



それでは今回のオリジナル問題を提示させていただきます。今回の担当は消化器内科と神経内科です。

## 問題 1

肝臓を穿刺するのを 2 つ選べ。

- a. 肝生検
- b. 肝動脈造影
- c. 肝 Dynamic CT
- d. 経皮的胆嚢ドレナージ
- e. 内視鏡的胆管ドレナージ

難易度：\*

出題者：玉田喜一 先生

実践的な問題ですね。検査を見学していれば比較的簡単です。

続いては神経内科から問題です。

## 問題 2

66 歳の男性。2 週間前より、複視と歩行時のふらつきを自覚し、徐々に増悪した。前医では、頭部 MRI で異常はないが眼球運動障害を指摘されて当院に来院した。感冒症状や下痢の先行はなかった。飲酒は日本酒 2 合/日を 35 年間。半年ほど前に喉頭癌を指摘され放射線照射を受けた。その後より味覚障害が出現し食事摂取が減少した。一般所見では、意識清明で、血圧、体温に異常なし。神経学的には、瞳孔は正円同大で、対光反射は迅速、眼瞼下垂はなく、眼球運動は両側方に制限があり、注視方向眼振を認めた。構音障害はなく、体幹と四肢の失調を認め、歩行時のふらつきが著明であった。四肢の筋力低下はなく、腱反射も左右差無く正常で、病的反射はない。その他異常所見はない。脳脊髄液所見：初圧 12cmH<sub>2</sub>O, 終圧 10 cmH<sub>2</sub>O, 無色透明, 細胞数 3/ $\mu$ l (単核のみ), 蛋白 35mg/dl, 糖 100mg/dl, 血液所見：WBC 8200/ $\mu$ l, RBC 440 万/ $\mu$ l, Hb 10.1g/dl, Hct 32.0%, MCV 72.7fl, MCH 23.0pg, MCHC 31.6g/dl Plt 22.3 万/ $\mu$ l, 血液生化学所見：TP 7.6g/dl, T-Bil 1.0g/dl, AST 77U/l, ALT 77U/l,  $\gamma$  GTP 200U/l, LDH 166U/l, CK 44U/l, BUN 20.8mg/dl, Cr 0.79mg/dl, Na 131mEq/l, K3.6mEq/l, Cl 87mEq/l, Ca 10.2mg/dl, BS 154mg/dl, HbA1c (NGSP) 5.4%, 頭部 MRI (前医で撮影された T1 強調(A), T2 強調(B)と FLAIR 画像(C)と、一週間後の当院で撮影された造影 T1 強調(D), T2 強調(E)と FLAIR 画像(F)) を示す。



