

Plastikkirurgi forbedrer livskvaliteten hos kvinder der er behandlet for brystkræft.

Et nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health, viser at brystrekonstruktion og fedttransplantation kan højne livskvaliteten hos kvinder der er blevet behandlet for brystkræft. Bag projektet står læge Alexander Juhl Andersen, der forsvarede ph.d.-projektet d. 28 oktober 2016.

Brystkræft er den hyppigste kræftsygdom blandt kvinder i Europa, og forventes at ramme cirka hver niende danske kvinde. Behandlingen efterlader ofte kvinden med en asymmetrisk barm, og derudover udvikler over en tredjedel af kvinderne kroniske smerter i området omkring deres bortopererede bryst. For at opnå et pænere æstetisk resultat vælger et stigende antal kvinder at få lavet en kirurgisk brystrekonstruktion. De kroniske smerter har, indtil videre, vist sig svære at behandle. Alexander Juhl Andersen har i sit Ph.D.-projekt undersøgt om transplantation af fedtceller fra andre steder på kvindens krop til området omkring hendes manglende bryst kan have en smertelindrende effekt på kroniske smerter opstået efter behandling for brystkræft. Derudover har projektet undersøgt patienttilfredsheden samt hvilke radiologiske forandringer fedttransplantation forårsager når det bruges som brystrekonstruktionsmetode hos kvinder der er blevet opereret for brystkræft med brystbevarende operation. Resultaterne fra ph.d.-projektet viste at fedttransplantation halverede smerteintensiteten hos kvinder der har fået fjernet brystet helt og indikerer således at fedttransplantation har en særdeles gavnlige effekt på kroniske smerter opstået efter operation for brystkræft. Resultaterne viser også, at selvom fedttransplantation forårsager radiologiske forandringer i brystet, forårsager de kun et mindre antal yderligere undersøgelser og biopsier da forandringerne kan skelnes fra tilbagefald af brystkræft. Patienterne der fik deres bryst rekonstrueret med fedttransplantation oplevede forbedringer i selvopfattet kropsbillede, brystets æstetiske udseende samt arvævets karakteristika.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 28/10 kl. 14:00 i Palle Juul-Jensen auditoriet, Aarhus Universitets Hospital, Nørrebrogade 44, 8000 Aarhus C. Titlen på projektet er "Plastic surgical reconstructive procedures after treatment for breast cancer: Studies on outcome and quality of life after autologous fat grafting and breast reconstruction."

Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Alexander Juhl Andersen. Tlf. 21 40 99 48, alexander@oncology.dk