

УДК: 616-006.6-036.22(574.11)

Л.С. Зайцева

Медицинский Центр Западно-Казахстанского государственного медицинского университета имени Марата Оспанова, г. Актобе

Результаты цитологического скрининга рака шейки матки по Актыбинской области за 2011 г.

Аннотация. В данной статье автор приводит результаты и анализирует эффективность проводимого в Актыбинской области цитологического скрининга. Широкое внедрение скрининговой программы, повысит уровень своевременной диагностики больных с фоновыми и предраковыми заболеваниями шейки матки, что также позволит выявить рак шейки матки на ранних стадиях, увеличит число больных с 5 - летней выживаемостью до 90%

Ключевые слова: рак шейки матки, скрининг.

Рак шейки матки в структуре злокачественных опухолей репродуктивной системы женщин занимает одно из ведущих мест. По данным ВОЗ ежегодно в мире выявляется около 470000 новых случаев РШМ, что составляет 14,2 от всех злокачественных новообразований у женщин [1-2].

В Казахстане раком шейки матки (РШМ) ежегодно болеет более 1000 женщин. Отмечается высокий удельный вес больных РШМ репродуктивного возраста – 48 % от всех заболевших [3]. В Актыбинской области состоит на учете 536 больных раком шейки матки, выявлено за 2011г – 68, из них I-II стадия установлена у 65 пациентов, у 3 пациентов III стадия.

Проведение скрининга рака шейки матки является неотъемлемой составной частью программ здравоохранения. Постоянный рост заболеваемости, высокая смертность, а также увеличение количества больных среди молодых женщин, привели к тому, что проблема лечения рака шейки матки является социально-экономической.

Важнейшим направлением противораковой борьбы является своевременное выявление и лечение предопухолевых процессов и раковых заболеваний на ранних стадиях. Диагностика ранних форм злокачественных новообразований предопределяет прогноз заболевания. Профилактическая работа является одним из приоритетных направлений современной медицины. Чувствительность цитологического исследования является важным фактором эффективности скрининга. По данным различных исследователей, составляет от 66 до 83 %. Плохой забор материала для цитологического исследования является причиной ложноотрицательных случаев в 70-90%[4].

Материалы и методы

Годовые статистические отчеты, отчеты цитологической лаборатории за 2011г.

Цель работы

- проанализировать эффективность проводимого в области профилактического осмотра в целях раннего выявления рака шейки матки путём цитологического скрининга.

Результаты

В 2011г цитологический скрининг в Актыбинской области проведен 13987 женщинам, в возрасте 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 лет. Результаты проведения скрининга рака шейки матки по Актыбинской области за 12 месяцев 2011г представлены в таблице №1 и №2.

При проведении цитологического скрининга за 2011г выявлено женщин с РШМ в ранних стадиях в 3 случаях и установлено 7242 случаев тяжелых дисплазии. Цитологическое исследование цервикальных мазков по Папаниколаеву остается основным методом скрининга заболеваний шейки матки. Метод дает возможность оценить структуру и клеточный уровень повреждения тканей, попавшихся в мазок-отпечаток. Ложноотрицательные результаты гораздо чаще связаны не с погрешностью работы цитоморфолога, а с нарушением техники сбора и обработки цитологического материала.

Выводы: к сожалению, выявляемость ранних форм у женщин подвергнутых скринингу рака шейки матки остается довольно низкой. Тем не менее, опыт стран с развитыми скрининговыми программами показывает, что требуется не менее 20 лет, для полноценной реализации масштабного скрининга. Широкое внедрение скрининговой программы, повысит уровень своевременной диагностики больных с фоновыми и предраковыми заболеваниями шейки матки, позволит выявить рак шейки матки на ранних стадиях, увеличит число больных с 5 – летней выживаемостью до 90%. Необходимо более активно проводить цитологический скрининг женщинам начиная с 25 лет, связи с тенденцией к омоложению контингента больных.

