



## 第五章 血液系统疾病患者的护理

### 第一节 血液系统疾病常见症状与体征的护理

#### 一、名词解释

1. 血液病
2. 出血倾向

#### 二、选择题

**A<sub>1</sub> 型题**(以下每道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案)

1. 在血液系统疾病的护理诊断中,其中有损伤的危险与下列哪项有关? ( )

- A. 血小板减少,凝血因子缺乏
- B. 血小板减少,血管壁异常
- C. 血小板减少,凝血因子缺乏,红细胞减少
- D. 血小板减少,血管壁异常,白细胞减少
- E. 血小板减少,凝血因子缺乏,血管壁异常

2. 下列有关血液病出血倾向的护理措施中,说法错误的是( )。

- A. 保持衣物轻软
- B. 避免皮肤摩擦
- C. 可行局部冷敷
- D. 高维生素饮食
- E. 深部肌肉注射

3. 下列有关血液病继发感染的护理措施中,错误的是( )。
- A. 用紫外线行空气消毒,每日 2 次  
B. 女性清洗会阴,每日 2 次  
C. 鼻腔内涂抗生素软膏,每日 2 次  
D. 常规测体温,每日 2 次  
E. 餐前餐后、睡前晨起用漱口液漱口
4. 对血液病患者出现颅内出血的护理措施中,下列叙述不正确的是( )。
- A. 平卧位、高流量吸氧  
B. 保持呼吸道通畅  
C. 头部置冰袋或冰帽  
D. 迅速建立静脉通路  
E. 禁用脱水剂
5. 正常成人的主要造血器官是( )。
- A. 肝  
B. 脾  
C. 骨髓  
D. 淋巴结  
E. 胸腺
6. 血液病由于粒细胞减少而感染,首要的护理诊断是( )。
- A. 有窒息的危险  
B. 有感染的危险  
C. 呼吸形态改变  
D. 气体交换受阻  
E. 清理呼吸道无效
7. 成熟白细胞的主要生理功能是( )。
- A. 输送氧和二氧化碳  
B. 免疫作用  
C. 止血、凝血  
D. 分化增殖  
E. 参与物质代谢
8. 对血液病患者最应警惕发生的情况是( )。
- A. 皮肤、黏膜血肿  
B. 呼吸道出血  
C. 消化道出血  
D. 泌尿生殖道出血  
E. 颅内出血
9. 血液病患者最常见的出血部位是( )。
- A. 皮肤、黏膜  
B. 呼吸道  
C. 消化道  
D. 泌尿生殖道  
E. 颅脑
10. 下列有关预防和减少皮肤、黏膜出血的护理措施中,错误的一项是( )。
- A. 剪短指甲,避免搔抓皮肤  
B. 用软毛牙刷刷牙,不用牙签剔牙  
C. 鼻腔血痂要及时挖出  
D. 药物一般口服,尽量减少注射  
E. 发生牙龈出血和鼻出血时,局部用肾上腺素棉球止血



3. 各种贫血的护理诊断首先是( )。
- A. 营养失调,低于机体需要量                      B. 有感染的危险  
C. 心排血量减少                                      D. 呼吸形态改变  
E. 活动无耐力
4. 缺铁性贫血所致的特异表现是( )。
- A. 精神萎靡    B. 口唇苍白  
C. 匙状甲    D. 食欲减退  
E. 失眠
5. 急性再障的临床表现特点是( )。
- A. 贫血    B. 出血、感染    C. 出血  
D. 感染    E. 消瘦
6. 慢性再障患者目前最常用的治疗方法是( )。
- A. 成分输血    B. 输血    C. 应用雄激素  
D. 应用抗生素    E. 支持疗法
7. 下列哪项是再生障碍性贫血的诊断依据之一?( )
- A. 网织红细胞增多                                      B. 肝脾大  
C. 全血细胞减少                                        D. 骨髓增生活跃  
E. 不易感染及出血
8. 再生障碍性贫血高热患者最适宜的降温措施是( )。
- A. 肌肉注射退热药                                      B. 口服退热药  
C. 乙醇擦浴    D. 静脉输液  
E. 冰袋置头部或大血管处,或温水擦浴
9. 引起成人缺铁性贫血的最主要原因是( )。
- A. 慢性失血    B. 铁需要增加    C. 摄入铁不足  
D. 铁吸收不良    E. 长期接触 X 射线
10. 某缺铁性贫血患者,需口服硫酸亚铁治疗,护士指导患者正确的服药方法是( )。
- A. 任何时间服用                                        B. 饭前服用  
C. 饭后服用    D. 间隔 8 h 服 1 次  
E. 晨起、中午、睡前服
11. 下列哪项表现可见于急性再生障碍性贫血?( )
- A. 感染较轻以上呼吸道为主

