

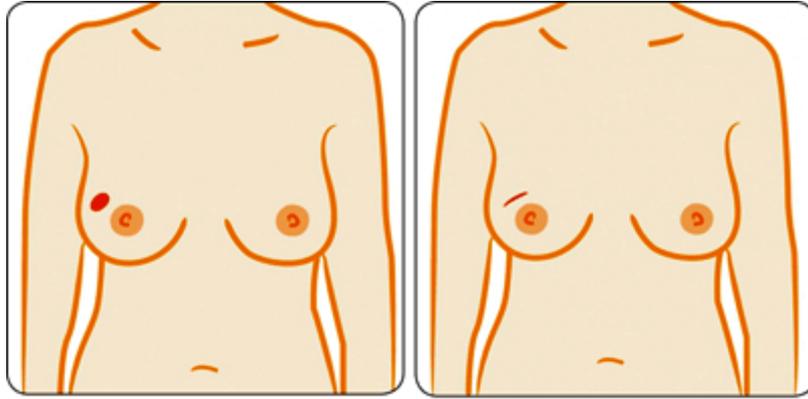
स्तन कैंसर ऑन्कोप्लास्टिक स्तन संरक्षण सर्जरी

राधा (बदला हुआ नाम), एक 35 वर्षीय महीला है जिसे स्तन कैंसर के लिए स्तन संरक्षण सर्जरी की सलाह दी गई है। उसे डर है कि इस प्रकार की सर्जरी के बाद कोस्मेटिक खराबी आ जाएगी क्योंकि स्तन के ऊतक का बहुत बड़ा हिस्सा निकाल दिया जाएगा। वह सोचती है कि क्या कोई ऐसी नई तकनीक होती जिससे उसे स्तन संरक्षण सर्जरी के बाद अपने स्तनों को पुनः आकार देने में मदद मिलती।

स्तन संरक्षण सर्जरी:

- इसमें वाइड लोकल एक्सीसन किया जाता है (जिसमें आसपास के सामान्य ऊतकों की कुछ मात्रा के साथ ट्यूमर निकाला जाता है)

स्तन संरक्षण सर्जरी- वाइड लोकल एक्सीसन



सौजन्य: स्तन कैंसर केयर, ब्रिटेन

ऑन्कोप्लास्टिक स्तन संरक्षण सर्जरी क्या है

ऑन्कोप्लास्टिक सर्जरी पिछले 20 वर्षों के सबसे दिलचस्प और चुनौतीपूर्ण नए विकासों में से एक है। ऑन्कोप्लास्टिक सर्जरी का उद्देश्य कैंसर को व्यापक रूप से स्थानीय काट-छांट करना होता है जिसे स्तन में खराबी के आंशिक पुनःनिर्माण के साथ सौंदर्यात्मक स्वीकार्य परिणाम हासिल किया जाता है। मैस्टेक्टॉमी से बचाव, मनोवैज्ञानिक रूग्णता में परिणामी कमी और रोगी की संतुष्टि विभिन्न ऑन्कोप्लास्टिक स्तन संरक्षण तकनीकों के विकास का मुख्य लक्ष्य हैं।

क्या स्तन पुनः निर्माण और ऑन्कोप्लास्टिक स्तन सर्जरी समान होती हैं?

मैस्टेक्टॉमी के बाद किए जाने वाले स्तन पुनः निर्माण को ऑन्कोप्लास्टिक स्तन सर्जरी के साथ भ्रमित नहीं किया जाना चाहिए। जबकि स्तन सर्जन के लिए यह संभव है कि वह मैस्टेक्टॉमी करें और उसके बाद पुनः निर्माण करने की प्लास्टिक सर्जन को अनुमति दे, यह ऑन्कोप्लास्टिक स्तन संरक्षण सर्जरी में संभव नहीं है क्योंकि अच्छे ऑन्कोलॉजिकल और कॉस्मेटिक परिणाम के लिए एक ही व्यक्ति में ऑन्कोलॉजिकल और प्लास्टिक सर्जरी दोनों का ज्ञान होना चाहिए।

