

5.全身疾患

第62回日本医学放射線学会秋季臨床大会 イメージ・インタープリテーション・セッション出題症例

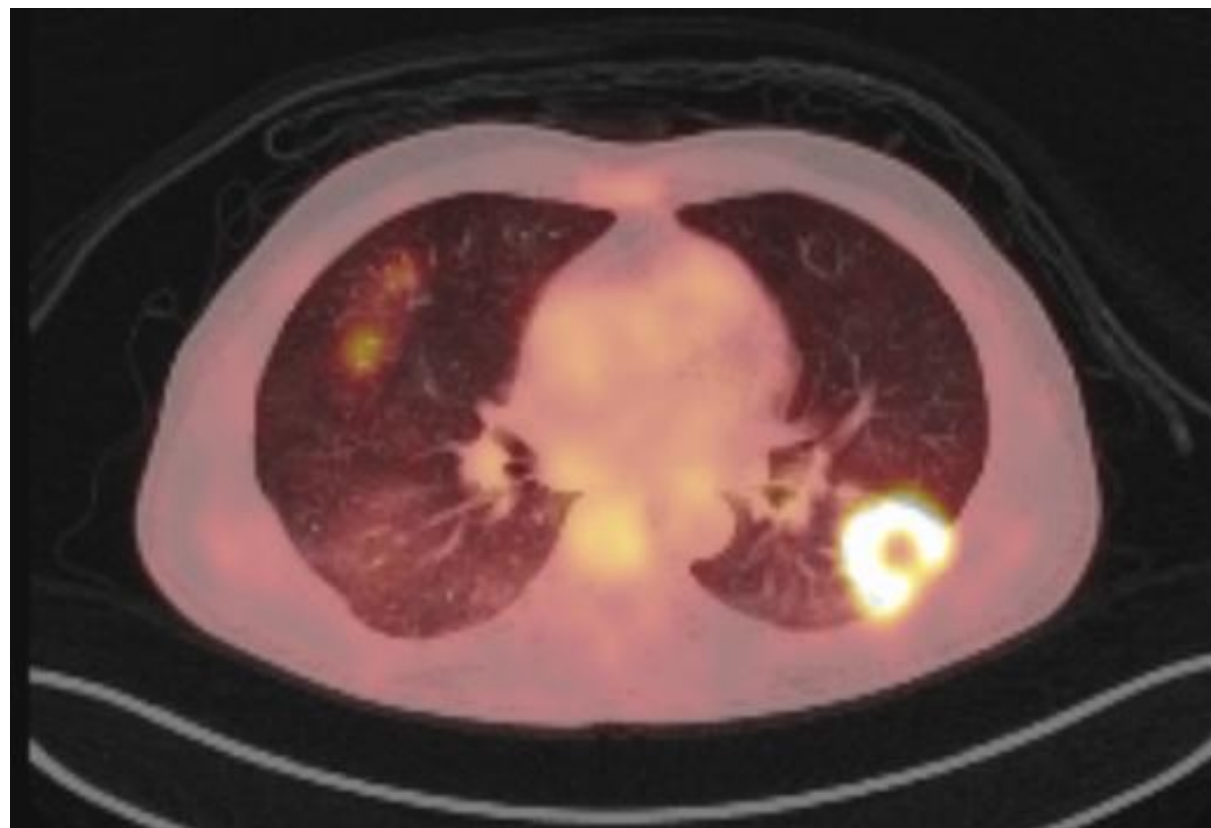
主訴	発熱・喀痰，両上下肢脱力
現病歴	X年Y月 発熱，喀痰が持続し近医を受診，胸部画像検査で両肺多発陰影を指摘された。 X年Y+2月下旬～Y+3月 両上下肢脱力が出現し，徐々に進行した。歩行困難，下肢不随意運動，排尿障害・尿失禁を認めた。
既往歴	特記すべき事項なし。
その他	症例：50歳台 男性 既往歴・家族歴・薬剤歴：特記事項なし。 生活歴：喫煙歴：20本/日×20年，38歳で禁煙 初診時検査所見： WBC 5280/μL，CRP 1.42 mg/dL，sIL-2R 1062 U/mL，CEA 1.73 ng/mL，CYFRA 1.36 ng/mL，ProGRP 23.9 pg/mL，NSE 16.0 ng/mL 各種自己抗体は陰性 補体は軽度高値。 その他，一般血液・生化学検査に特記事項なし <u>※提示していない検査所見があります</u> 提示画像： FDG-PET/CT(X年Y月) ①MIP像 ②融合画像，水平断 FDG-PET/CT(X年Y+3月) ①MIP像 ②融合画像，水平断 脊椎MRI(X年Y+3月)： ①T2強調像(矢状断) ②脂肪抑制造影T1強調像(矢状断) ③T2強調像(水平断，第2胸椎レベル) ④脂肪抑制造影T1強調像(水平断，第2胸椎レベル)

