

检验师：《答疑周刊》2019 年第 38 期

1.患者女，56 岁。肺癌术后 7 天，食欲不振，每日胸腔引流 150~250ml 黄色较浓稠的液体。术后未予输全血、血浆和白蛋白。血化验检查：血清总蛋白 50g/L，白蛋白 23g/L。

(1) 对该患者血清蛋白检查结果判断正确的是

- A. A/G 比值正常
- B. 血清白蛋白正常
- C. 血清总蛋白正常
- D. 总蛋白、白蛋白和 A/G 比值均降低
- E. 总蛋白正常，白蛋白减低

【答案】D

【解析】正常成人血清总蛋白含量为 60~80g/L，白蛋白正常值为 35~50g/L。因此该患者的总蛋白、白蛋白和 A/G 比值均降低。

(2) 此患者如果有低蛋白血症，其原因是

- A. 蛋白丢失过多
- B. 蛋白补充不足
- C. 蛋白分解加强
- D. 血液稀释
- E. 蛋白丢失过多加上补充不足

【答案】E

【解析】若该患者有低蛋白血症，其原因应为蛋白丢失过多加上补充不足所致。

2.患者男，28 岁。肘部关节疼痛，为对称性，伴有压痛，鹰嘴突附近可触及一个直径 1cm 左右的结节，疑为类风湿关节炎。

(1) 不支持此诊断的实验室检查是

- A. 血清补体水平增高
- B. C-反应蛋白增高
- C. 类风湿因子阳性
- D. 血沉加快
- E. 抗 Scl-70 抗体阳性

【答案】E

【解析】抗 Scl-70 抗体是 PSS 的特异性抗体，硬皮病（Scl）最典型的表现是皮肤变紧、变硬。当病变侵害少量皮肤时，称为局限性硬皮病，全身性病变时则称为进行性系统性硬化症（PSS）。

(2) 对类风湿关节炎最具诊断价值的实验室检查是

- A. ESR+白细胞计数
- B. HLA-B27
- C. CRP+ASO
- D. RF+抗 CCP 抗体
- E. ANA+ENA

【答案】D

【解析】RF 在 RA 患者中的阳性检出率很高，是 RA 患者血清中常见的自身抗体。而 RF 对 RA 患者并不具有严格特异性，RF 阳性不能作为诊断 RA 的唯一标准。抗 CCP 抗体主要为 IgG 类抗体，对 RA 的特异性为 96%，在疾病的早期阶段就可以出现阳性。