إن أهمية هذه الدراسة مستمدة من قياس مستوى النساء اللائي يعملن في الفحص الصحي الوقائي (تصوير الثدي) الذي يلعب دورًا رئيسيًا في الكشف عن سرطان الثدي في المرحلة المبكرة والذي يرتبط بتكلفة أقل لعلاج سرطان الثدي ويقلل من معدل الوفيات.