FDG-PET/CT(X年Y月)

①MIP像



②融合画像, 水平断

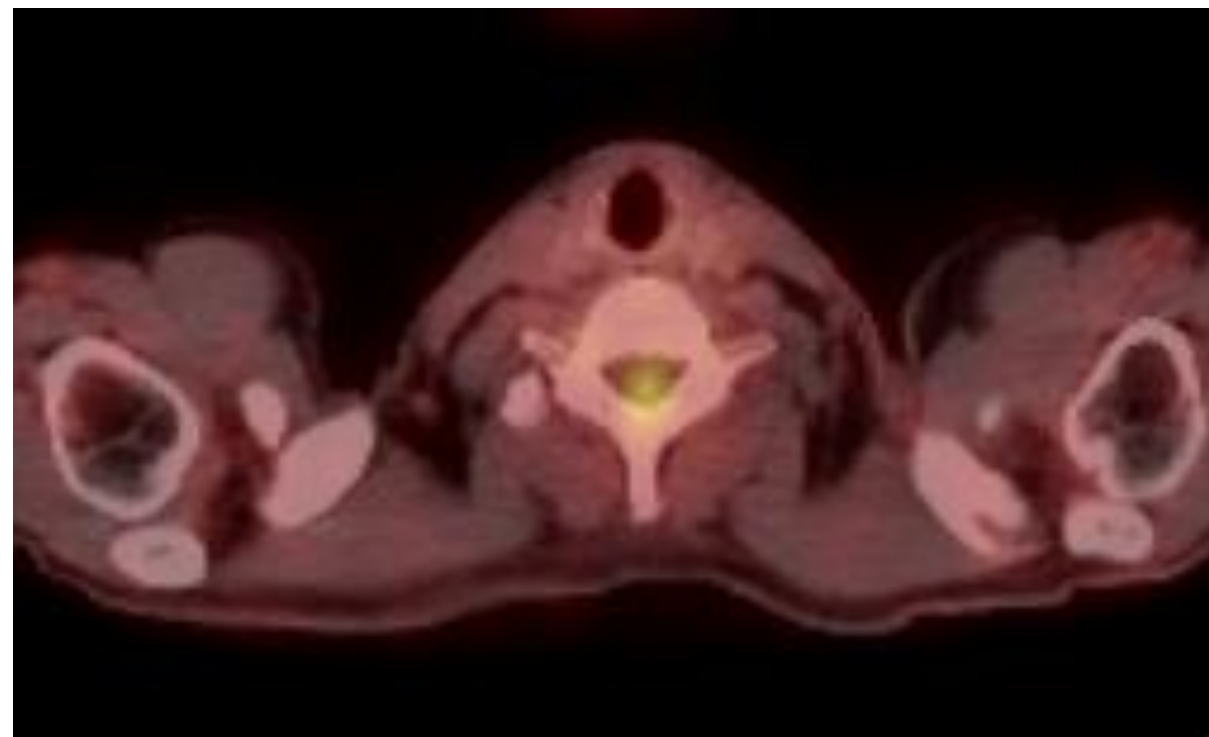


FDG-PET/CT(X年Y+3月)

