

## マンモグラフィでの微細石灰化病変の形態・ 分布が酷似していた乳癌と乳腺症の各1例

喜島 祐子, 吉中 平次, 大脇 哲洋, 愛甲 孝

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 先進治療科学専攻 腫瘍学講座 腫瘍制御学 乳腺内分泌外科  
(原稿受付日 平成16年2月3日)

## Two Cases of Non-palpable Calcified Lesion of the Mammography

Yuko Kijima, Heiji Yoshinaka, Tetsuhiro Owaki and Takashi Aikou

Department of Surgical Oncology, Breast and Endocrine Surgery, Field of Oncology, Course of Advanced Therapeutics, Kagoshima  
University Graduate School of Medical and Dental Sciences, 8-35-1, Sakuragaoka, Kagoshima 890-8520, Japan

### Abstract

We report two cases with micro calcification (MC) of the mammography (MMG) and no mass lesions.

One was a 59-year-old woman who pointed out MC of MMG when she received the screening for breast cancer. MMG showed grouped MC in the left breast with the area of 15x13 mm, which was highly suggestive of breast cancer. Ultrasonography did not reveal any mass lesions. A hook-wire guided partial resection was performed and the histological diagnosis was non-invasive ductal carcinoma with non-comedo type of calcifications.

A second case was a 47-year-old woman who detected MC on MMG of her right breast. The shape and distribution of MC suspected us the lesion to be breast cancer. A hook-wire guided partial resection was performed and the histological diagnosis was fibrocystic disease without malignancy.

It is sometime so difficult to diagnose MC of restricted small area without space occupied lesion, that the histological examination after the surgical procedure is necessary.

**Key word:**breast cancer, fibrocystic disease, mammography, calcification.

### はじめに

乳癌検診におけるマンモグラフィ (MMG) の導入, 画像診断技術の向上に伴い, 非触知・微細石灰化病変発見の機会が増えている<sup>1)</sup>. 今回, 石灰化病変の形態・分布が酷似した乳癌・乳腺症を各1例経験したので報告する. なお, 本症例の研究・報告はインフォームド・コンセントのもとに行われた.

### 乳癌症例1.

59歳女性

**主訴:**MMG併用乳癌検診にて微細石灰化病変を指摘。

**家族歴:**特記事項なし。

**既往歴:**初経13歳, 結婚27歳, 妊娠・出産2回, 授乳歴あり, 閉経55歳。その他特記事項なし。

**現病歴:**過去の乳癌検診受診歴はない。'02年7月MMG併用検診にて左乳房にMMG上の石灰化病変を指摘される。'02年8月近医を受診し, 左乳房内にMMG・エコー

連絡先:喜島祐子

〒890-8520 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35-1

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

先進治療科学専攻 腫瘍学講座 腫瘍制御学

乳腺内分泌外科 TEL:099-275-5361

