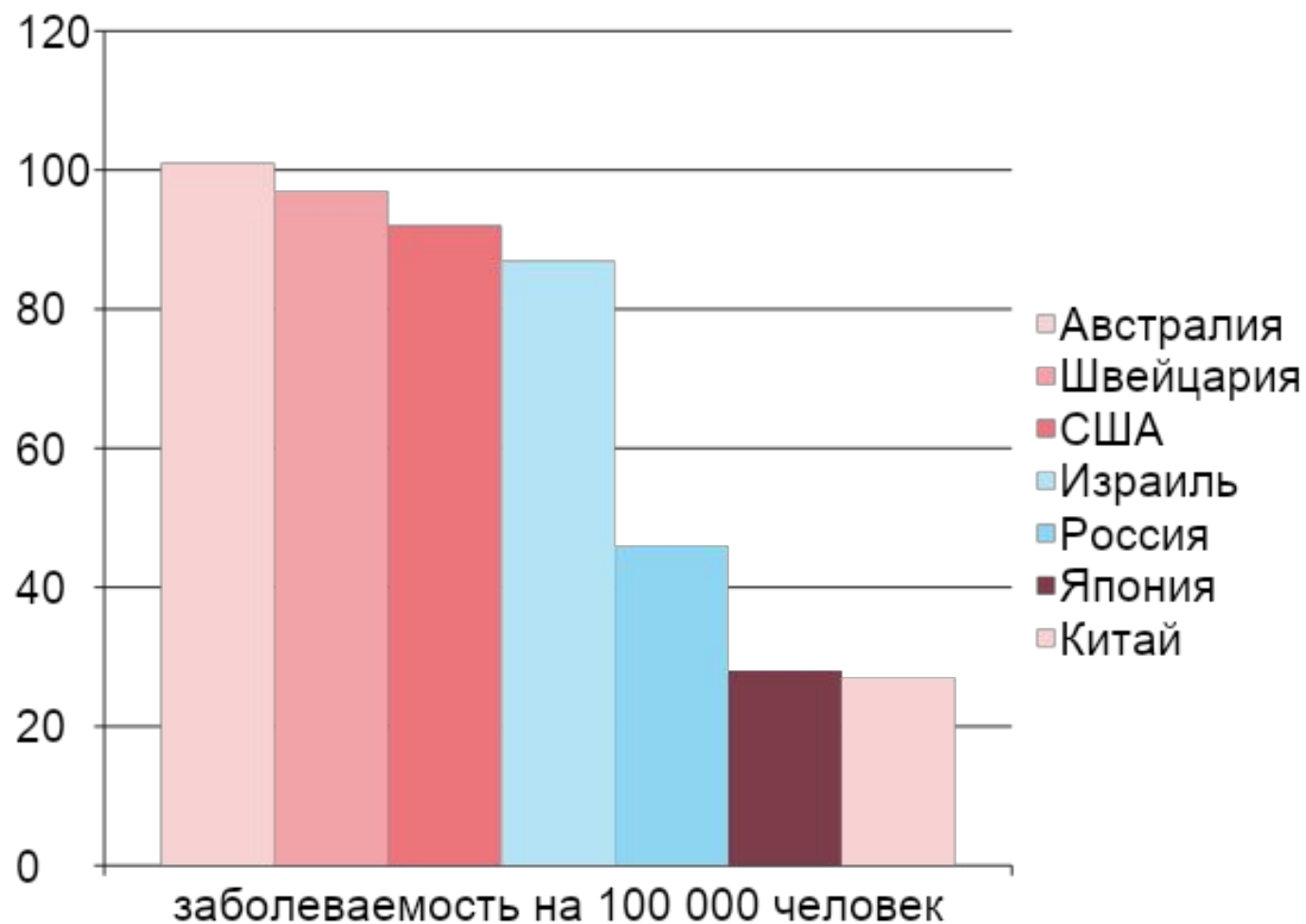
Рак молочной железы

**Определение. Распространенность.
Этиопатогенез. Факторы риска. Актуальность.**

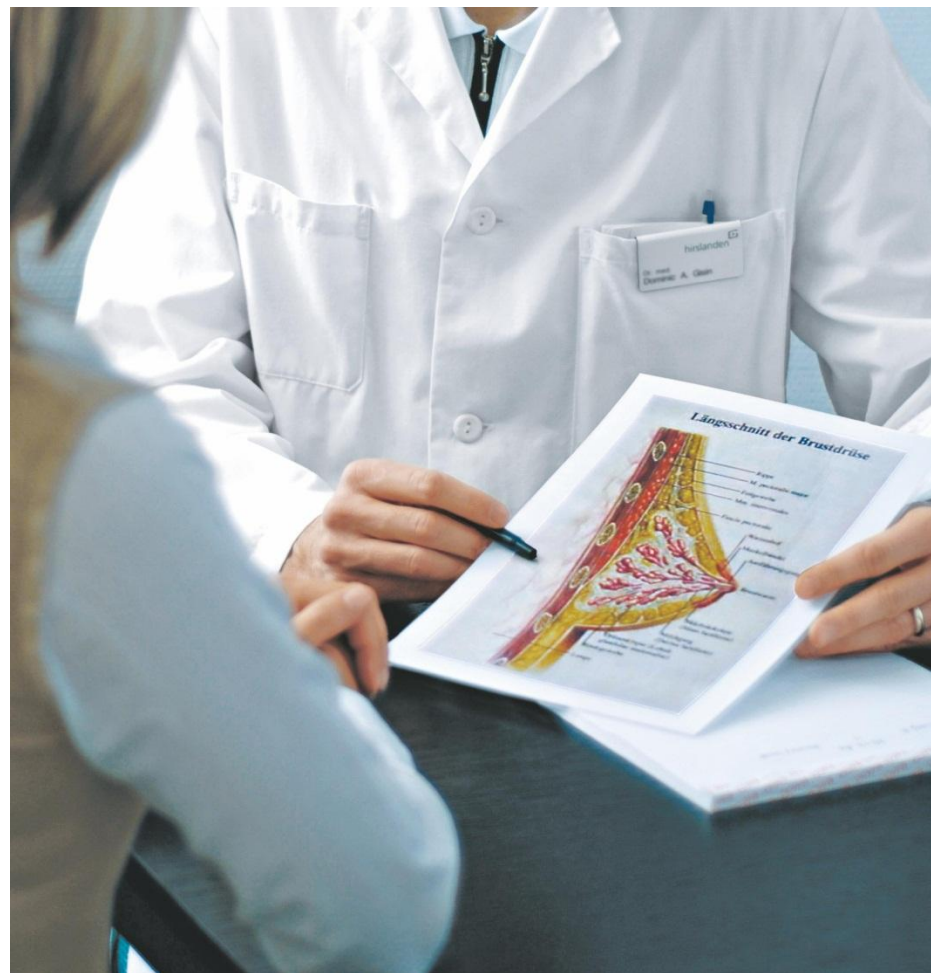
- ❑ **Рак молочной железы** – злокачественная опухоль, возникающая из ткани молочной железы, характеризующаяся агрессивным ростом и способностью к метастазированию

