УДК 618.19 – 006 – 07

Е.Ж. БЕКМУХАМБЕТОВ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОГО СКРИНИНГА РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2008 ГОД

Западно-Казахстанская государственная медицинская академия имени Марата Оспанова, г. Актобе

Заболеваемость раком молочной железы во всем мире неуклонно растет. Наиболее распространен рак молочной железы в Европе (180 000 случаев в год) и США (более 130 000 случаев). В России показатель заболеваемости повысился почти на 70 % - с 22,6 до 38,3 на 100 тыс. населения, прирост при этом составил 13,9 % [1]. В Казахстане заболеваемость на 2003 год составила 29,9 %ооо на 100 000 тыс. населения. В структуре онкопатологии рак молочной железы занимает 3-е место, тогда как у женщин находится на 1-м месте. Остается высокой и смертность, составляя при этом 7,3 % [2]. Анализируя результаты исследования мировых специалистов в области проблем рака молочной железы можно выделить несколько приоритетных путей, которые могут привести к снижению смертности от данной патологии. Все эти исследования направлены на изучение механизмов нейроэндокринных и генетических процессов в молочной железе [3]. Известно, что положительные результаты лечения злокачественных новообразований зависят от ранней и своевременной его диагностики, то есть проведение вторичной профилактики РМЖ, или скрининга (маммографическое обследование молочных желез в определенных возрастных группах женщин). Маммографическое обследование является высокоразрешающим методом диагностики рака молочной железы до того момента, когда опухоль становится пальпируемой [1]. Высокие результаты рентгенологического обследования молочных желез обусловлены тем, что у 8-10 % обследованных женщин обнаруживаются различные опухоли, недоступные пальпации, т.е. в доклинической стадии [3], что позволяет провести органосохраняющее лечение и уменьшить на 20-30 % летальность [4]. Данная методика хорошо зарекомендовала себя при проведении обследования в странах Западной Европы и Северной Америки.

В целях реализации Государственной программы реформирования и развития здравоохранения Республики Казахстан от 13 сентября 2004 г. № 1438 Министерство здравоохранения РК издал приказ №607 от 15 октября 2007 г. «О совершенствовании профилактических медицинских осмотров отдельных категорий взрослого населения». В частности в приказе акцентируется внимание на профилактику и раннее выявление рака молочной железы и рака шейки матки, а именно проведение скриннингового обследования женщин (рак шейки матки в возрастной группе 35-60 лет, рак молочной железы в возрастной группе 50-60 лет).

Согласно приказу с января 2008 года в области впервые начато скрининговое маммографическое обследование женщин старше 50 лет. Всем женщинам проведена маммография и ультрасонография по показаниям. На данный момент медицинские организации области обеспечены 6-ю маммографическими аппаратами фирмы Дженерал-Электрик.

По Актюбинской области за 2008 г. маммографическое исследование проведено 16 223 женщинам, при плане 16 630, что составило 97,6 %. (таблица 1, 2)

Таблица 1

Заболеваемость раком молочной железы по Актюбинской области

Годы	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
абс. число	110	110	108	116	105	112	110	138
на 100 тыс.нас.	16,4	16,5	16,2	17,2	15,2	16,2	15,7	15,7

По результатом проведенного скрининга установлено, что наиболее низкий показатель осмотренных женщин зарегистрирован в Иргизском, Уилском, Байганинском районах. Причина объясняется отдаленностью районов от областного центра. За 2008 год у 138 женщин установлен диагноз рак молочной железы (форма №35), из них при профилактическом осмотре (все виды) выявлено - 49,

среди них с 1-2 стадиями заболевания 36 (73,4 %). При маммографическом обследовании у 13 или 0,01 % женщин установлен рак молочной железы, из них с 1-2 стадиями - 12, с 3 стадией - 1. Удельный вес 1-2 стадий составил 87 случаев (63,0 %), что намного выше предыдущих лет.

Таблица 2

Распространенность рака молочной железы по стадиям

Годы	1-2 стадии	3 стадия	4 стадия
2001	47 - 42,7%	34 - 30,9%	29 - 26,4%
2002	47 - 42,7%	39 - 35,5%	23 - 20,9%
2003	52 - 48,1%	42 - 38,9%	14 - 13,0%
2004	52 - 44,8%	49 - 42,2%	15 - 12,9%
2005	46 - 43,8%	40 - 38,1%	19 - 18,0%
2006	62 - 55,4%	41 - 36,6%	9 - 8,0%
2007	47 - 42,7%	56 - 50,9%	7 - 6,4%
2008	87 - 63,0%	45 - 32,3%	7 - 5,0%

Из 16 223 женщин, которым проведена маммография, у 565 выявлена патология молочных желез, что составило 3,5 % (таблица 3).

