

Mammographie-Screening senkt Brustkrebssterblichkeit langfristig

05. Juli 2011 Durch das Mammographie-Screening lässt sich die Brustkrebssterberate langfristig um etwa 30 Prozent senken. Aktuelle Ergebnisse einer Studie in Schweden zeigen: Wenn 414 Frauen sieben Jahre lang am Mammographie-Screening teilnehmen, wird eine von ihnen vor dem Brustkrebstod bewahrt.

In der Langzeitstudie (Swedish Two-County Trial), die einen Beobachtungszeitraum von 29 Jahren umfasste, haben insgesamt 133.065 Frauen aus zwei Regionen teilgenommen. Nur in einer Region erhielten die Frauen Einladungen zum Mammographie-Screening. Frauen zwischen 40 und 49 Jahren wurden alle zwei Jahre eingeladen, Frauen zwischen 50 und 74 Jahren hingegen im Durchschnitt alle 33 Monate.

Bei einer Beteiligung von 85 Prozent am Mammographie-Screening-Programm mit durchschnittlich 65.518 Frauen konnten im Vergleich zu den nicht gescreenten Frauen insgesamt 158 Brustkrebstodesfälle verhindert werden. Nach Berechnungen der Forschergruppe um Stephen W. Duffy (London) könnten folglich von 1.000 Frauen zwischen 40 und 69 Jahren, die am Mammographie-Screening-Programm teilnehmen, zwischen acht bis elf Brustkrebstodesfälle verhindert werden. Laut Autoren der Studie konnten die meisten der vermiedenen Brustkrebstodesfälle durch Screening erst nach zehn bis 20 Jahren nachgewiesen werden.

„Das aktuelle Ergebnis zeigt, dass wir für eine abschließende Beurteilung des Nutzens des Mammographie Screening-Programms in Deutschland noch Langzeitergebnisse der nächsten 20 Jahre abwarten müssen“, betont Dr. Wolfgang Aubke, Vorsitzender des Beirates der Kooperationsgemeinschaft. „Bislang sehen wir uns in unseren Hochrechnungen bestätigt, die wir in den aktuellen Kennzahlen zum Mammographie-Screening im vergangenen Jahr veröffentlicht haben.“ Demnach könne von 200 Frauen, die regelmäßig alle zwei Jahre über einen Zeitraum von 20 Jahren am Mammographie-Screening teilnehmen, eine Frau vor dem Brustkrebstod bewahrt werden.

Quelle: S. W. Duffy et al.: Swedish Two-County Trial: Impact of Mammographie-Screening on Breast Cancer Mortality during 3 Decades. Radiology (Online), May 2011

Kooperationsgemeinschaft
Mammographie

Pressestelle
Corinna Heinrich
Goethestraße 85
10623 Berlin

T 030 3199851 30
F 030 3199851 88

cheinrich@koop-mammo.de
www.mammo-programm.de