

РЕЗУЛЬТАТЫ МАММОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖЕНЩИН, ЗАНЯТЫХ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ю.Б. РАЗВОЗЖАЕВ, Е.Д. ФАСТЫКОВСКАЯ, Е.Б. ЛИСЕНКОВА

*МЛПУ «Городская клиническая больница № 1», г. Новокузнецк
ГОУ ДПО «Государственный институт усовершенствования врачей», г. Новокузнецк*

Актуальность. Рак молочной железы является наиболее частым видом злокачественных опухолей у женщин и занимает второе место после опухолей легкого как причина смерти от рака. Показатель заболеваемости раком молочной железы составляет 40,9 случая на 100000 населения и продолжает расти. В России у женщин в возрасте 40–55 лет рак молочной железы – основная причина смерти. Рак молочной железы I–II стадий диагностируется у 61,8 % больных, III стадии – у 25,9 %, IV стадии – у 11,5 %. Заболеваемость раком молочной железы увеличивается с возрастом, начиная с 40 лет и достигая пика в 60–65 лет.

Цель исследования: проанализировать выявляемость рака молочной железы у женщин, работающих на крупном промышленном предприятии по результатам профилактической маммографии и сравнить её с показателями заболеваемости.

Материал и методы. В течение 2006 г. по инициативе администрации, профсоюза и женсовета ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» было обследовано 3116 женщин старше 40 лет из 14432 женщин трудоспособного возраста, работающих на этом предприятии. Исследования проводились на аналоговом маммографе MD OD фирмы «Philips». Все первичные исследования выполнялись в двух проекциях.

Результаты. У обследованного контингента было выявлено 217 новообразований, что составило 69,64 случая на 1000 обследованных (6,96%). Из общего числа новообразований было

выявлено 13 случаев рака молочной железы и 204 случая доброкачественных новообразований – преимущественно фиброаденом. От общего числа выявленных новообразований случаи рака молочной железы составили 5,99 %, на 1000 работающих пришлось 0,9 случая (0,09%), соответственно 90 на 100000. Все выявленные случаи рака молочной железы относились к узловым формам: местно инфильтрирующей – 7 случаев и ограниченно растущей – 6 случаев. Наибольшее количество случаев рака молочной железы было выявлено в возрастной группе 46–50 лет – у 5 женщин, по 3 случая пришлось на возрастные группы 40–45 лет и 51–55 лет и 2 случая было выявлено в группе 56–60 лет. В 10 случаях из 13 выявленная опухоль соответствовала I–II стадии рака молочной железы и в 3 случаях – III стадии.

Выводы. Результаты онкологического маммографического скрининга у женщин ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» свидетельствуют о более высокой заболеваемости раком молочной железы по сравнению со средней заболеваемостью в России. Заболеваемость на предприятии превышает среднероссийский показатель более чем в 2 раза. В большинстве случаев профилактическая маммография позволяет выявить изменения, соответствующие I–II стадии рака молочной железы, поэтому она, равно как и профилактическая флюорография, должна рассматриваться как обязательный скрининговый метод раннего выявления новообразований молочной железы и рака, в частности у женщин старше 40 лет.