ऑन्कोप्लास्टिक स्तन सर्जरी - मूलभूत बातें

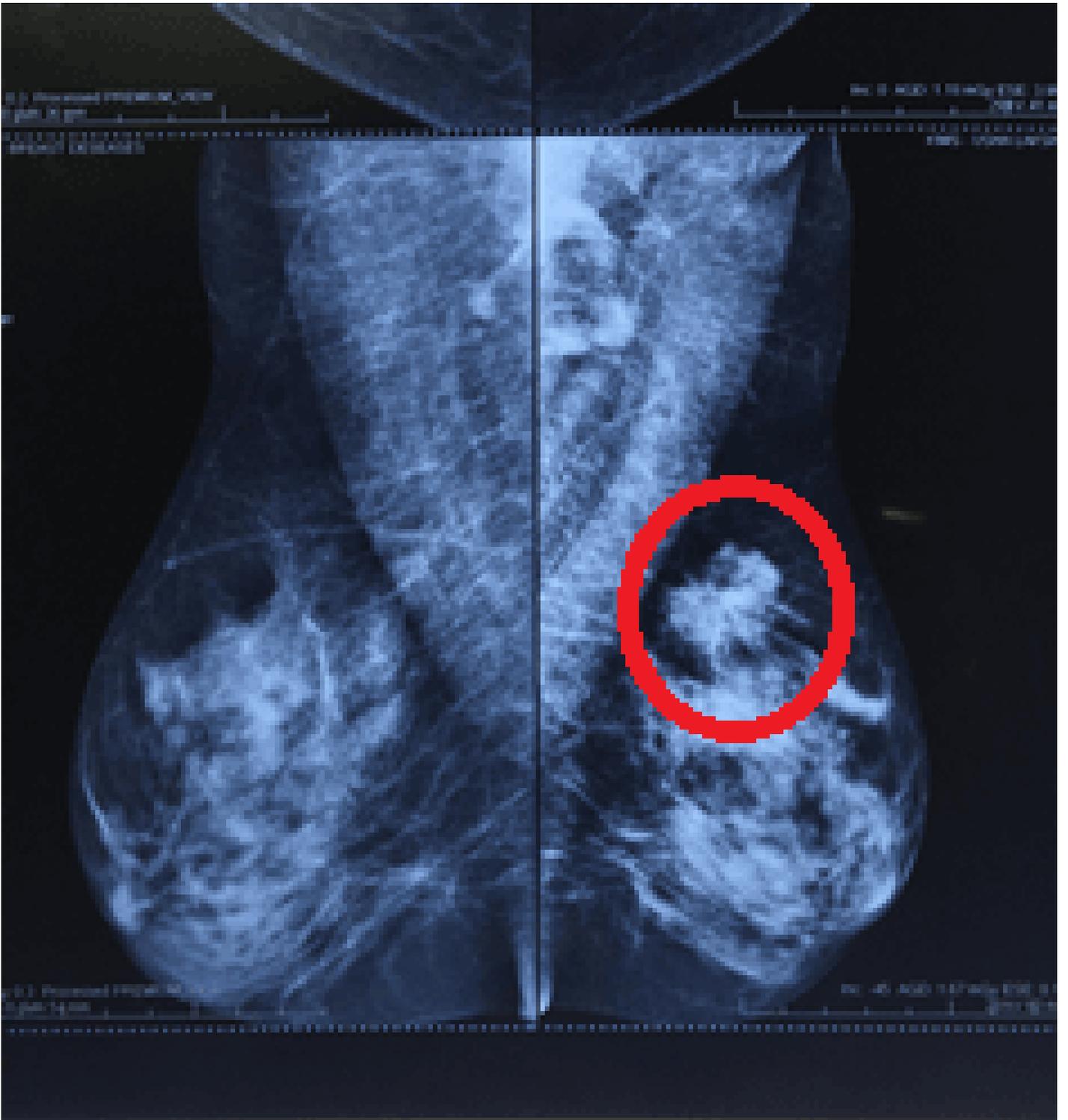
- बहुत सी महीलाएँ स्तन संरक्षण के बजाय मैस्टेक्टॉमी का चयन करना पसंद करती हैं क्योंकि उन्हें पुनः उत्पादित होने का डर होता है पिछले दो दशकों से किए गए विभिन्न परीक्षणों से अब यह अच्छी तरह ज्ञात हो चुका है कि मैस्टेक्टॉमी और स्तन संरक्षण सर्जरी उत्तरजीविता के संदर्भ में समतुल्य है। हालांकि सर्जन को पर्याप्त रूप से

इतना कुशल होना चाहिए कि स्तन संरक्षण सर्जरी के बाद स्थानीय पुनरावृत्ति दरों को (लगभग 1: प्रति वर्ष) समान रखा जाए। यदि सर्जन कैंसर के ऊतकों को छोड़ देता है या काट-छांट किए जाने वाले भाग में कैंसर के ऊतक अभी भी हैं, तो सर्जरी के बाद उस स्थान पर पुनरु होने का अत्यधिक जोखिम होता है।

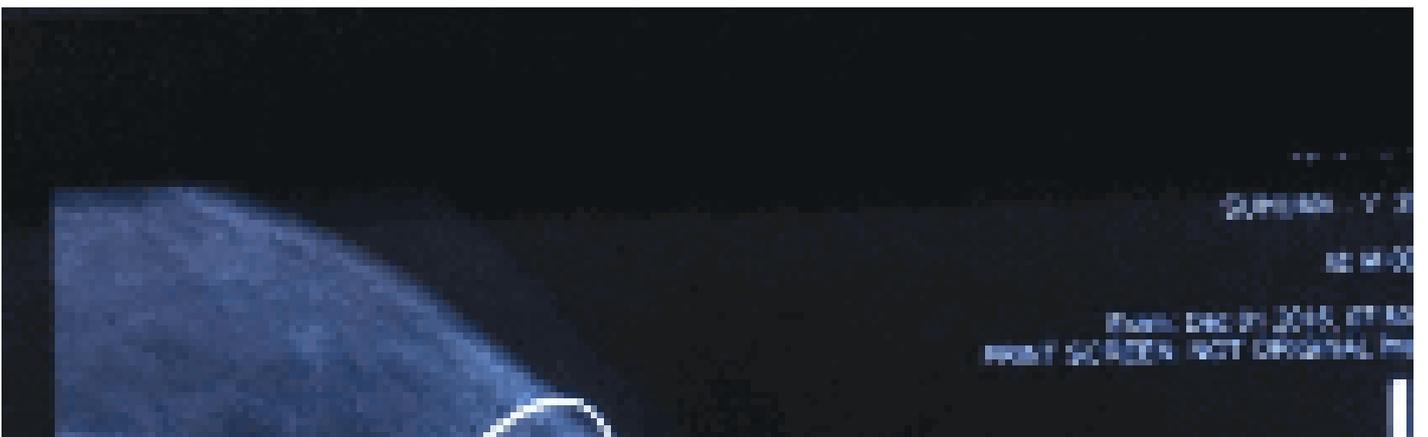
- ऑन्कोप्लास्टिक स्तन सर्जन का सिद्धांत एक नया सिद्धांत है क्योंकि इसमें तीन विभिन्न विशेषज्ञता के ज्ञान का संयोजन होता है: सर्जिकल ऑन्कोलॉजी, प्लास्टिक सर्जरी और स्तन रेडियोलॉजी। ऑन्कोप्लास्टिक स्तन संरक्षण सर्जरी स्तन सर्जरी की एक नवाचार और परिष्कृत उपविशेषज्ञता है और यह समर्पित स्तन विशेषज्ञों के लिए एक आवश्यक कौशल है।
- सौंदर्यात्मक रूप से स्वीकार्य स्तन संरक्षण सर्जरी को उन ट्यूमर में आसानी किया जा सकता है जिसमें स्तन के सभी वृत्तखण्ड शामिल हुए हैं।

