

Discover

大分三愛メディカルセンター 消化器病・内視鏡センター 医療連携機関向け広報誌

2021.10 vol.04

続くコロナ禍において、大分三愛メディカルセンターでも陽性者受け入れや発熱者外来対応などを行っておりますが、地域の健康を守る通常診療においても、地域の先生方にご迷惑をおかけしないよう、体制は維持しながら、同時に、さらに強固な体制をとれるように日々精進しております。

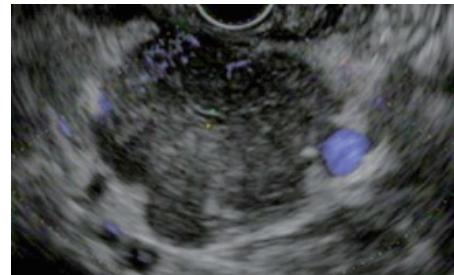
変わらず、先生方へ直接ご挨拶ができない状況が続き心苦しいですが、本誌によって当院消化器内科の状況をご覧いただけましたら幸いです。

大分三愛メディカルセンター/消化器病・内視鏡センター長 錦織 英史

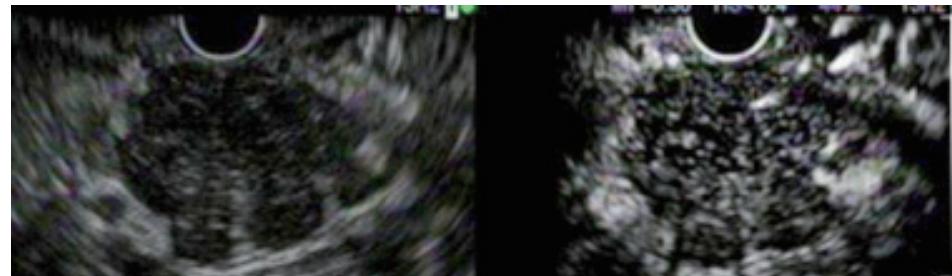
Discover これって悪性?画像所見と病理所見の乖離がみられた脾腫瘍 Case.4

[50歳代・男性]

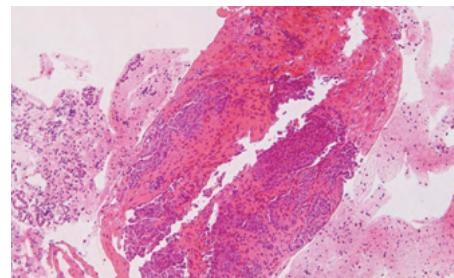
心窓部違和感のため近医を受診した際に腹部エコーにて脾腫瘍を指摘され精査目的にて当科紹介受診となった。採血上、IgG4 700 mg/mlと高値であり、自己免疫性脾炎による腫瘍形成を念頭に鑑別診断を開始した。超音波内視鏡(EUS)では正常脾実質との境界を持った低エコー腫瘍で、辺縁は整、内部に点状・索状高エコーを有し、腫瘍内部に主脾管・血管像あり。ソナゾイド造影ではhypovascularityの腫瘍として描出された。鑑別診断としてびまん性脾癌、悪性リンパ腫、自己免疫性脾炎などを考え、EUS-FNAによる組織診をおこなったところ、adenocarcinomaの診断となった。自己免疫性脾炎に特徴的な炎症細胞浸潤は見られず、IgG4染色でも陽性細胞はわずかであった。しかし、US, Dynamic CT, MRI, PET-CTを含めた総合的な画像診断で、やはり自己免疫性脾炎を強く疑ったため患者様と相談の上、ステロイド療法を先行した。治療が奏功し、腫瘍は消失。最終診断は、自己免疫性脾炎(1型自己免疫性脾炎・限局型)とした。脾癌の組織診断から5年が経過したが、未だに脾癌としての所見は得られていない。安易に手術を行わず、慎重な画像診断が必要であった症例である。



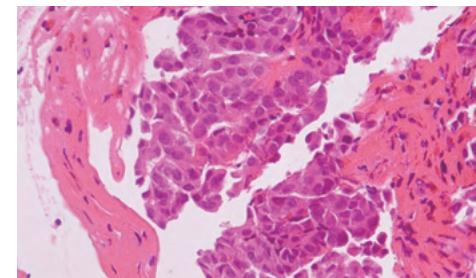
▲EUS:正常脾実質との境界を持った低エコー腫瘍 辺縁は整 内部に点状・線状高エコー 脘瘍内部に主脾管・血管像あり



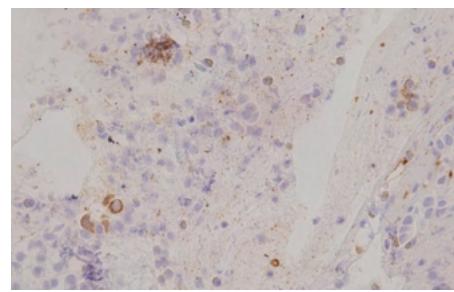
▲ソナゾイド造影ではhypovascularityの腫瘍として描出、血管の不整像は見られず