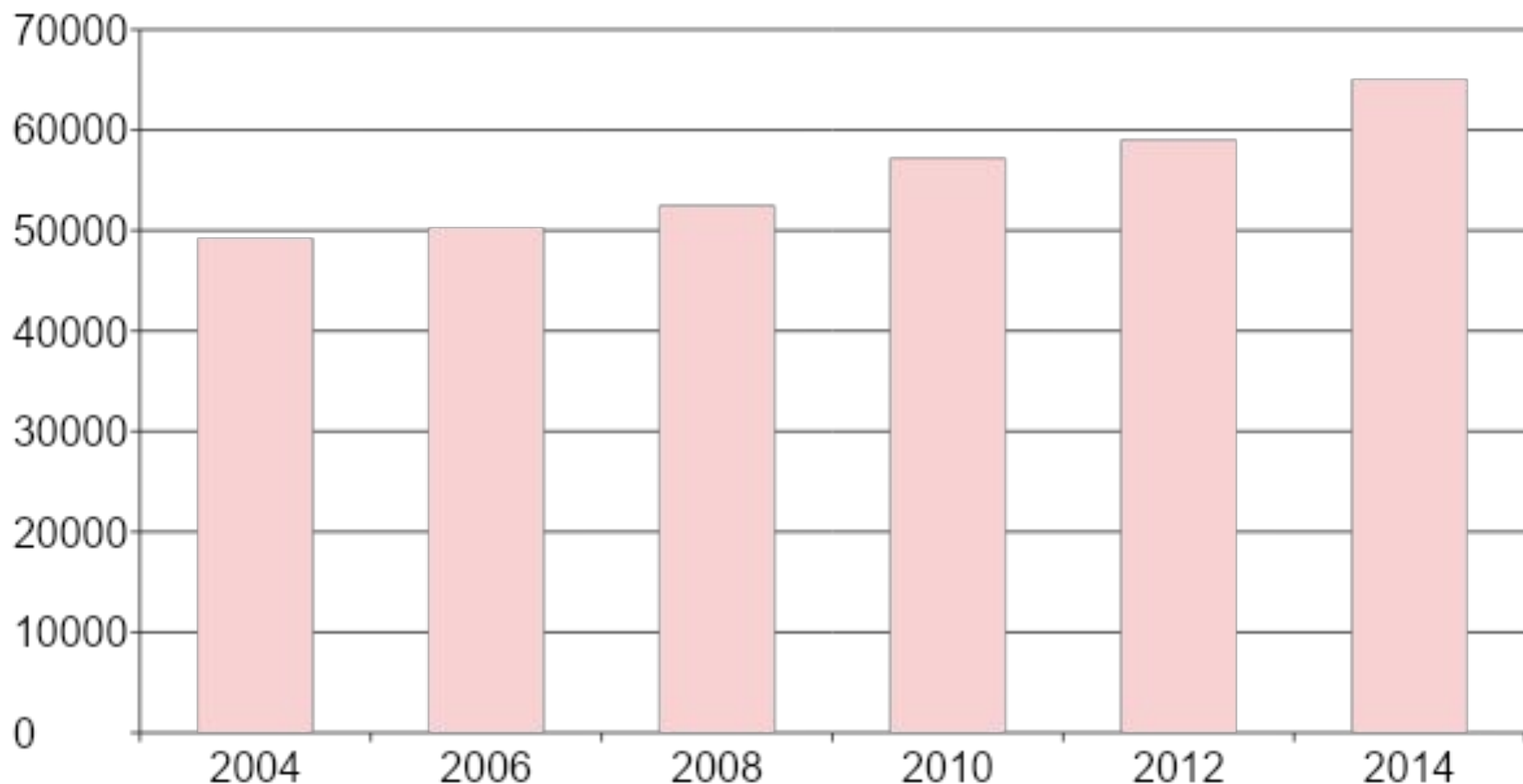


Распространенность



**Заболеваемость
раком МЖ
увеличивается
с возрастом,
начиная с 40
лет, и достигает
пика в 60-65
лет.**





□ 2004 – 49230, 2006 – 50292, 2008 – 52469,
2010 – 57241, 2012 – 59037, 2014 – 65088.

Число больных с каждым годом растет на 2-3%.

Факторы, характеризующие репродуктивную систему организма женщины:

- менструальная функция;
- детородная функция;
- лактационная функция

Они зависят от социально-бытовых, экономических, религиозных и прочих условий жизни женщины в той или иной стране.

- Видна четкая связь между заболеваемостью РМЖ и детородной функцией.
- Так, коренные жители Средней Азии, Забайкалья, Крайнего Севера в отличие от проживающих там русских не пользуются противозачаточными средствами, не делают абортов, рожают в более молодом возрасте, имеют больше повторных родов, длительно кормят детей грудью.
- Заболеваемость РМЖ у этой категории женщин наименьшая в стране.

Защитная роль лактации против РМЖ -

- уменьшение эстрогенной активности в этот период;
- с молоком из молочной железы выводятся химические канцерогены и мутагенные клетки



Рак молочной железы у мужчин

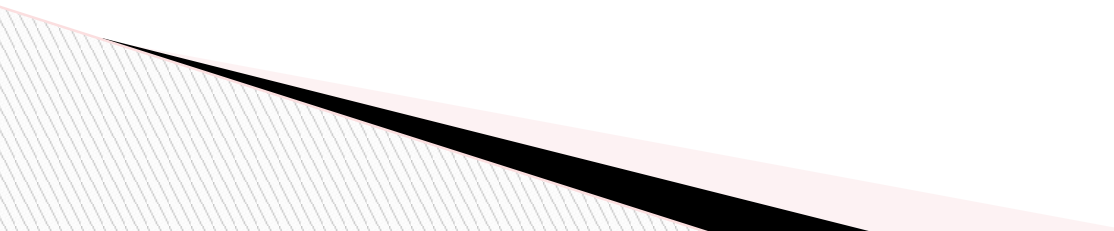
- относительно редкое заболевание, которое встречается в 100 раз реже, чем у женщин.



РМЖ у мужчин в России

- С 1957 по 2000г. в клиниках РОНЦ им.Н.Н. Блохина РАМН находились на лечении 188 мужчин, страдающих РМЖ различной стадии. Средний возраст пациентов – 57,4 года.
- I-IIA стадия процесса – 18% пациентов,
- IIB стадия – 15,9%,
- III стадия – 46,8%,
- IV стадия - 12,7%.