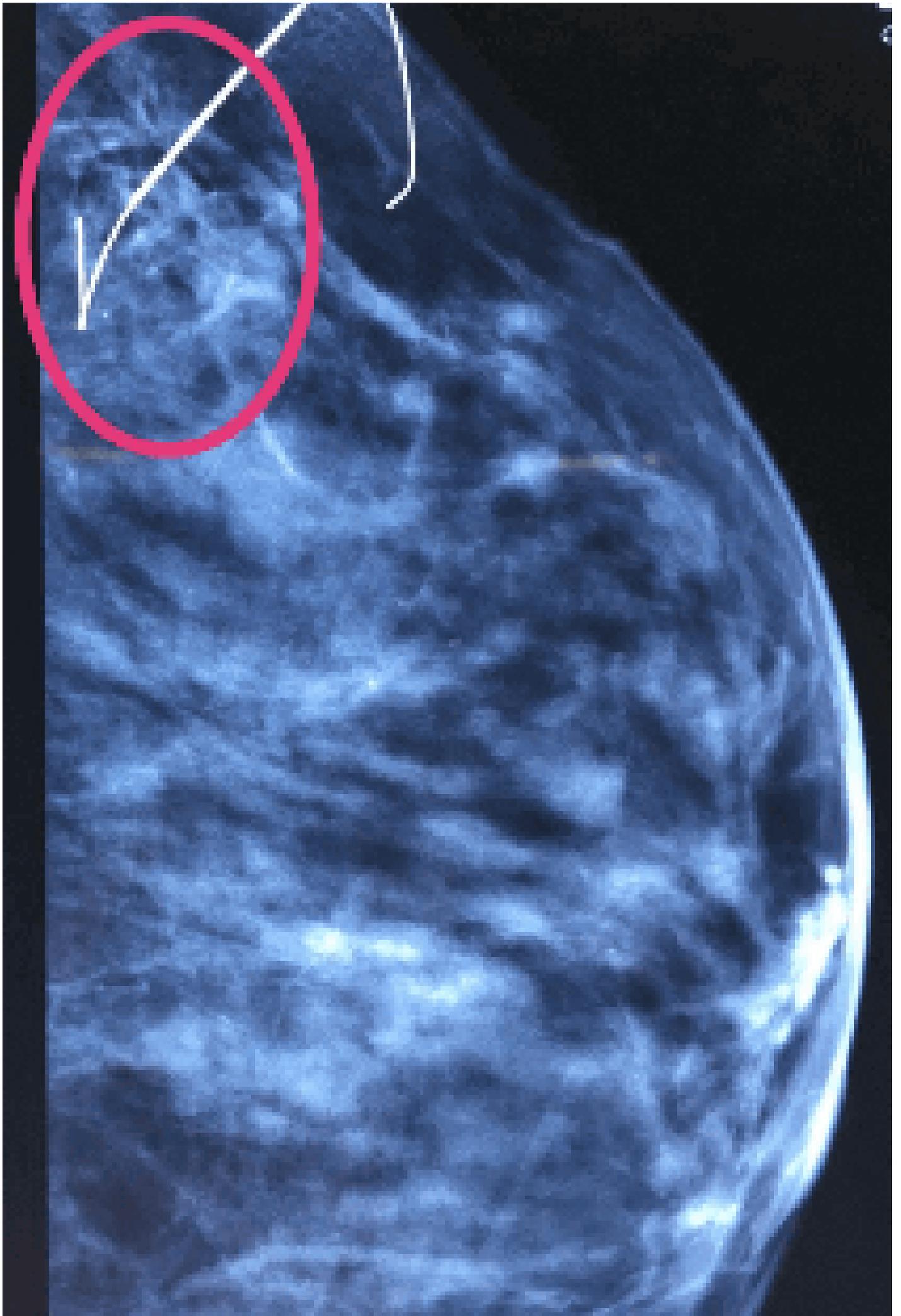
निष्कर्ष

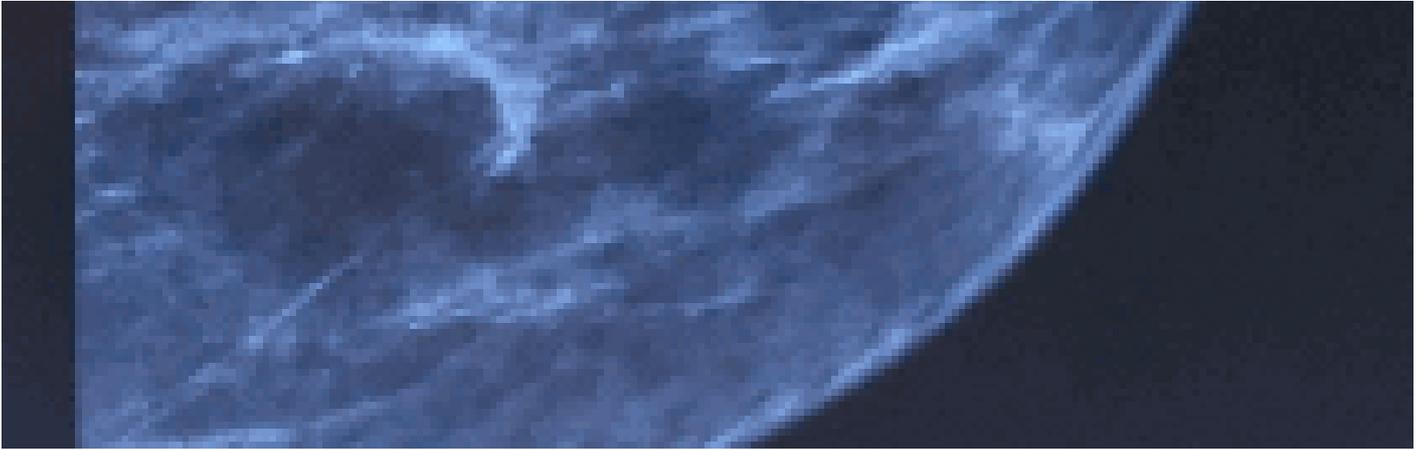
ऑन्कोप्लास्टिक स्तन सर्जरी के इस युग में, स्तन के घाव को निकालना अनुचित होगा जिसके कारण विकृति पैदा होती है। पूरे विश्व में कॉस्मेटिक के तौर पर स्वीकार्य स्तन संरक्षण सर्जरी की माँग स्पष्ट रूप से बढ़ रही है। ऑन्कोलॉजिकल समझौता किए बिना बेहतर कॉस्मेटिक परिणाम प्राप्त करने के लिए स्तन कैंसर सर्जरी बहुत सोच विचार कर की जानी चाहिए क्योंकि कुरूप करना और घाव को विकृत करना न ही उचित है और न ही स्वीकार्य।