Список литературы

1. Мукушева А.Х. «Эпидемиология рака шейки матки и результаты цитологического скрининга в 2010г в Павлодарской области» «Онкология и радиология Казахстана» №4(21) 2011г. 96с.
2. Югай Т.А. «Динамика онкологической заболеваемости молочной железы и женских половых органов по г. Алматы» Дуненова Г.А с соав. Городской онкологической диспансер. г. Алматы. «Онкология и радиология Казахстана» №4(21) 2011г. 19-21с.

Таблица №1. - Скрининг РШМ за 2011 г. по Актыбинской области

Район области (для каждого района отдельно)	Кол-во женщин, подлежащих осмотру (абс.ч-%)	Количество обследованных женщин по Папаниколау (абс.ч.-%)							
		Из них по следующим возрастам							
		30 лет 1981	35 лет 1976	40 лет 1971	45 лет 1966	50 лет 1961	55 лет 1956	60 лет 1951	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г. Актобе	13772	588	922	955	896	1088	649	599	5697
Айтекебийский	800	19	72	75	70	65	34	24	359
Алгинский	1408	125	186	200	168	186	11	105	1080
Байганинский	901	53	135	72	67	128	40	35	530
Иргизский	443	15	42	21	34	37	17	4	170
Каргалинский	726	79	102	95	83	100	78	52	589
Мартукский	1000	120	108	112	128	106	111	121	806
Мугалджарский	1914	108	216	204	178	189	120	82	1097
Темирский	991	68	125	111	105	93	51	35	588
Уилский	363	27	126	112	93	111	39	33	541
Хромтауский	1224	120	186	174	154	173	143	102	1052
Хобдинский	616	71	110	136	127	127	89	68	728
Шалкарский	1485	55	118	140	116	174	98	49	750
Итого	25643	1448	2448	2407	2219	2577	1579	1309	13987

Таблица №2. - Скрининг РШМ за 2011 г.

Район области (для каждого района отдельно)	Подлежало осмотру	Осмотрено (абс.число и %)	Выявлено патологии (абс.число и %)	Выявлено HSIL (CIN II, CIN III, c-г in situ), абс.число(и %)	Выявлено инвазивных форм РШМ (абс.число и %)	Кол-во мазков, окрашенных по Папаниколау (Абс.ч. и %)	Кол-во мазков, окрашенных по Папаниколау (Абс.ч. и %)
г. Актобе	13772	5697	2778		2	10489	10489
Айтекебийский	800	359	224			714	714
Алгинский	1408	1080	536	1		2190	2190
Байганинский	901	530	245	1		1069	1069
Иргизский	443	170	138			350	350
Каргалинский	726	589	338			986	986
Хобдинский	616	728	228			1423	1423
Мартукский	1000	806	416	3		1505	1505
Мугалджарский	1914	1097	743	1	1	3153	3153
Темирский	991	588	265			1201	1201
Уилский	363	541	302			816	816
Хромтауский	1224	1052	514	1		2153	2153
Шалкарский	1485	750	515	1		1553	1553
всего	25643	13987	7242	10	3	27602	27602

*Тұжырым**Л.С.Зайцева*

Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік медициналық университеті.

2011 ж. Ақтөбе облысында жатыр мойны қатерлі ісігінің цитологиялық скрининг қорытындысы

Бұл мақалада Ақтөбе облысының цитологиялық скрининг тиімділігін көрсеткен. Скрининг бағдарламасын енгізу, жатыр мойны қатерлі ісігінің

фондық ауруы бар және рак алды ауруы бар науқастарды алдын ала анықтау, жатыр мойны қатерлі ісігін ерте анықтау, науқас өміршеңдігін 5 жылдан – 90 %ға дейін көтеру.

Түйінді сөздер: жатыр мойнының қатерлі ісігі, цитологиялық скрининг.

*Summary**L.S. Zaitsev*

Medical Center of West Kazakhstan State Medical University named after Marat Ospanov

The results of cytological screening for cervical cancer in the Aktobe region in 2011

Abstract. This article analyzes the effectiveness of the Aktobe region in cytological screening. The widespread introduction of screening programs will improve the timely diagnosis of patients with background and precancerous diseases of the cervix, which will also identify cervical cancer in its early stages, will increase the number of patients with a 5 - year survival of 90%.

Keywords: cervical cancer; cytological screening.