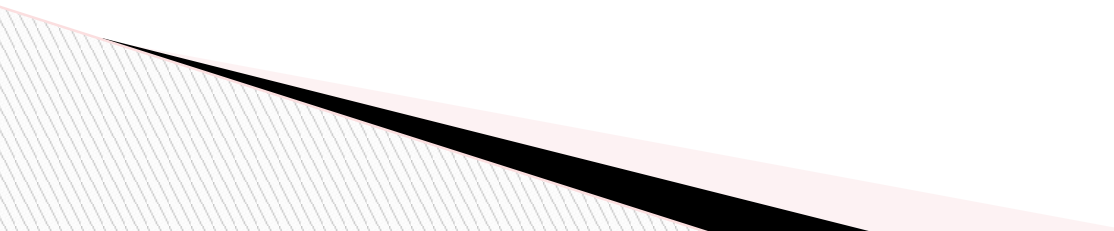
После лечения

- 10-ти летняя выживаемость составила:
 - I-IIA стадия процесса – 91,5%,
 - IIB стадия – 72,5%,
 - IV стадия – 3,2 %
- 

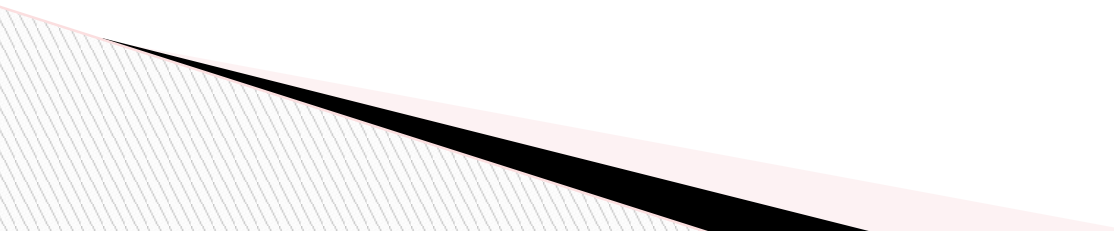
Этиопатогенез

- Главная причина РМЖ – гормональные нарушения, обусловленные дисфункцией яичников, надпочечников, щитовидной железы, гипоталамуса.
- Вероятная причина РМЖ – накопление генетических повреждений в нормальных клетках молочной железы на протяжении многих лет. Влияют на эти изменения экзогенные и эндогенные факторы.
- Отмечают случаи РМЖ у кровных родственников.
- Многие больные связывают появление РМЖ с психическими травмами, стрессовыми ситуациями.

Факторы риска

- -раннее наступление менструаций (до 12 лет) и/или позднее (после 55 лет) наступление менопаузы;
 - -поздние (после 30 лет) первые роды и нерожавшие женщины;
 - -бесплодие;
 - -нерегулярность и позднее начало половой жизни (старше 30 лет);
 - -применение гормональных контрацептивов;
 - -короткий период кормления грудью или его отсутствие;
- 

Факторы риска

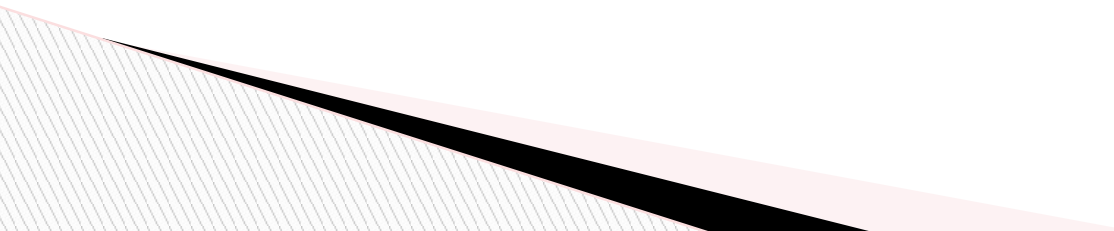
- -повышенная масса тела;
 - -увеличение щитовидной железы при снижении ее функции;
 - -перенесенный послеродовой мастит, особенно леченный консервативно;
 - -травмы МЖ
 - -возраст старше 50 лет;
 - -наличие в семейном анамнезе РМЖ;
 - -наличие опухолей яичников, сопровождающихся гиперэстрогенией;
 - -ожирение, СД, АГ, стрессы
- 

Влияние питания

- Многочисленные исследования указывают на связь между употреблением животных жиров появление рака молочной железы. Увеличение риска рака молочной железы может быть обусловлено повышением синтеза эстрогенов в жировой клетчатке у женщин с избыточной массой тела.



Актуальность

- РМЖ занимает первое место в структуре онкологической заболеваемости у женщин.
 - Контролировать рост заболеваемости не представляется возможным по причине отсутствия эффективных путей первичной профилактики.
 - Актуальной является ранняя диагностика заболевания, что может сказаться на показателях смертности.
- 

Спасибо за внимание

