

画像診断症例クイズ

Question 27

出題者 東京大学医学部 放射線医学教室 古田寿宏, 中井雄大

症 例：60歳台男性

主 訴：左大腿内側腫瘍

現 病 歴：約15年前に左大腿内側の腫瘍を自覚した。徐々に増大しているとのこと。

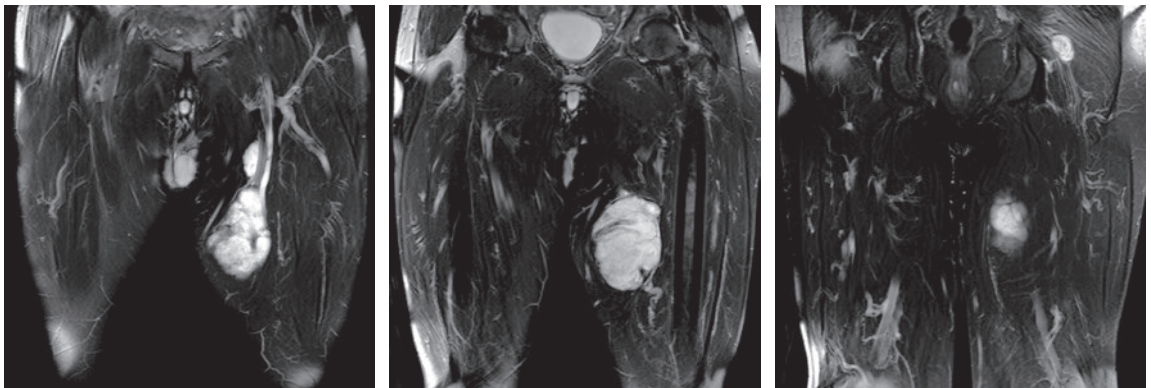
既 往 歴：前立腺癌の術後であり，経過は良好。

臨床所見：左大腿近位内側に弾性軟の腫瘍に触れる。10 cm大であり，周囲の筋との可動性は不良。自発痛や圧痛はない。血液検査上，特記すべき異常なし。

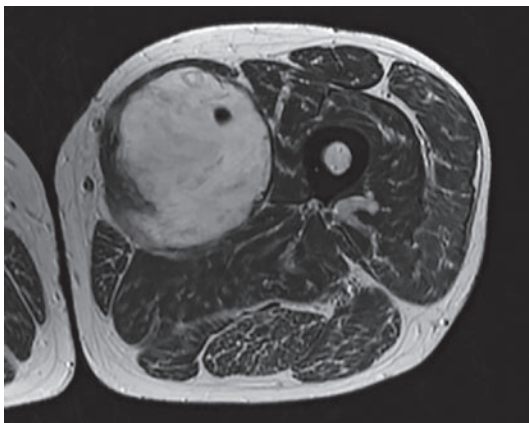
精査目的のMRIおよびCTを示す。

前立腺癌治療前（1年3か月前）に撮影されたMRIも示すが，主訴である左大腿病変についてはこのときは撮影範囲外であった。

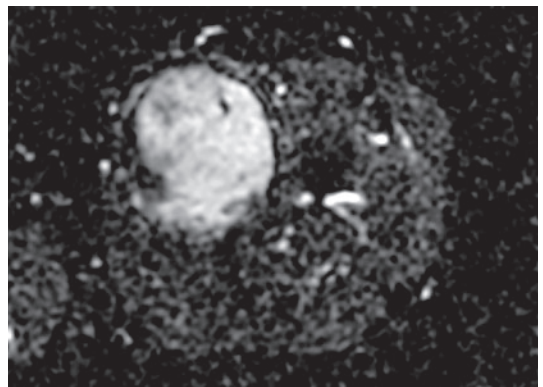
A. 脂肪抑制T2WI 冠状断像 腹側から3つのスライスを示す



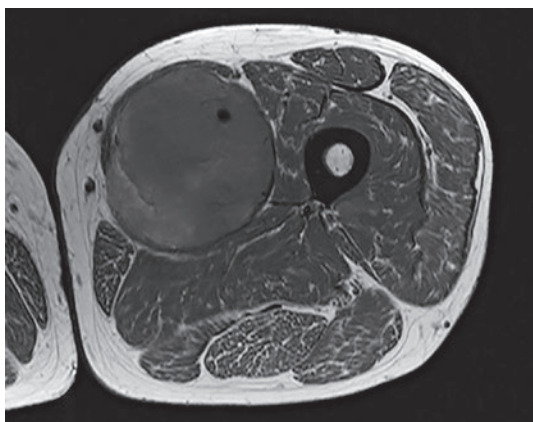
B. 大腿レベルのT2WI



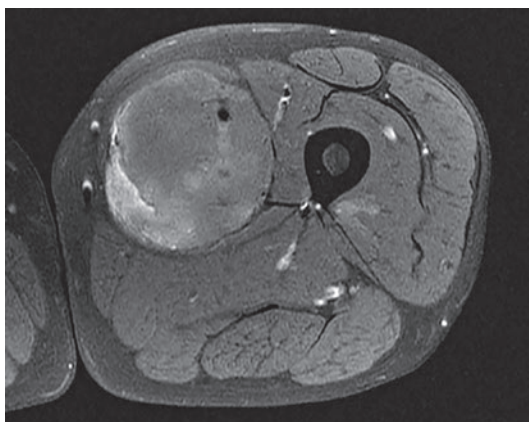
C. 大腿レベルのADC map



