
Abstract 10:11-3

Onsdag den 4:e september 15.45-17.15 Park Inn

3D-automatiserat bröst-ultraljud (ABUS) som komplement till hälsokontrollmammografi vid täta bröst

Brigitte Wilczek, Unilabs Mammo StGöran

Brigitte.Wilczek@unilabs.com

Från november 2010 till februari 2012 inkluderades 1976 asymptomatiska kvinnor med mer än 50% brösttäthet vid visuell uppskattning av mammografihälsokontroll i en studie.

Bilaterala ABUS-undersökningar utfördes av en röntgensjuksköterska och tolkades av den röntgenläkare som var första granskare.

Alla ABUS-undersökningar dubbelgranskades av en andra granskare om något mammografifynd eller ABUS-fynd föranledde diskussion.

10% blev diskussionfall. I 8 fall var dessa orsakade av mammografifynd och ABUS bidrog till friskförklarande. 2,3% av patienterna återkallades jämfört med 3% förre studiestart 2010.

0,9% återkallades pga mammografifynd oavsett ABUS-status och 1,4% återkallades pga ABUS-fynd trots normal mammografi. Bröststcancerdetektionen ökade från 0,42% till 0,65%

ABUS som komplement till hälsokontrollmammografi innebar förbättrad bröstcancerdetektion och påverkade inte återkallelsefrekvensen negativt.