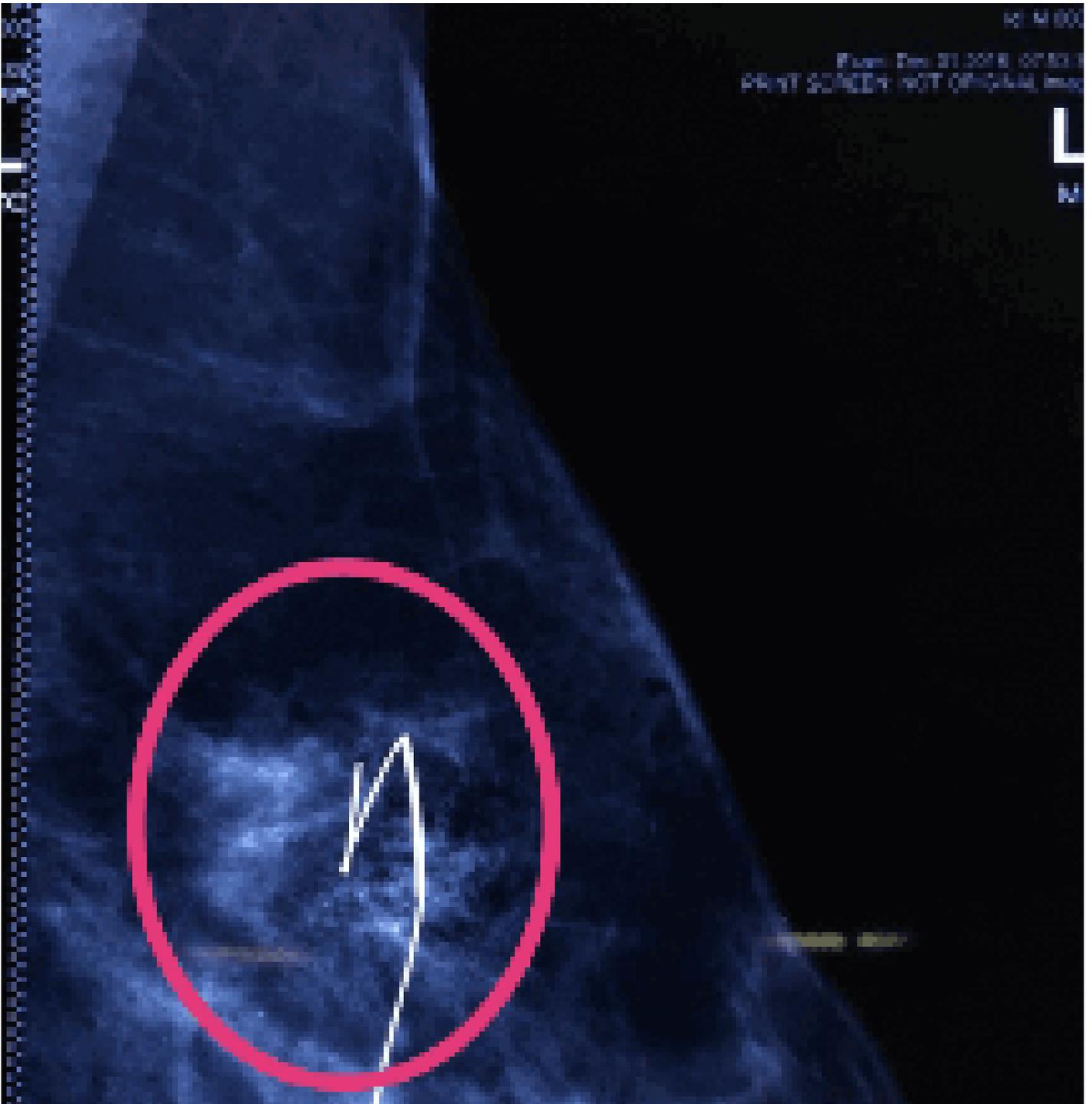
कीमोथेरेपी देने से पहले बायें स्तन में स्थानीय रूप से विकसित कैंसर

