

Diagnostic imaging case quiz

画像診断症例クイズ

Question 34

出題者 愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学 松田 恵

症 例：80歳台 女性

主 訴：左乳房腫瘍

現病歴：前医でスクリーニング目的に撮影された胸部CTで、左乳房に1.5 cm大の腫瘍を指摘されたため、精査加療目的で当院紹介となった。

既往歴：高血圧・関節リウマチ（いずれも前医にて内服加療中）、心筋梗塞（陳旧性と思われたが、詳細不明）

家族歴、喫煙歴、飲酒歴：いずれもなし

来院時身体所見：左内側70° NT（乳頭腫瘍間の距離）8 cmの部位に1.3 × 1.0 cmの可動性良好な柔らかい腫瘍を触知。

当院へ初診時に撮影されたマンモグラフィ（図1）、乳房MRI（図2）、FDG-PET/CT（図3）を示す。

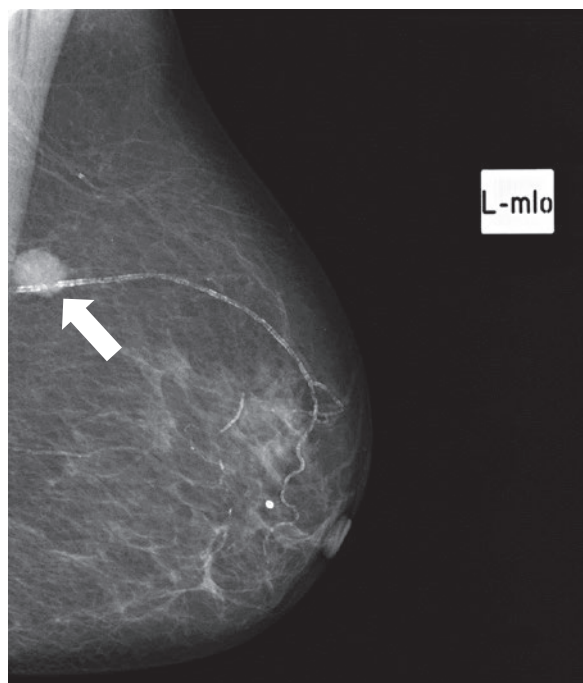


図1 左乳房のマンモグラフィ（MLO撮影）

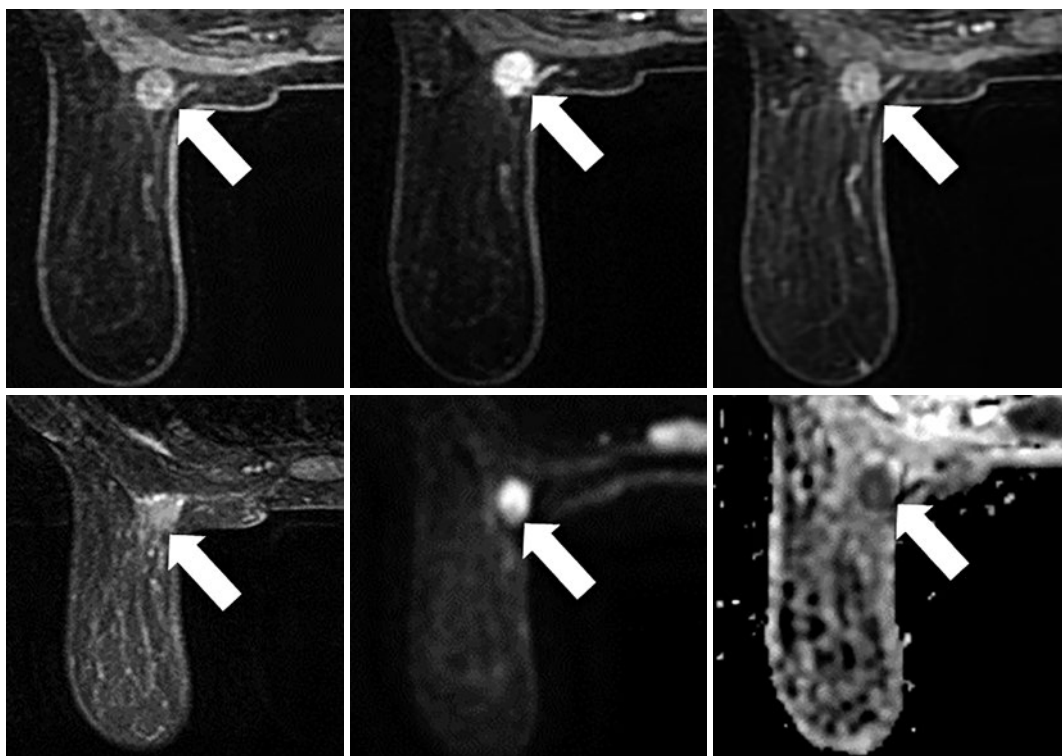


図2 乳房MRI