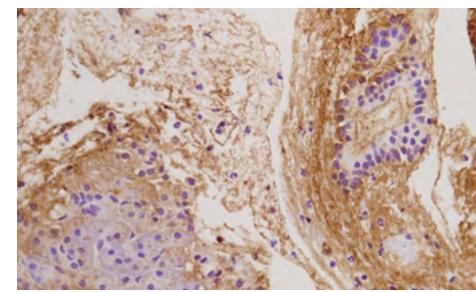
▲EUS-FNA (22G)/病理組織所見



▲N/C比の高い細胞・極性の乱れ



▲IgG4染色/IgG4陽性細胞はわずか

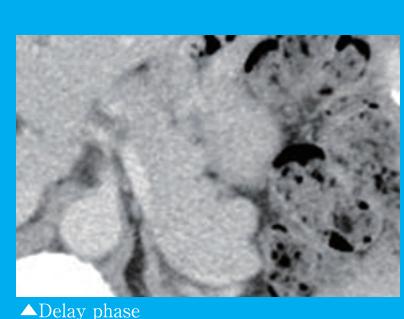
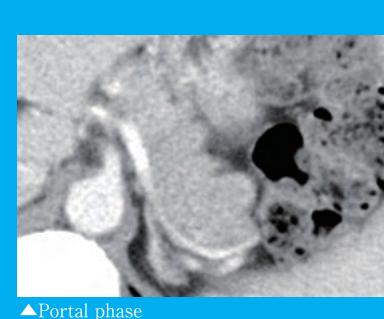
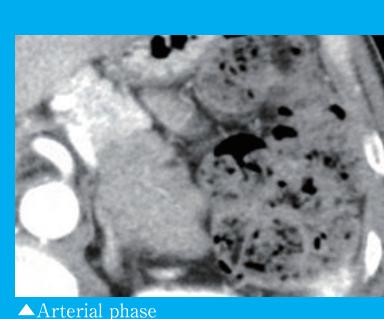
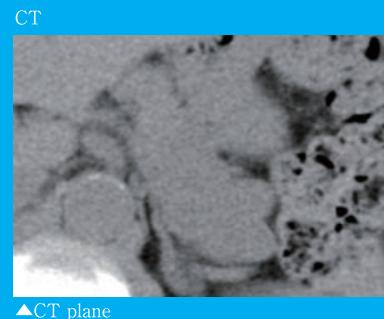


▲CD138:陽性細胞をほとんど認めず

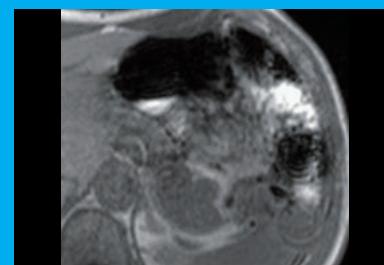
Discover

Case.4

これって悪性?
画像所見と病理所見の乖離が
みられた脾腫瘍



▲MRCP/腫瘍内を貫通する主胰管が描出される



▲MRI/T1 脾実質より低信号



▲MRI/T2 やや高信号



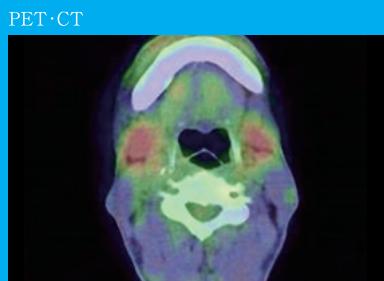
▲MRI/FS-T2 やや高信号



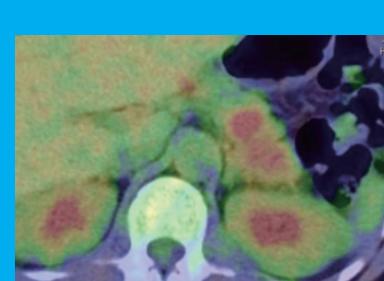
▲MRI/DWI 高信号



▲MRI/ADC 低信号



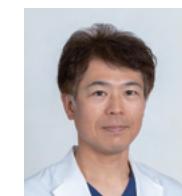
▲脾以外にも両側涙腺、顎下腺、下垂体、肺門リンパ節、腸骨動脈周囲、前立腺へのFDG集積、IgG4関連疾患を示唆



消化器内科医師のご紹介

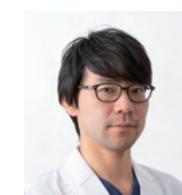
当院は指導施設および関連施設に認定されています。

指導施設認定:日本消化器内視鏡学会、日本胆道学会、日本臓器学会
関連施設認定:日本消化器病学会



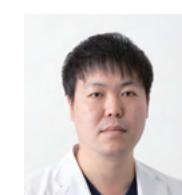
消化器病
内視鏡センター長
錦織 英史
大分大学卒(2004年)

〔認定資格〕
日本消化器内視鏡学会
専門医・指導医・九州支部評議員
日本臓器学会 認定指導医
日本胆道学会 認定指導医
日本消化器病学会 専門医
日本内科学会 認定内科医
日本医師会 認定産業医
大分大学医学部臨床准教授



消化器内科部長
佐上 亮太
防衛医科大学卒(2010年)

〔認定資格〕
日本内科学会 認定内科医
日本消化器病学会 専門医
日本消化器内視鏡学会 専門医



消化器内科医師
佐藤 孝生
大分大学卒(2012年)

〔認定資格〕
日本内科学会 認定内科医
日本消化器病学会 専門医

紹介連絡先

〒870-1151
大分三愛メディカルセンター
大分市大字市1213番地
TEL.097-541-1311
www.san-ai-group.org