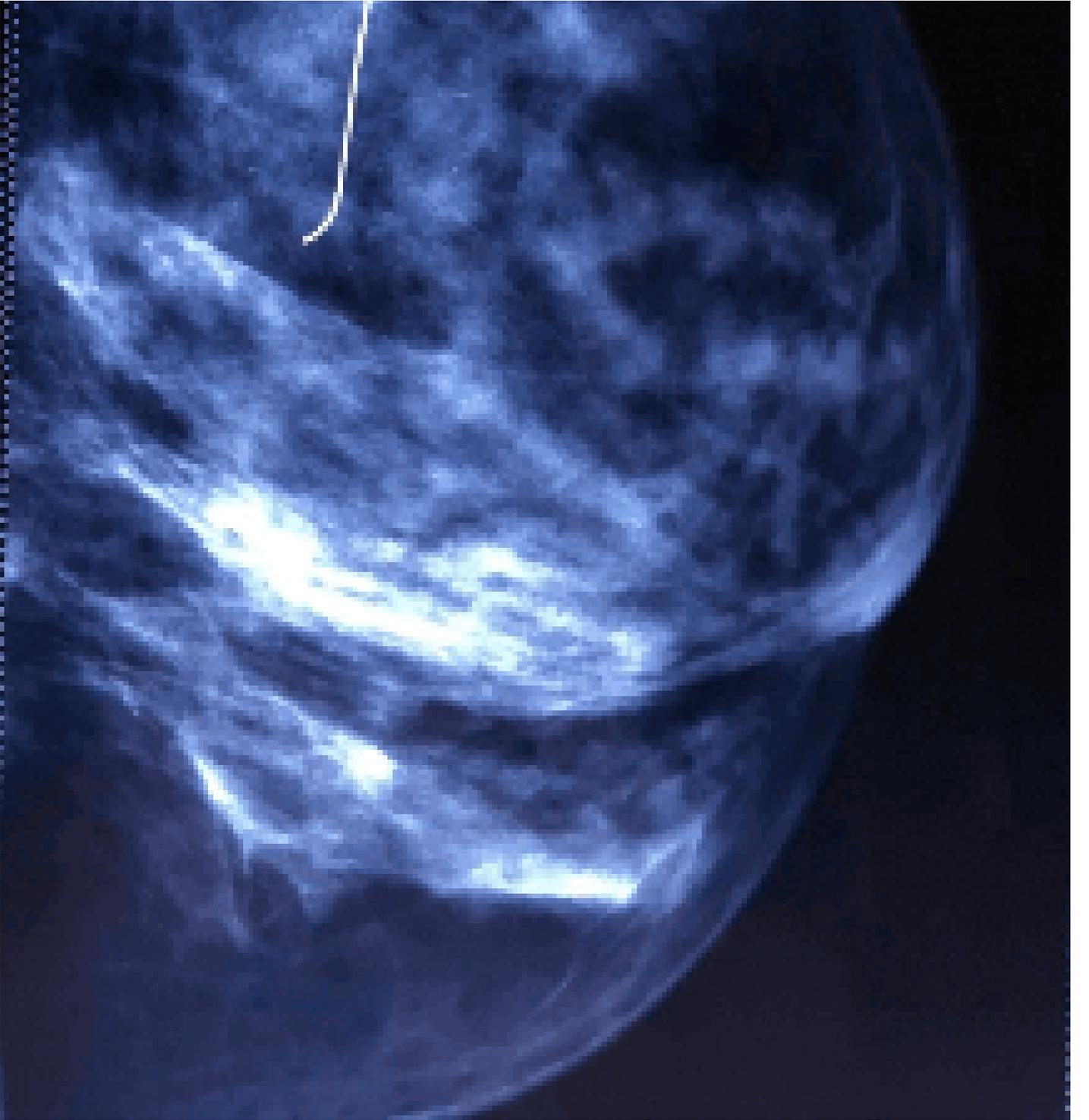




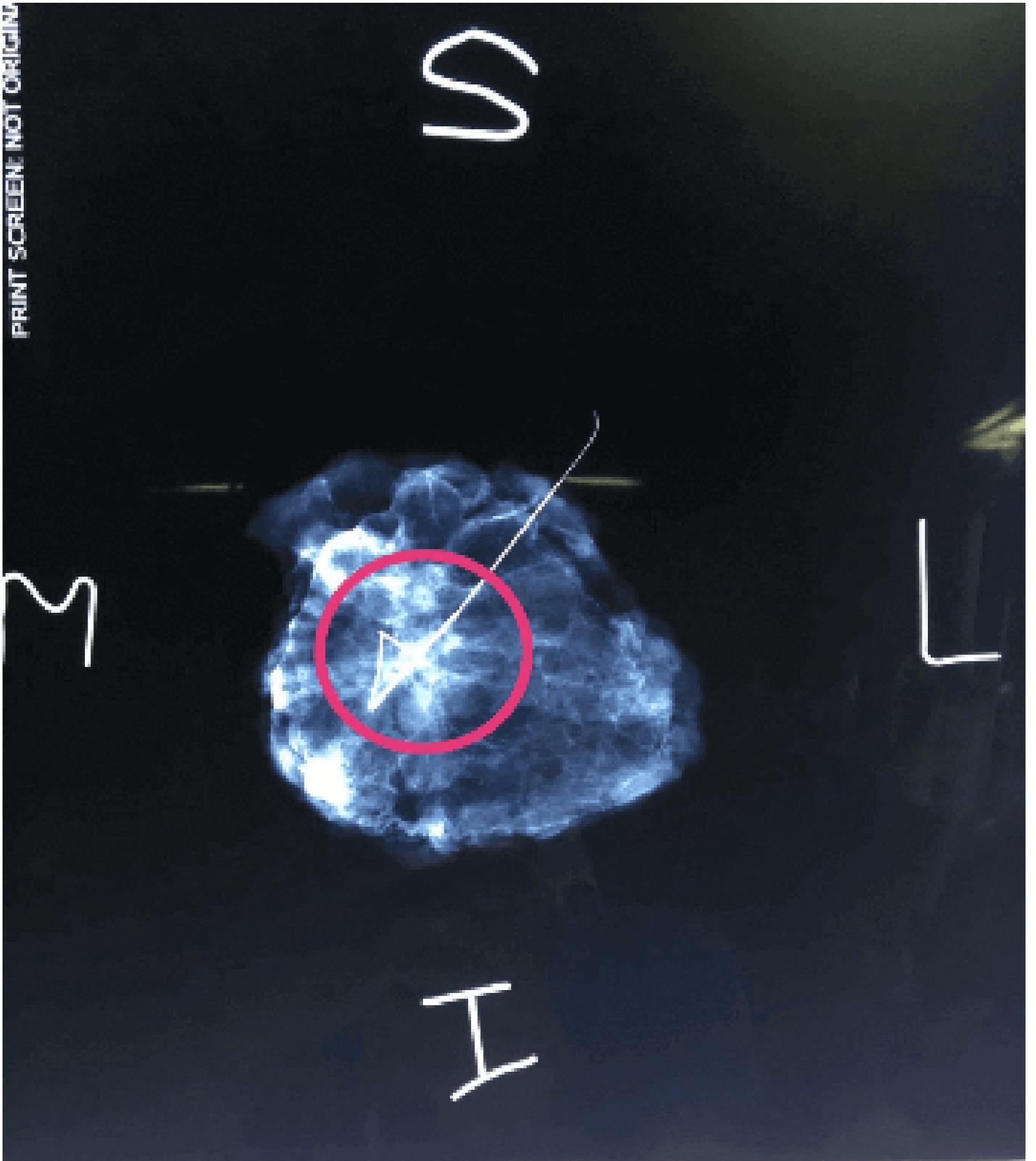


बायें स्तन के मैमोग्राम (सीसी दृश्य) में प्रदर्शित नियो एजवंट कीमोथेरेपी के 8 चक्र पूर्ण करने के बाद सर्जरी से पूर्व कैंसर में गाइड वायर