①MIP像

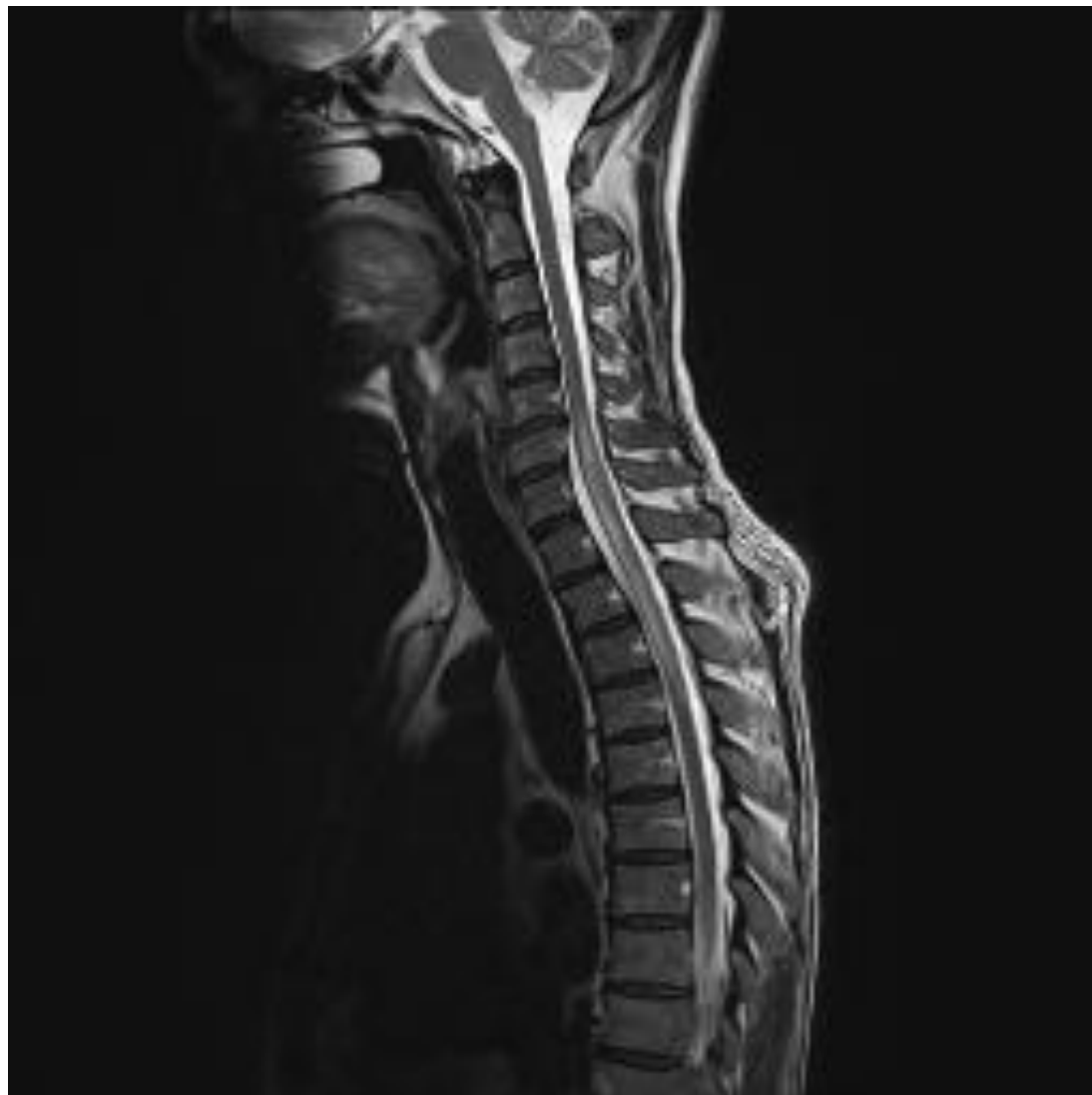


②融合画像，水平断



脊椎MRI(X年Y+3月)

