$Q_&A$

尾側主膵管拡張をともなう膵腫瘤性病変

【問題】

症例:67 歳男性.

現病歴: 膵酵素上昇を指摘され、他院で撮影した造影 CT にて膵腫瘤を 2 カ所指摘され、当科を紹介受診した. 腹痛などの症状はなかったが、当院で撮影した MRI、MRCPでは尾側の主膵管拡張の出現を認めたために、精査加療目的で入院した.

現症:体温 36.8℃, 血圧 136/88mmHg, 脈拍 72/分, 眼球結膜黄疸なし, 眼瞼結膜貧血なし, 腫大リンパ節触知せず, 呼吸音:ラ音聴取せず, 心雑音なし, 腹部:平坦・軟, 圧痛なし, 腫瘤触知せず.

既往歴:副鼻腔炎の手術後.

生活歴: 飲酒: 機会飲酒, 喫煙: 10 本/日を 10 年間. 30歳で禁煙.

家族歴:特記事項なし.

血液検査所見: WBC 5800/µL, RBC 509 万/µL, Hb 15.9g/dL, Plt 24.9 万/µL, PT% 97.0, APTT 44.1, AST 23IU/L, ALT 36IU/L, LDH 159IU/L, T-Bil 0.96mg/dL, D-Bil 0.13mg/dL, TP 6.0g/dL, Alb 4.0g/dL, BUN 13mg/dL, Cre 0.77mg/dL, UA 5.1mg/dL, Glu 96mg/dL, Na 136mEq/L, Cl 97mEq/L, K 4.3mEq/L, Ca 9.0mg/dL, CRP 0.07mg/dL, Amy 572U/L H, P-Amy 598U/L H, トリプシン4270ng/mL H, Lip 1034U/L H, エラスターゼ1738ng/dL H, IgG 2006mg/dL H, IgG4 965mg/dL H, HbA1c 6.0%, CEA 0.9ng/mL, CA19-9 7U/mL, Span1 6.2U/mL.

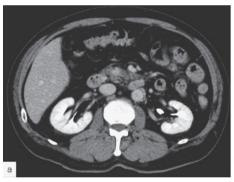
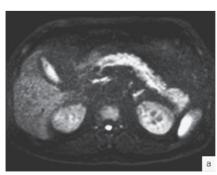




Figure 1. 造影 CT 所見 (いずれも後期相).



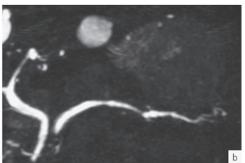


Figure 2. (a) MRI 所見: 拡散強調画像. (b) MRCP 所見.

2021年6月

前医で撮影の造影 CT (Figure 1), 当院で撮影 した MRI/MRCP (Figure 2) を提示する.

最も考えられる診断名を1つ選べ.

- 1. 膵癌
- 2. 膵腺房細胞癌
- 3. 腫瘤形成性膵炎
- 4. 自己免疫性膵炎
- 5. 腎細胞癌の膵転移