

第117回医師国家試験における採点除外等の取扱いをした問題について

C 問題 第 60 問

次の文を読み、60～62の問いに答えよ。

76歳の男性。食欲不振と倦怠感を主訴に来院した。

現病歴：1週間前から倦怠感と水様便(1日2回～4回)が出現した。食欲がなく、おこゆを無理に食べている。悪心はあるが嘔吐、腹痛、黒色便および血便はない。体重が3kg減少した。37℃台の微熱があるが悪寒戦慄はない。

既往歴：高血圧症でカルシウム拮抗薬を内服している。アレルギーなし。

生活歴：妻と2人暮らし。喫煙は20歳から40本/日。飲酒歴はない。

家族歴：兄が60歳台で大腸癌。

現症：意識は清明だがややぐったりしている。身長166cm、体重69kg。体温37.5℃。脈拍104/分、整。血圧86/50mmHg。呼吸数20/分。SpO<sub>2</sub>96%(room air)。皮膚は乾燥し、色素沈着を認めない。眼瞼結膜と眼球結膜とに異常を認めない。口腔内は乾燥しており咽頭発赤はない。頸静脈の怒張を認めない。甲状腺腫と頸部リンパ節を触知しない。心音と呼吸音とに異常を認めない。腹部は平坦、軟で、圧痛はなく、肝・脾を触知しない。四肢末梢は冷たいがチアノーゼや浮腫を認めない。ばち指を認める。

検査所見：尿所見：蛋白(-)、糖(-)、潜血(-)。血液所見：赤血球437万、Hb12.3g/dL、Ht34%、白血球5,400(好中球45%、好酸球21%、好塩基球1%、単球9%、リンパ球24%)、血小板23万。血液生化学所見：総蛋白6.3g/dL、アルブミン3.7g/dL、総ビリルビン0.5mg/dL、直接ビリルビン0.2mg/dL、AST43U/L、ALT78U/L、LD169U/L(基準120～245)、ALP200U/L(基準38～113)、γ-GT96U/L(基準8～50)、CK100U/L(基準30～140)、尿素窒素11mg/dL、クレアチニン1.0mg/dL、尿酸3.7mg/dL、血糖92mg/dL、Na118mEq/L、K4.6mEq/L、Cl89mEq/L、Ca8.4mg/dL。血清浸透圧240mOsm/L(基準275～288)、尿浸透圧572mOsm/L(基準50～1,300)、尿中Na84mEq/L。胸部エックス線写真(別冊No.9A)と胸腹部造影CT(別冊No.9B、C)を別に示す。

60 この患者の電解質異常の鑑別に有用な検査はどれか。2つ選べ。

- a プロラクチン
- b ACTHとコルチゾール
- c 副甲状腺ホルモン(PTH)
- d レニン・アルドステロン比
- e TSHと遊離サイロキシン(FT<sub>4</sub>)

別冊  
No. 9 A、B、C

(採点上の取り扱い)

採点対象から除外する。

(理由)

問題として適切であるが、受験者レベルでは難しすぎるため。