



Donne che aderiscono a un programma di screening mammografico organizzato: a quante non basta?

I. Ioan¹, A. Pisani Mainini¹, L.A. Carbonaro², C. De Angelis¹, A. Benedek², L. Menicagli², R.M. Trimboli,
R. Lucchini³, Francesco Sardanelli^{2,4}

¹ Università degli Studi di Milano

² U.O. di Radiologia, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)

³ Servizio di Medicina Preventiva delle Comunità, ASL Milano 2, Lacchiarella (Mi)

⁴ Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche, San Donato Milanese (Milano)

Obiettivi: Valutare il tasso di donne di un programma di screening mammografico organizzato che eseguono altre mammografie al di fuori dello screening e analizzare i fattori correlati.

Materiali e Metodi: Sono state considerate donne che hanno eseguito nel nostro Istituto una mammografia di screening tra gennaio e dicembre 2014, escludendo i primi controlli. E' stata registrata qualsiasi mammografia eseguita nel nostro Istituto oppure in altri Istituti al di fuori dello screening nel periodo tra la mammografia di screening del 2014 e quella dello screening precedente. Sono state raccolte informazioni riguardo a età, storia familiare di tumore alla mammella, numero di richiami, numero di screening round, densità mammaria.

Risultati: 2.566 donne hanno eseguito una mammografia di screening nel nostro Istituto nel 2014. Durante l'intervallo tra le due mammografie di screening, 63 (2%) hanno eseguito una mammografia in Istituto al di fuori del programma di screening e 321 (13%) hanno comunicato di aver eseguito una mammografia altrove, per un totale di 384 (15%). La densità mammaria di tali donne è risultata sovrapponibile a quella della popolazione generale. Solo ¼ ha avuto storia familiare di tumore mammario. Il 15% ha avuto un richiamo negli anni precedenti (vs 7% delle donne senza mammografia spontanea; $p < 0.001$). L'età delle donne non ha mostrato correlazione ($p = 0.569$). Un maggior tasso di donne con mammografia spontanea è stato evidenziato al secondo round dello screening (27% vs 16% della popolazione generale dello screening; $p < 0.001$).

Conclusioni: In un programma di screening mammografico organizzato circa il 15% delle donne ha eseguito una mammografia anche al di fuori dello screening programmato; i primi rounds e l'aver ricevuto un richiamo risultano correlati a tale fenomeno.

Screening round	2	3	4	5	6	7
Tasso di donne con mammografia esterna al programma di screening per round	27%	14%	15%	10%	14%	15%
Tasso di mammografie per round nel 2014	16%	13%	16%	14%	18%	21%
<i>P</i> value	<0.001	>0.05	>0.05	=0.04	=0.035	=0.011

	Tasso di donne con mammografia esterna al programma di screening	Tasso di mammografie nel 2014
Precedente richiamo per approfondimento	15%	7%
Nessun precedente richiamo	85%	93%
<i>P</i> value	<0.001	