Таблица 3

План выполнения скрининга по Актюбинской области

№	Лечебные учреждения	Проведено исследований	План	% выполнения
1	г. Актобе	8862	8862	100%
2	Иргизский	172	204	74,5%
3	Каргалинский	500	500	100%
4	Уилский	257	334	76,9%
5	Темирский	386	452	86,4%
6	Байганинский	300	400	75,0%
7	Шалкарский	1064	1064	100%
8	Муголжарский	1456	1465	99,4%
9	Хромтауский	908	967	93,9%
10	Айтекебийский	563	582	96,7%
11	Мартукский	583	583	100%
12	Кобдинский	415	415	100%
13	Алгинский	802	802	100%
	ИТОГО:	**16 223**	**16 630**	**97,6 %**

Окончательная диагностика (гистологическая и цитологическая верификация диагноза) проводится в отделении онкохирургии МЦ ЗКГМА им. М. Оспанова, здесь же проводится их оздоровление. С августа 2008 года при медицинском центре открыта иммуногистохимическая лаборатория.

Таким образом, результаты скрининга говорят о диагностической и профилактической ценности маммографи́ческого исследования женщин с целью выявления опухолей молочной железы в доклинической фазе и выполнении органосохраняющих операций при начальных формах рака молочной железы, а также позволяющей снизить инвалидность и смертность от данного заболевания. В связи с чем, необходимо дальнейшее проведение скрининга рака молочной железы для улучшения этих показателей.

Учитывая низкий уровень прошедших рентгенологическое исследование молочных желез женщин из отдаленных районов, остро стоит вопрос о приобретении передвижного маммографического аппарата для полного охвата подлежащих профилактическому осмотру женщин.

Литература:

1. Трапезников Н.Н., Аксель Е.М. Статистика злокачественных новообразований в России и странах СНГ. - Москва. - 2001.

2. Арзыкулов Ж.А., Игисинов С.И., Сейтказина Г.Д., Ермекбаева Б.Е., Махатаева А.Ж. Эпидемиология рака молочной железы в Казахстане // Онкология и радиология Казахстана. - 2003. - № 1. - С. 11-24.
3. Хайленко В.А., Летягин А.П. и др. Научно-организационные подходы к снижению смертности от рака молочной железы. Материалы 1 съезда онкологов стран СНГ. - Москва. - 1996. - С. 23-24.
4. Frendlich I. Mammographic screening for breast cancer // The cancer bulletin. - 1992. - № 44. - P. 17-21.

ТҮЙІН

Е.Ж. БЕКМҰХАМБЕТОВ

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЖҮРГІЗІЛГЕН СҮТ БЕЗІНІҢ ҚАТЕРЛІ ІСІГІН СКРИНИНГТЕУДІҢ НӘТИЖЕЛЕРІ

Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік медицина академиясы, Ақтөбе қаласы

Мақала авторы Ақтөбе облысы бойынша 2008 жылғы сүт безінің қатерлі ісігін скриннингтеу нәтижесін зерттей отырып, ісіктерді клиникаға дейінгі кезеңде анықтау мақсатындағы маммографиялық зерттеудің және аталмыш аурудан мүгедектік пен қазаға ұшыраудың деңгейін төмендетуге мүмкіндік беретін қатерлі ісіктің бастапқы формалары кезінде органды сақтау үшін жасалатын операциялардың диагностикалық және профилактикалық құндылықтарын сипаттаған.

SUMMARY

E. ZH. BEKMUKHAMBETOV

RESULTS OF CARRIED OUT SCREENING OF BREAST CANCER IN THE AKTYUBINSK REGION FOR 2008

West Kazakhstan Marat Ospanov state medical academy, Aktobe city

Having investigated the results of screening of breast cancer in the Aktyubinsk region for 2008, the author described the diagnostic and prophylactic values of mammographic examination of women with the aim of revealing of tumors during preclinical phase and performing of operations for organs preservation in primary cancer type and also allowing to decrease the disability and mortality from given diseases.