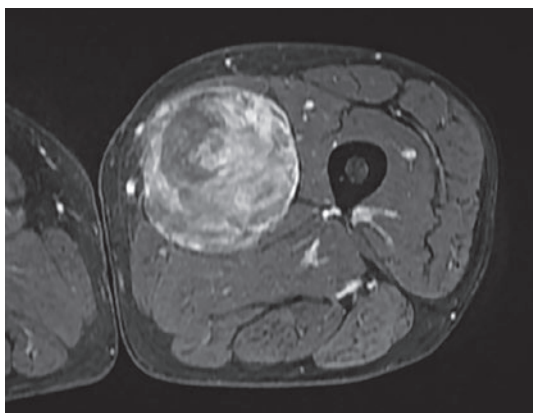
D. 大腿レベルのT1WI



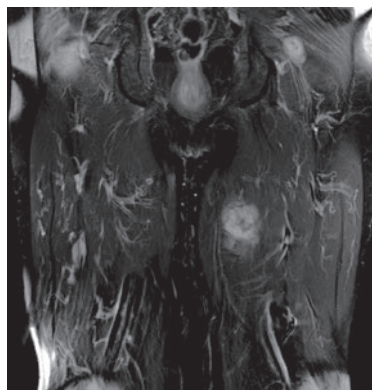
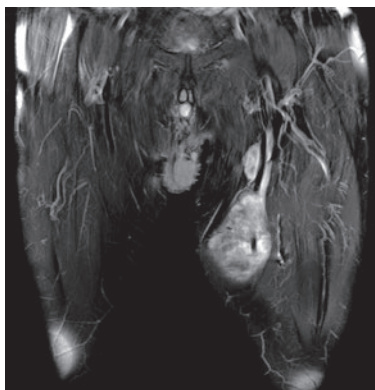
E. 大腿レベルの脂肪抑制T1WI



F. 大腿レベルの造影脂肪抑制T1WI

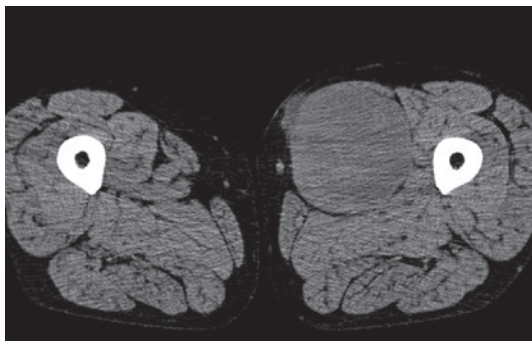


G. 造影脂肪抑制T1WI 冠状断像 腹側から3つのスライスを示す

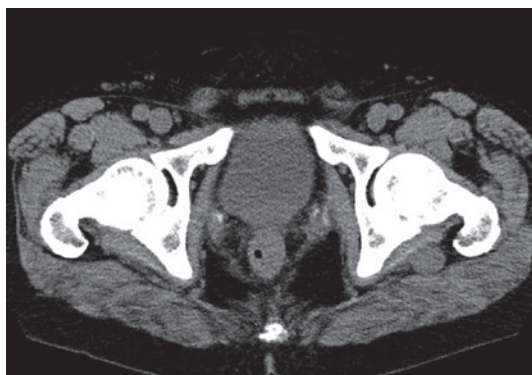


H. 大腿レベルの単純CT

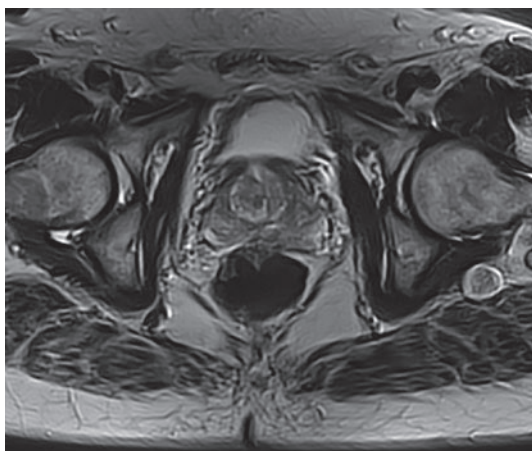
病変近傍の皮下脂肪組織濃度上昇は生検後変化



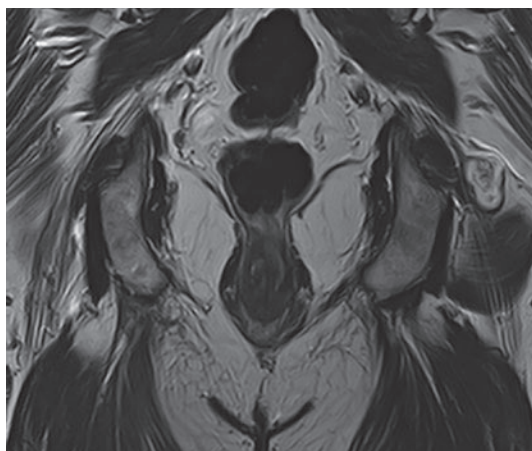
I. 股関節レベルの単純CT



J. 股関節レベルのT2WI (1年3か月前)



K. T2WI 冠状断像 (1年3か月前)



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：2022年6月20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（247号）