上段：Dynamic撮影（非掲載だが，病変部のDynamicカーブは，fast-washoutパターン）

下段：脂肪抑制T2強調画像，拡散強調画像，ADC map

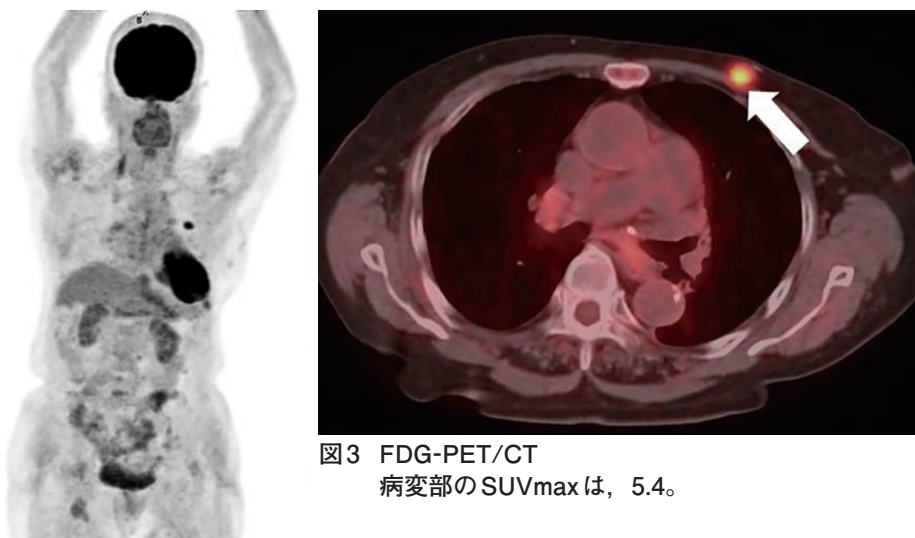


図3 FDG-PET/CT

病変部のSUVmaxは，5.4。

応募方法：JCRホームページ「症例クイズ解答フォーム」より

内 容：出題者をうならせる論理的診断根拠をお示しください。その内容をもとに，最優秀・優秀・入賞の各賞を出題者に決定して頂きます。

応募締切：2023年8月31日

備 考：・JCR非会員からの応募も可能ですが，なるべく御入会ください。
・出題症例の当事者や関係者（同一施設，主治医，たまたま研究会で画像を目にされ解答をご存知）の方は応募を御遠慮ください。

正解者全員のお名前を誌面，HPに掲載することにしました。成績優秀者は誌面およびJCRホームページでご氏名ご所属を発表の上，JCR理事長からの表彰状と次の景品を贈呈します。

最優秀(金賞)	2万円Quoカード	1名様
優 秀(銀賞)	1万円Quoカード	2名様
入 賞(銅賞)	1000円Quoカード	3名様

（入賞者多数の場合抽選）

皆様のご応募をお待ちしております。

解答掲載は次々号(254号)