

Leder af forskningsprojekt:

Kvinder i højrisko bør PET/CT-scannes

Et nyt studium fra Odense Universitetshospital viser, at PET/CT-scanninger er yderst effektive til at udrede for spredning af brystkræft. Læge og forsker i brystkræft og PET/CT, Marianne Vogsen, som står i spidsen for forskningsprojektet, fortæller her om studiet.

HVAD ER DET PET/CT-SCANNINGEN KAN?

”Scanningen er især god til at undersøge, om kvinder med brystkræft har spredning, da den meget præcist viser eventuelle metastaser. Imens CT-scanninger viser sort/hvide billeder, lyser mulige områder med spredning op på PET/CT-scanneren – det er faktisk lidt som på sort/hvid-tv og farve-tv. Scanneren kan også bruges ved kvinder, hvor der er mistanke om tilbagefald af brystkræft. Desuden kan PET/CT bruges

til at vurdere behandlingseffekten, fordi områder med sygdom vil stoppe med at lyse ved behandlingseffekt.”

HVEM ER KANDIDATER TIL EN PET/CT?

”Vi ved, at kvinder, der har en stor knude på diagnostidspunktet og ikke kan opereres med det samme, eller hvor kræften har spredt sig til flere lymfeknuder, er i højrisko for spredning til andre organer. Hos cirka en tredjedel af de kvinder, hvor knuden er for stor til at operere først, vil der være spredning, og det kan medføre en betydelig ændring i behandlingen.”

HVAD KAN PET/CT-SCANNINGEN IKKE?

”PET/CT er ikke den bedste til at udrede forholdene i brystet og de lokale lymfeknuder – heller ikke, når kvinder har tæt brystvæv. Her er den traditionelle triple-diagnostik i form af mammografi, ultralyd, fysisk

undersøgelse og eventuelt biopsi bedst, suppleret med MR-scanning (en undersøgelse, der kan vise et detaljeret billede af forandringer i brystet, red.) hos nogle kvinder. En PET/CT-scanning skal nemlig bruges meget specifikt, for ellers risikerer man for mange falsk-positive resultater, hvor kvinder skal igennem lange udredninger, som vil skabe unødigt bekymring.”

HVORNÅR BØR SCANNINGEN SÅ BRUGES?

”Kvinder, som har høj risiko for spredning, bør altid udredes med PET/CT. Det er vigtigt for at tilrettelægge den mest optimale behandling. Hvis en kvinde har spredning til andre organer, er der ikke behov for at få fjernet brystet eller at modtage strålebehandling. I Odense – blandt andet på grund af forskningsprojektet – er udredning med PET/CT standard hos både disse kvinder og hos kvinder, der mistænkes for at have tilbagefald. Vi håber, at vores forskningsprojekt kan være med til at sætte fokus på emnet, så brugen af PET/CT kan skrives ind i de danske retningslinjer ved udredning af højrisko brystkræft og ved mistanke om tilbagefald.”



Marianne Vogsen, læge og forsker i brystkræft og PET/CT

Hvad er en PET/CT-scanning?

- PET/CT-scanningen er en kombineret undersøgelse, hvor du får lavet både en PET-scanning og en CT-scanning på samme tid.
- PET/CT-scanneren lægger billederne ovenpå hinanden, hvorfor lægen kan få et detaljeret billede af, om der kan være tale om kræft (PET), og hvor kræften i givet fald præcist sidder (CT). Med metoden kan man meget præcist se, hvorvidt der er metastaser.

Kilder: Kræftens Bekæmpelse