बायें स्तन के मैमोग्राम (एलएलओ दृश्य) में प्रदर्शित नियो एजवंट कीमोथेरेपी के 8 चक्र पूर्ण करने के बाद सर्जरी से पूर्व कैंसर में गाइड वायर



वाइड लोकल एक्सीजन में सहायक गाइड वायर-नमूना एक्स-रे में प्रदर्शित कैंसर के बीच वायर



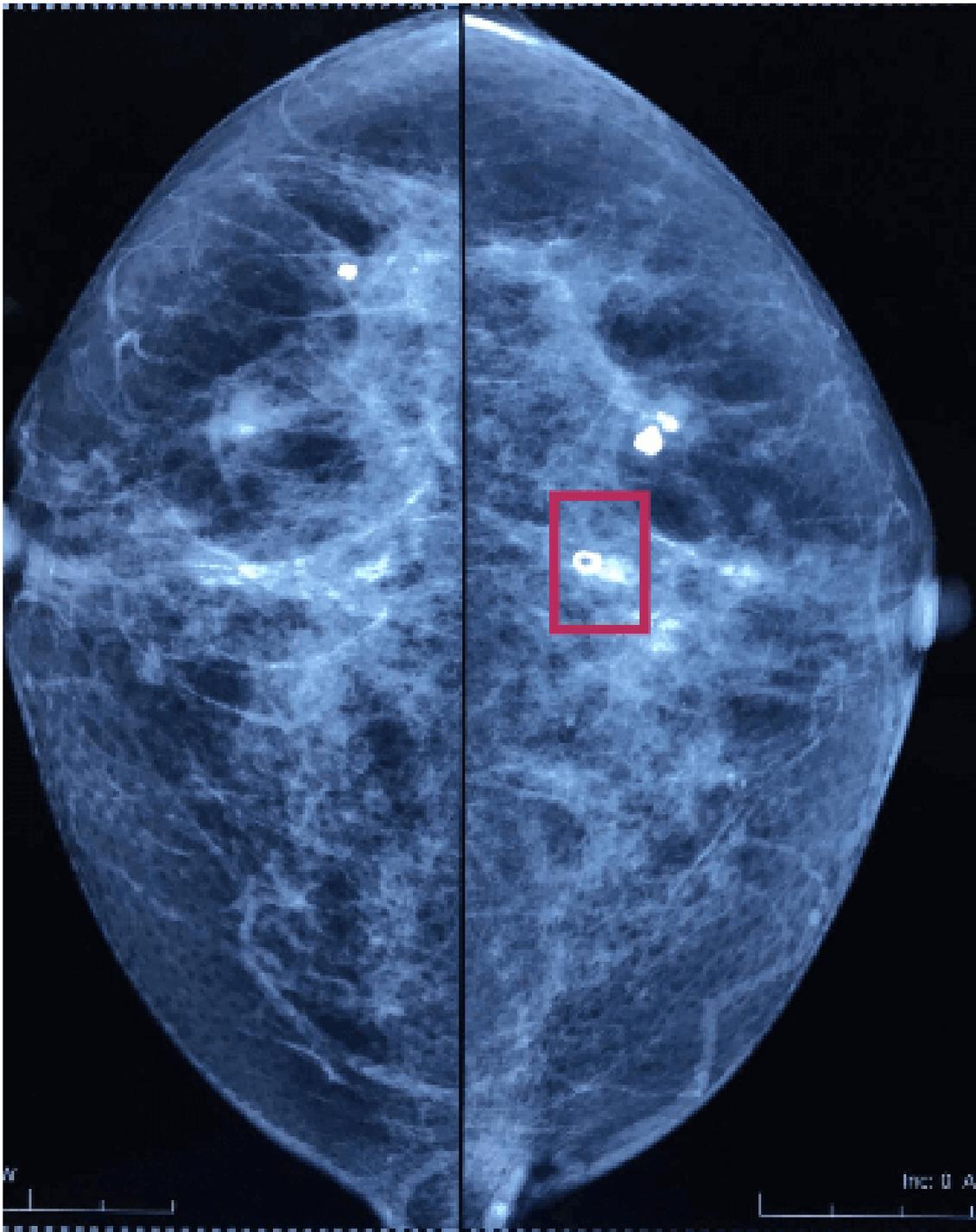
नियो एजवंट कीमोथेरेपी की अनुपालना में ऑनकोप्लास्टिक स्तन को सुरक्षित रखने वाली सर्जरी के दस दिन बाद (ऑपरेशन बाद का दृश्य)



