

Kesesuaian kategori BI-RADS mamografi dengan pemeriksaan histopatologi di RS Kanker Dharmais = The association between BI-RADS mammography category with histopathological examination at Dharmais Cancer Hospital

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367141&lokasi=lokal>

Abstrak

[Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik gambaran pada mamografi dengan keganasan pada hasil histopatologi serta kesesuaian BI-RADS mamografi dengan hasil histopatologi. Penelitian ini menggunakan desain potong lintang dengan data sekunder yaitu 85 pasien perempuan dengan kelainan jinak/ganas pada payudara yang menjalani mamografi dan biopsi bedah atau core biopsy di RS kanker Dharmais Januari 2011 sampai Desember 2012. Hasil penelitian menunjukkan terdapat kesesuaian antara kecurigaan tingkat keganasan berdasarkan kategori BI-RADS mamografi dengan hasil pemeriksaan histopatologi. Mamografi memiliki sensitifitas 100% dan spesifitas relatif 88,9%, nilai duga negatif 100% dan nilai duga positif 97,1%. Mamografi berperan penting dalam mendiagnosis kelainan payudara., This study aims to investigate the characteristics of the mammography findings with malignancy on histopathology results and the association of the BI-RADS mammography with histopathological results. This study used a cross-sectional design with secondary data of 85 female patients with benign /malignant breast abnormality who underwent mammography and surgical biopsy or core biopsy at Dharmais cancer hospital in January 2011 until December 2012. The results showed there is association between the level of suspicion of malignancy based on the BIRADS category mammography with histopathological examination. Mammography had a sensitivity rate 100% and a relative specificity rate 88.9%, negative predictive value 100% and a positive predictive value 97.1%. Mammography plays an important role in the diagnosis of breast abnormalities.]