

EXAMES POR IMAGEM NO ESTADIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DO CÂNCER DE MAMA (APOIO UNIP)

Alunos: Samuel Augusto Xavier da Silveira e Yasmin Fonseca de Freitas

Orientadora: Profa. Dra. Daniela Berguio Vidotti

Curso: Radiologia / Biomedicina

Campus: São José do Rio Preto

O aumento de novos casos de câncer de mama a cada ano aponta para a necessidade de ações e estratégias que derrubem a taxa de mortalidade pela doença. Este trabalho teve por objetivo atualizar sobre os exames por imagem utilizados no estadiamento e acompanhamento do câncer de mama e como eles revelam-se parte dessa estratégia, na redução de casos de óbito. A metodologia buscou repassar as principais publicações da literatura acerca de conceitos sobre os seguintes descritores: estadiamento, diagnóstico e exames por imagem utilizados no câncer de mama, desde 2010 até os dias atuais, das mais relevantes bases de dados científicos, incluindo Scielo, PubMed, e dados publicados pelo Ministério da Saúde, especialmente pelo Instituto do Câncer (INCA). Nos resultados, constatou-se que o tipo de câncer de mama mais recorrente em todos os casos é o carcinoma ductal invasivo, tipo de câncer que se inicia nas células de revestimento do ducto de leite na mama, rompe a parede do ducto e cresce nos tecidos mamários adjacentes, podendo metastizar para tecidos vizinhos, através do sistema linfático e da corrente sanguínea. Além disso, observou-se que a mamografia é o exame por imagem mais eficaz para diagnóstico na maioria dos tipos de cânceres, pois diagnostica até mesmo tumores pequenos e assintomáticos e contribuiu para uma redução significativa dos casos de mortalidade pela doença. Entretanto, mesmo sendo expostas diversas maneiras de diagnóstico, estadiamento e tratamento precoces, novos estudos e pesquisas são necessários para o preenchimento de lacunas acerca dos fatores que originam o câncer, os diversos estadiamentos existentes e como os exames por imagem auxiliam em cada um deles.