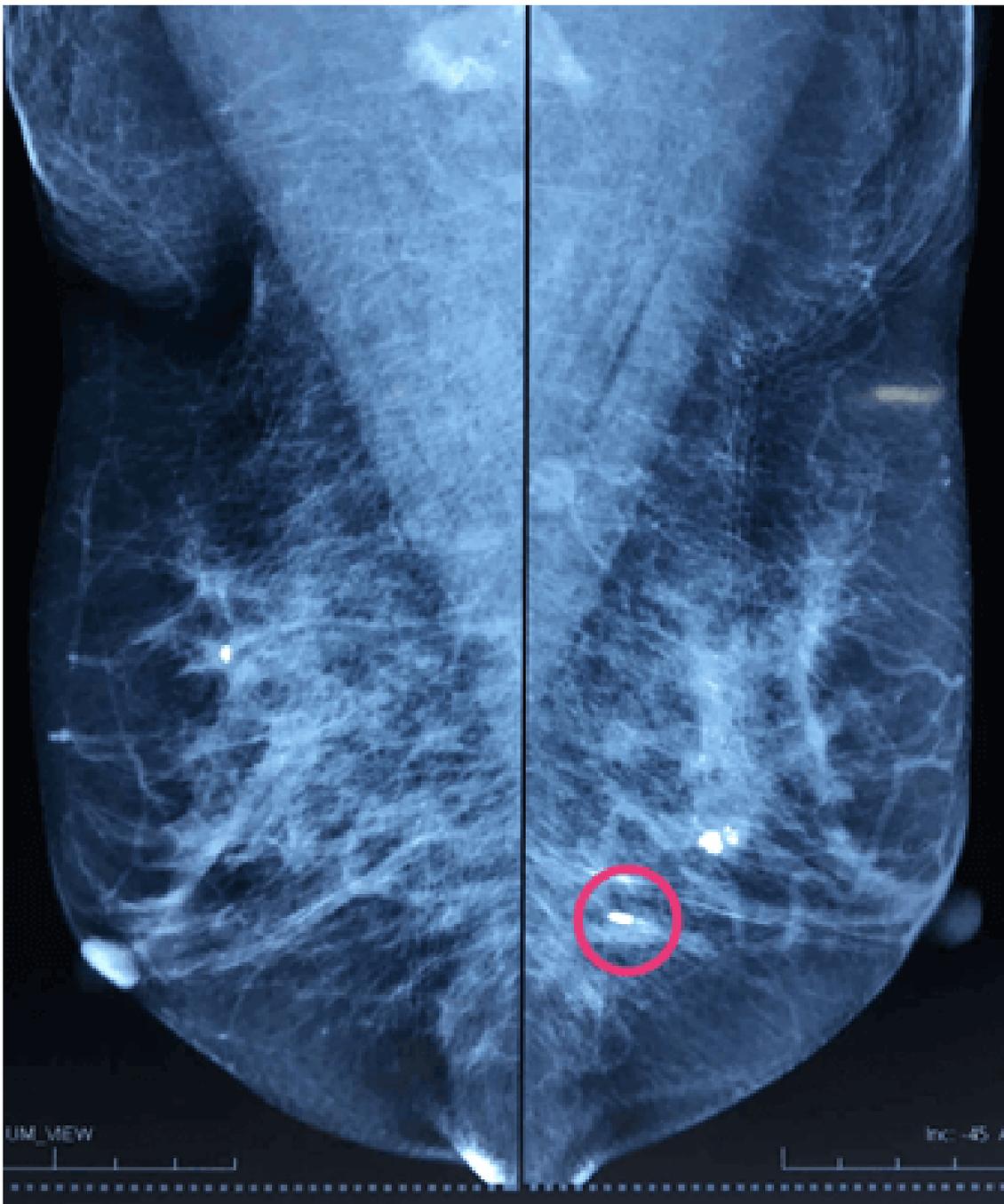
Six months - Left Breast after Oncoplastic Breast conserving surgery following neo adjuvant chemotherapy

