



临床助理医师考试：《答疑周刊》2021年第5期

【血液系统】

1. 男，16岁，出血、贫血、发热，肝、脾肿大，全血细胞减少，骨髓象原始细胞占90%，过氧化物酶（-），非特异性脂酶（-），诊断为

- A. 急淋白血病
- B. 慢粒白血病
- C. 急粒白血病
- D. 慢淋白血病
- E. 淋巴瘤

【正确答案】A

【答案解析】过氧化物酶（POX）染色意义：POX主要存在于粒细胞系，除原粒细胞外，随细胞成熟，POX阳性反应增强（嗜碱性粒细胞反应阴性）。单核细胞系从幼单核细胞起呈弱阳性反应，淋巴细胞系、红细胞系及巨核细胞系则任何阶段均呈阴性反应。本染色法最主要用于鉴别急性白血病细胞类型，急性粒细胞性白血病呈强阳性，单核细胞性白血病呈弱阳性，急性淋巴细胞性白血病呈阴性反应。

2. 女性患者，平素体健，因交通事故致骨盆骨折。查体：神清，反应稍迟钝，面色苍白，脉搏120次/分，血压90/70mmHg，Hb70g/L。首选的治疗方案是输注

- A. 全血
- B. 胶体液和全血
- C. 晶体液和全血
- D. 新鲜冰冻血浆和红细胞悬液
- E. 晶体液和红细胞悬液

【正确答案】E

【答案解析】患者血压低于正常值，考虑血容量不足，Hb小于100g/L者，除了输注晶体液或并用胶体液扩容外，还要适当输注红细胞，全血中的血浆有扩容作用，输血速度过快或输血量过大有循环超负荷的危险。

3. 白血病急者常以哪些表现为主

- A. 高热、感染、出血

- B. 贫血、感染、出血
- C. 皮肤紫癜、高热、感染
- D. 贫血、皮肤紫癜
- E. 出血、贫血

【正确答案】A

【答案解析】白血病急者常以高热、感染、出血为主要表现。

4. 下列不属于缺铁性贫血患者组织缺铁表现的是

- A. 匙状甲
- B. 心悸、气短
- C. 异食癖
- D. 毛发干枯、脱落
- E. 口角炎、舌炎

【正确答案】B

【答案解析】心悸、气短是贫血的反应，不是组织缺铁的表现。

5. 慢性骨髓炎患者，血红蛋白 80g/L，血清铁  $12 \mu\text{mol/L}$ ，总铁结合力  $70 \mu\text{mol/L}$ ，骨髓幼红细胞外铁（+++），铁粒幼红细胞 0.15，其贫血为

- A. 缺铁性贫血
- B. 铁粒幼细胞性贫血
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 慢性感染性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【正确答案】D

【答案解析】该患者是慢性骨髓炎患者，一般是急性骨髓炎发展而来，主要累及四肢骨，必须明确不会出现对骨髓造血的影响，就是不会引起再生障碍性贫血。从病例资料反映其贫血应为慢性感染，导致消耗增多，而其余四项从病例资料看均不支持或无相关资料提供。

6. 患者，男，22 岁。面色苍白、乏力 3 个月。体格检查：皮肤可见散在出血点，浅表淋巴结不大，胸骨无压痛，肝脾未触及。血象：RBC  $2.0 \times 10^{12}/\text{L}$  Hb 60g/L WBC  $3.6 \times 10^9/\text{L}$  中性粒细胞 0.30 淋巴细胞 0.70 血小板  $30 \times 10^9/\text{L}$  网织红细胞



0.004。该患者最可能的诊断是

- A. 急性淋巴细胞白血病
- B. 慢性淋巴细胞白血病
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 再生障碍性贫血（普通型）
- E. 再生障碍性贫血（重型）

【正确答案】D

【答案解析】该患者全细胞减少，网织红细胞减少，肝脾不大，最可能的诊断是再生障碍性贫血，重型再障诊断是符合下列 2 项以上：1. 网织红细胞绝对值  $< 15 \times 10^9/L$ ；2. 中性粒细胞绝对值  $< 0.5 \times 10^9/L$ ；3. 血小板  $< 20 \times 10^9/L$ ，上面不符合，所以是普通型再障。

7. 不是 ITP 患者脾脏切除的指征

- A. 糖皮质激素治疗 6 周无效
- B. 发生激素依赖性
- C. 停药后复发者
- D. 需要大剂量激素维持者
- E. 血小板破坏主要在脾脏

【正确答案】A

【答案解析】脾切除指征：①糖皮质激素治疗 6 个月无效者；②糖皮质激素治疗有效，但发生对激素的依赖性，停药或减量后复发或需较大剂量才能维持者；③对糖皮质激素应用有禁忌者。

8. 患者，男性，28 岁，确诊为急性淋巴细胞白血病，经 VLDP 方案治疗后完全缓解，下一步最佳的治疗方法是

- A. 自身骨髓移植
- B. 自身外周血干细胞移植
- C. 异基因骨髓移植
- D. 观察
- E. 行巩固和强化治疗

【正确答案】E

【答案解析】病情缓解，需行巩固和强化治疗。

