

РГП НА ПХВ «ЗКГМУ им. М. ОСПАНОВА»

**ТЕМА: ВЛИЯНИЕ НЕДОСТАТКА ЙОДА В ОРГАНИЗМЕ НА
РАЗВИТИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.**



Выполнила: Абдибакиева Альмира.

г. Актобе 2017 год

АКТУАЛЬНОСТЬ:

- По оценке заболеваемости рак молочной железы (РМЖ) в Республике Казахстан в последние десятилетия занимает первое место среди онкологических заболеваний женщин, а в 2011 году вышел на первое место среди популяционной онкологической заболеваемости населения Казахстана, составив 20,6 случаев на 100 тыс. населения.
- РМЖ по оценке показателя смертности занял 3 место среди всех злокачественных заболеваний.



ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ.

- Выявить влияние недостатка йода на развитие рака молочной железы



ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- 1. Изучить истории болезни и амбулаторные карты исследуемых женщин.
- 2. Провести клинико-лабораторное исследование исследуемых женщин . Определить уровень йода в организме женщин.
- 3. Сравнить частоту встречаемости недостатка йода у больных РМЖ и у здоровых и рассчитать относительные шансы возникновения РМЖ у женщин.
- 4. Проанализировать полученные данные.



□ Дизайн исследования.

Случай-контроль.

□ Выборка- удобная.

□ Длительность исследования – 1 год.

□ Сбор данных о больных было произведено на основании истории болезни и амбулаторных карт больных. Всего в исследовании участвовало 160 пациентов. В обеих группах было по 80 человек. Средний возраст пациента составляет 37 ± 7 .

□ Было одобрено комитетами по этике.

□ Информированное согласие было получено от каждого пациента.



- 1 группа- исследуемая группа- женщины с недостатком йода в организме и развитием РМЖ
- 2 группа – контрольная- женщины с недостатком йода в организме и без развития РМЖ.



КРИТЕРИИ

□ Включения:

Женщины в возрасте от 30 до 45 лет с недостатком йода в организме.

Женщины с гистологическим подтверждением РМЖ

Все женщин

Исключения:

Женщины с тяжелыми сопутствующими заболеваниями.

Женщины, которые получили радиационное облучения.

Женщины с наследственной предрасположенностью.



PICO

- Приводит ли недостаток йода в организме к развитию рака молочной железы у женщин в возрасте от 30 до 45 лет?
- P-Женщины в возрасте 30-45 лет
- I- недостаток йода в организме
- C-нормальное значение йода в организме
- O-развитие рака молочной железы



- Impact of lifestyle and psychological stress on the development of early onset breast cancer

Ping Li, RN,a,b Jialing Huang, RN,a,b Huina Wu, RN,a,b Cuixia Fu, RN,a,b Yun Li, RN,a,b and Jiajia Qiu, MSN, RNa,b,*

Monitoring Editor: Xiwen Cheng.

- Abstract

The present study aimed to investigate risk factors for early onset breast cancer that are related to lifestyle and psychological stress. A comparative case–control study was performed among patients from the Department of Breast Surgery in Shanghai Cancer Center of Fudan University. The information regarding risk factors associated with the development of early onset breast cancer was collected using a questionnaire in a face-to-face interview. The distribution of the risk factors associated with the development of early onset breast cancer between the patient group and the control group was analyzed with logistic regression. A total of 582 cases of young patients (≤ 40 years old) with breast cancer and 540 controls of young patients (≤ 40 years old) with benign breast disease were included in this study.



PICO

Приводит ли к развитию раку молочной железы психологический стресс (депрессия) у женщин в возрасте от 30 до 40 лет по сравнению с отсутствием стресса?

P-женщины в возрасте от 30 до 40 лет

I-психологический стресс (депрессия)

C-отсутствием стресса

O- рак молочной железы.



ЛИТЕРАТУРА

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27977584>
- MacMahon B, Cole P. Эндокринология и эпидемиология рака молочной железы. Рак. 2009 год; 24 (6): 1146-1151.
- Wapnir IL, van de Rijn M, Nowels K, et al. Immunohistochemical profile of the sodium/iodide symporter in thyroid, breast, and other carcinomas using high density tissue microarrays and conventional sections. J Clin Endocrinol Metab 2003; 88: 1880–1888.
- Tazebay UH, Wapnir IL, Levy O, et al. The mammary gland iodide transporter is expressed during lactation and in breast cancer. Nat Med 2000; 6: 871–878.

