

画像診断症例クイズ

Question 14

出題者 佐賀大学医学部 放射線部 中園貴彦

症 例：50歳台女性，G1P1

主 訴：不正性器出血，下腹部痛

現 病 歴：1年前から不正性器出血，3ヵ月前から下腹部痛を自覚して受診。

既往歴，家族歴：特記事項なし。

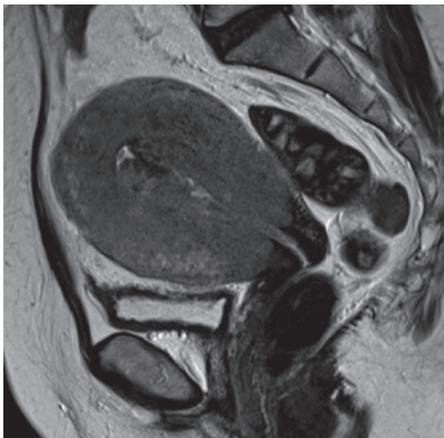
血液検査：WBC 7,900/ μ L，RBC 443万/ μ L，Hb 12.4 g/dL，Ht 37.6%，

Plt 26.6万/ μ L，CRP 7.11 mg/dL。その他異常なし。

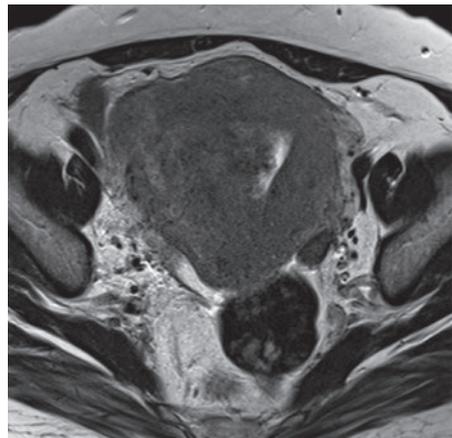
腫瘍マーカー：CA125 34 IU/L (正常値0-35)，CEA 16.5 ng/mL (正常値0-5)，

CA19-9 20 U/mL (正常値0-37)，sIL-2R 694 U/mL (正常値121-613)

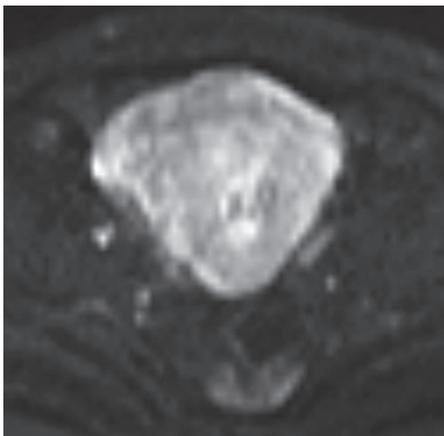
MRIとFDG-PETを提示します。あなたの診断は？



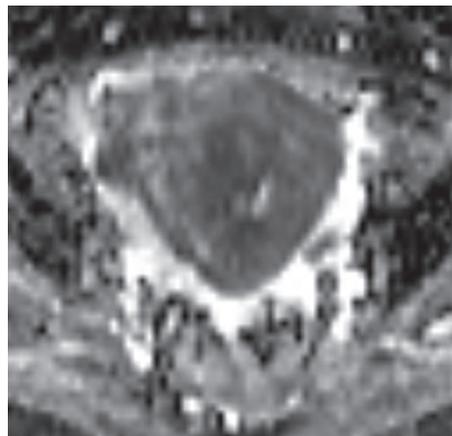
A. T2強調矢状断像



B. T2強調横断像

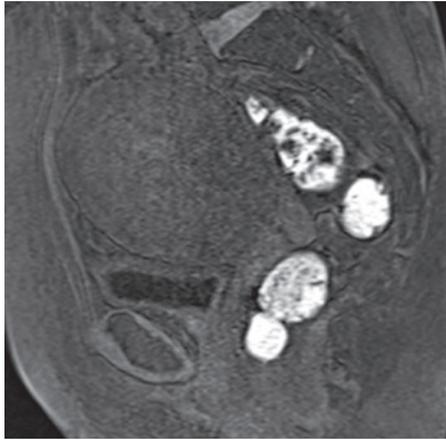


C. 拡散強調横断像 (b=1000 s/mm²)

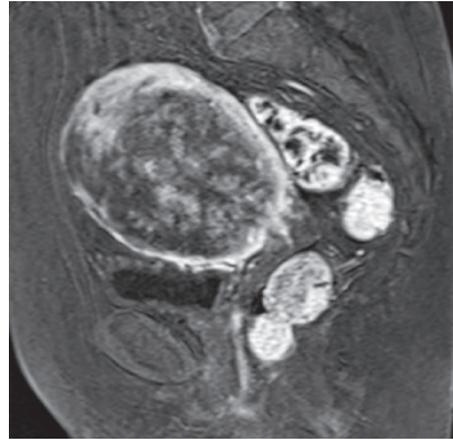


D. ADC map

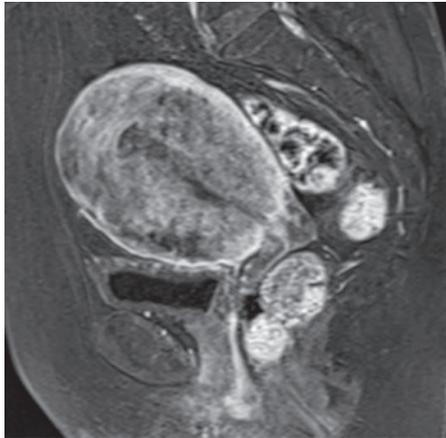
子宮病変のADC値は 0.57×10^{-3} mm²/s



E. ダイナミック造影MRI (矢状断像)
造影前



F. ダイナミック造影MRI (矢状断像)
造影60秒後



G. ダイナミック造影MRI (矢状断像)
造影180秒後



H. FDG-PET MIP画像
子宮病変のSUVmaxは早期相
24.70, 後期相32.65

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: 2020年3月5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。
・たまたま出題症例の当事者や関係者(同一施設, 主治医, 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。

成績優秀者には誌面および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(234号)