सौजन्य से: स्तन रोग के आईएमएस-ऊषालक्ष्मी केंद्र, हैदराबाद

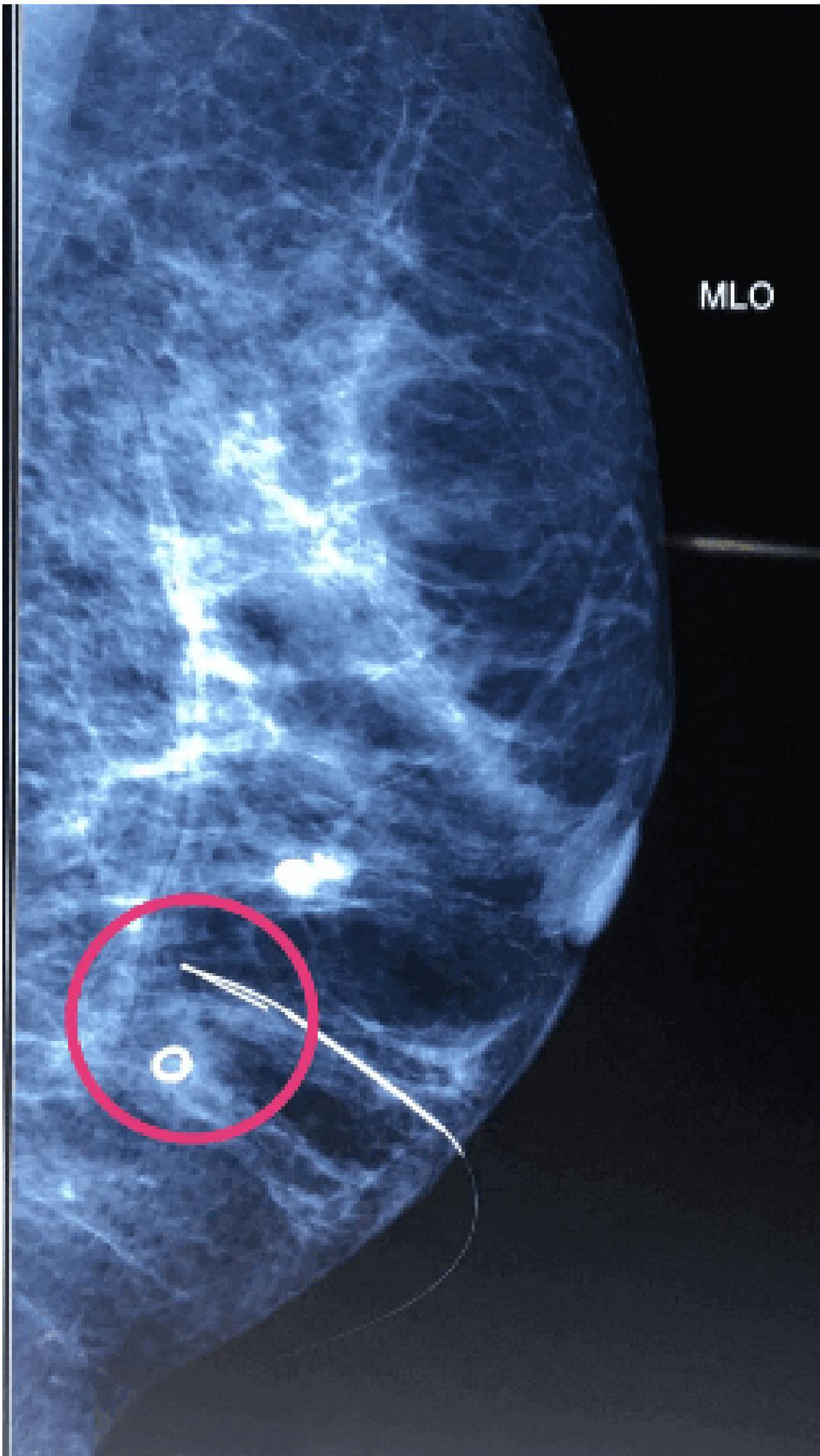
www.breastcancerindia.org



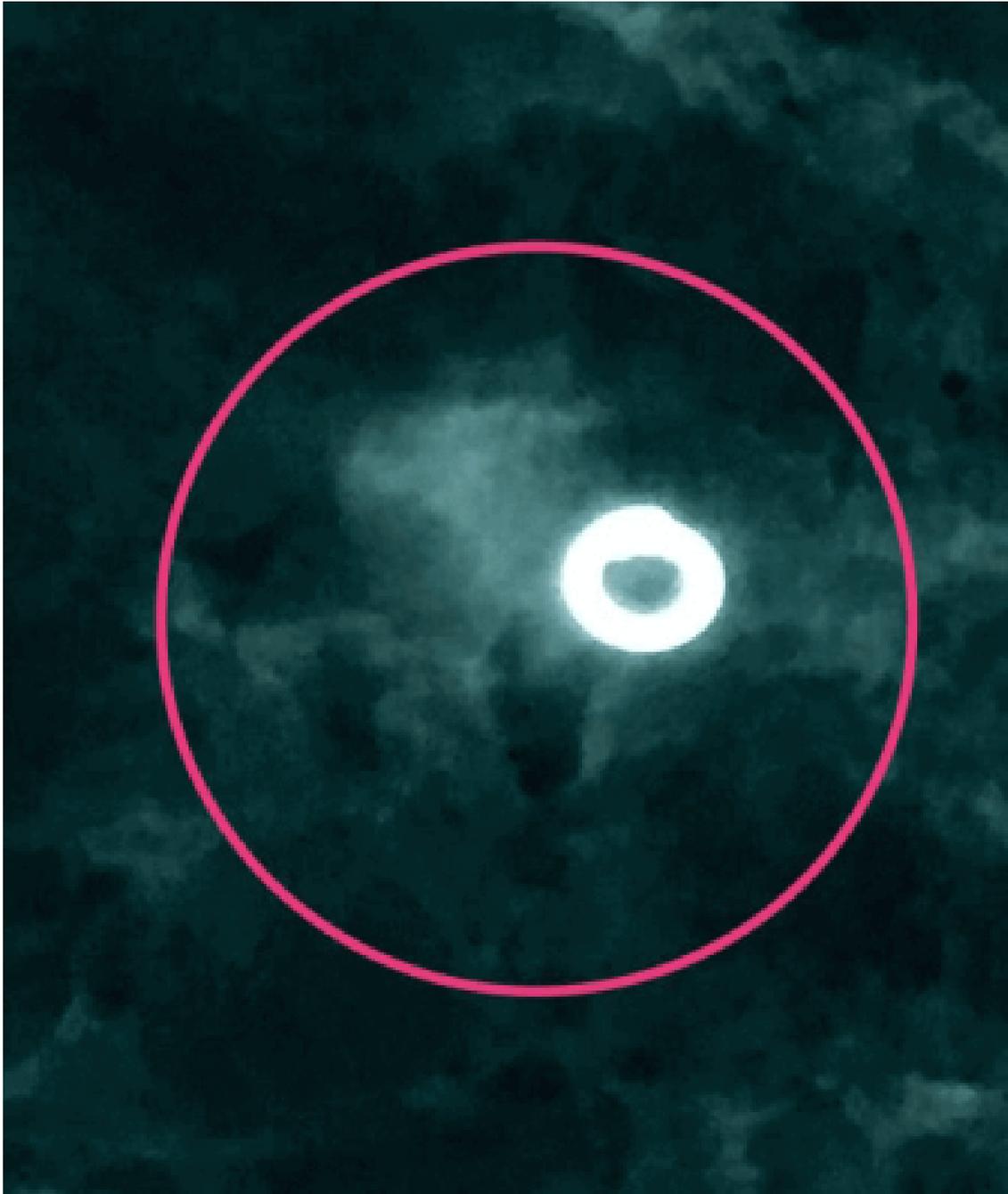
Mammogram (cranio caudal view) showing marker clip, which was placed after core needle biopsy of a small focus of DCIS left breast



Mammogram (medio lateral oblique) showing marker clip, which was placed after core needle biopsy of a small focus of DCIS left breast



Specimen X ray after Wide Local Excision of DCIS left breast



Tenth day Post operative view following Wide local Excision & Oncoplastic Breast conserving Surgery – left breast



Tenth day Post operative view following Wide local Excision & Oncoplastic Breast conserving Surgery – left breast



Tenth day Post operative view following Wide local Excision & Oncoplastic Breast conserving Surgery – left breast



Tenth day Post operative view following Wide local Excision & Oncoplastic Breast conserving Surgery – left breast
