

医学教育网全科主治医师考试:《答疑周刊》2022年第42期

常用影像技术是考试中易涉及的内容也是诊断某些疾病的辅助手段,以下整理出一些题目供大家参考、复习。

问题索引:

1. 胸导联 V5 电极应放在?
2. 明显的阻塞性黄疸, B 超检查示肝内胆管扩张、胆总管直径 2cm 时, 比较理想的进一步检查是?
3. 60 岁男性患者, 右上腹痛伴低热一月余。超声检查发现肝左叶低回声占位, 直径约 4cm, CT 平扫为多房状, 内呈低密度, 增强扫描呈环形强化。应考虑为?

具体解答:

1. 胸导联 V5 电极应放在?

- A. 胸骨右缘第四肋间
- B. 胸骨左缘第四肋间
- C. 左锁骨中线与第五肋间相交处
- D. 左腋前线 V4 水平处
- E. 左腋中线 V4 水平处

【正确答案】 D

【答案解析】 胸导电极的位置是: V1 导联: 胸骨右缘第 4 肋间, 反映右心室的电位变化。V2 导联: 胸骨左缘第 4 肋间, 作用同 V1。V3 导联: V2 与 V4 连线的中点, 反映室间隔及其附近的左、右心室的电位变化。V4 导联: 左锁骨中线与第 5 肋间处, 作用同 V3。V5 导联: 左腋前线与 V4 同一水平处, 反映左心室的电位变化。V6 导联: 在腋中线与 V4 同一水平处, 作用同 V5。

右上肢是红色导联线, 左上肢是黄色导联线, 左下肢是绿色, 右下肢是黑色。

2. 明显的阻塞性黄疸, B 超检查示肝内胆管扩张、胆总管直径 2cm 时, 比较理想的进一步检查是?

- A. 放射性核素胰腺扫描
- B. 十二指肠低张造影

- C. 逆行胰胆管造影 (ERCP)
- D. 经皮肝穿刺胆道造影 (PTC)
- E. 腹腔镜检查

【正确答案】 D

【答案解析】 根据患者阻塞性黄疸，肝内胆管、胆总管扩张，经皮肝穿刺胆道造影 (PTC) 可鉴别黄疸的性质，了解胆道梗阻的原因、部位和范围；术前胆道减压；进行胆道引流，可使血胆红素下降，对阻塞性黄疸的治疗有重要价值；对不能手术治疗的晚期肿瘤引起的胆道梗阻患者，也是一项姑息性治疗措施。

3. 60 岁男性患者，右上腹痛伴低热一月余。超声检查发现肝左叶低回声占位，直径约 4cm，CT 平扫为多房状，内呈低密度，增强扫描呈环形强化。应考虑为？

- A. 转移瘤
- B. 肝囊肿
- C. 肝细胞癌
- D. 血管瘤
- E. 肝脓肿

【正确答案】 E

【答案解析】 CT 是诊断肝脓肿的最佳检查。平扫多呈圆形或类圆形的低密度区，边缘模糊，合并产气菌感染时内可见气体，增强扫描病变边缘及分隔有明显强化