①T2強調像（矢状断）

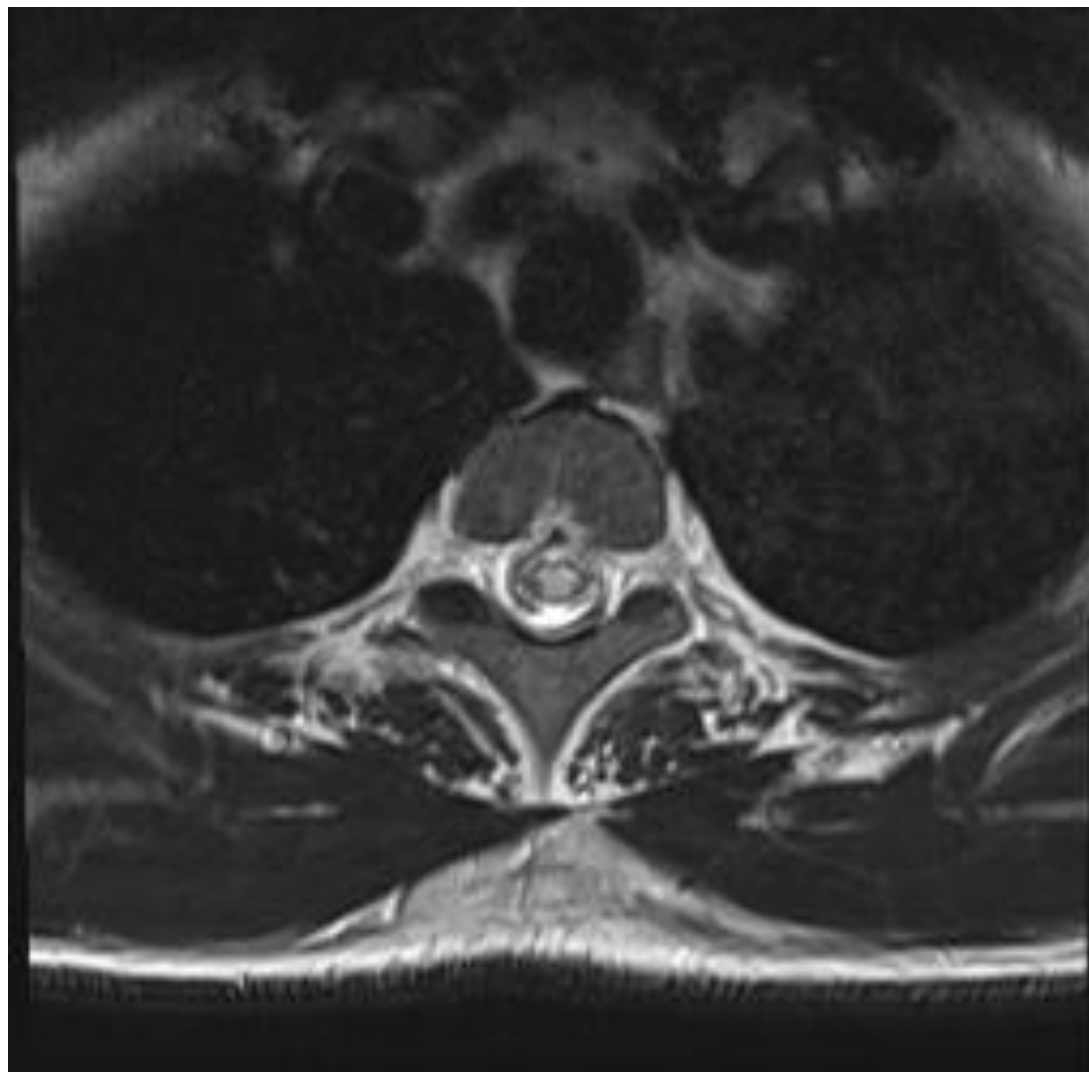


②脂肪抑制造影T1強調像（矢状断）



脊椎MRI(X年Y+3月)

③T2強調像（水平断，第2胸椎レベル）



④脂肪抑制造影T1強調像（水平断，第2胸椎レベル）