- B. 中性粒细胞 $>0.5 \times 10^9/L$   
C. 网织红细胞绝对值 $>15 \times 10^9/L$   
D. 出血轻,多见于皮肤及黏膜  
E. 血小板计数 $<20 \times 10^9/L$
12. 下列哪种贫血患者可能会出现异食癖? ( )  
A. 缺铁性贫血  
B. 溶血性贫血  
C. 巨幼细胞贫血  
D. 自身免疫性溶血性贫血  
E. 再生障碍性贫血
13. 按贫血的发病机制,下列组合正确的是( )。  
A. 红细胞破坏过多—再生障碍性贫血  
B. 造血原料缺乏—巨幼细胞贫血  
C. 红细胞生成减少—溶血性贫血  
D. 红细胞慢性丢失—慢性感染性贫血  
E. 以上都不正确
14. 营养性巨幼细胞贫血的有效治疗措施是( )。  
A. 叶酸加维生素 B<sub>12</sub>  
B. 硫酸亚铁加维生素 C  
C. 反复多次输血  
D. 服枸橼酸铁胺  
E. 肌注右旋糖酐铁
15. 巨幼细胞贫血属于( )。  
A. 小细胞低色素贫血  
B. 正细胞性贫血  
C. 大细胞性贫血  
D. 小细胞正色素贫血  
E. 以上都不是
16. 再生障碍性贫血的血液学特点是( )。  
A. 呈全血细胞减少,正细胞正色素性贫血  
B. 细胞大小不等,中心淡,染区扩大  
C. 可见巨核细胞增多,血片中血小板计数增多  
D. 粒细胞停滞于早幼粒阶段,胞浆中颗粒粗大  
E. 骨髓增生活跃,但巨核细胞减少
17. 缺铁性贫血口服铁剂后,最早升高的是( )。  
A. 血红蛋白  
B. 白细胞数  
C. 网织红细胞数  
D. 红细胞数  
E. 以上都不是





- C. 血红蛋白浓度低于正常  
D. 红细胞、血红蛋白量和红细胞压积低于正常  
E. 循环血量较正常者减少
32. 缺铁性贫血患者的外周血涂片的最主要特点是( )。
- A. 大细胞正色素性贫血                      B. 正细胞正色素性贫血  
C. 小细胞低色素性贫血                      D. 小细胞正色素性贫血  
E. 大细胞低色素性贫血
33. 口服铁剂有何不良反应?( )
- A. 黄染    B. 心悸    C. 腹泻  
D. 恶心、呕吐                                  E. 手脚麻木
34. 治疗缺铁性贫血的主要药物是( )。
- A. 山梨醇枸橼酸铁                              B. 右旋糖酐铁                                  C. 硫酸亚铁  
D. 枸橼酸铁胺                                  E. 阿胶
35. 关于口服铁剂的护理,下列说法不正确的是( )。
- A. 应在饭后服用                                  B. 禁饮浓茶  
C. 不能与氨基酸同服                              D. 避免与牛奶、咖啡同服  
E. 液体铁剂需用吸管服用
36. 急性再障用药期间防感染可用( )。
- A. 抗生素    B. 支持疗法    C. 输白细胞  
D. 输血    E. 层流室隔离
37. 关于治疗缺铁性贫血,下列说法正确的是( )。
- A. 其目的是使血红蛋白恢复正常  
B. 维生素 B<sub>12</sub>可增强疗效  
C. 多饮茶水,有利于铁吸收  
D. 小剂量开始,血红蛋白正常后再用铁剂 3~6 个月  
E. 禁用酸性药物
38. 关于注射铁剂的用药护理措施,下列叙述不正确的是( )。
- A. 使用时剂量要准确  
B. 宜做浅部肌内注射  
C. 观察有无严重的过敏性休克  
D. 观察有无面部潮红、头痛、关节痛等不良反应  
E. 静脉注射时应避免药液外渗



39. 全血细胞减少、骨髓三系增生低下符合下列哪种疾病护理评估的实验室检查? ( )

- A. 缺铁性贫血  
B. 再生障碍性贫血  
C. 急性白血病  
D. 慢性白血病  
E. 特发性血小板减少性紫癜

40. 为缺铁性贫血患者做健康指导时,下列叙述不妥的是( )。

- A. 慢性失血是最常见的病因  
B. 治疗应首选对症治疗  
C. 口服铁剂应定期复查  
D. 多进含铁丰富的食物  
E. 贫血纠正后,仍需继续用药 3~6 个月

41. 各种贫血首要的护理措施是( )。

- A. 高热量饮食  
B. 高蛋白饮食  
C. 补铁  
D. 休息  
E. 补叶酸

42. 下列哪一项是引起巨幼细胞性贫血的原因? ( )

- A. 红细胞本身缺陷  
B. 慢性失血  
C. 骨髓造血功能受损  
D. 缺乏叶酸、维生素 B<sub>12</sub>  
E. 脾功能亢进

43. 贫血最常见和最早出现的症状是( )。

- A. 头晕  
B. 心悸  
C. 食欲减退  
D. 气短  
E. 乏力

44. 再生障碍性贫血的主要诊断依据是( )。

- A. B 超  
B. CT 检查  
C. 磁共振成像(MRI)  
D. 骨髓检查  
E. 同位素骨扫描

45. 有利于口服铁剂吸收的维生素是( )。

- A. 维生素 B<sub>1</sub>  
B. 维生素 B<sub>12</sub>  
C. 维生素 C  
D. 维生素 A  
E. 维生素 K

**A<sub>2</sub> 型题**(以下每道题以一个小案例出现,其下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案)

1. 患者,女,26 岁,农民,乏力、头昏、心悸、颜面苍白 5 年。护理体检:血红蛋白 45 g/L,红细胞  $2.0 \times 10^{12}/L$ ,白细胞及血小板正常,血片见红细胞大小不等,以小细胞为主,中心染色过浅。首选抗贫血制剂为( )。

- A. 维生素 B<sub>12</sub>  
B. 叶酸  
C. 口服铁剂



8. 再生障碍性贫血患者,贫血程度较重,给予丙酸睾酮治疗,该药的正确使用方法是( )。

- A. 该药吸收快,需要深部肌肉注射
- B. 如用药1个月见效,即可停药
- C. 该药不良反应较少,用量可以适当加大
- D. 长期用药肝功能不受损害
- E. 需经常更换注射部位,防止注射处发生硬块

**A<sub>3</sub> 型题**(以下提供若干个病例,每个病例下设若干道考题。请根据病例所提供的信息,在每道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案)

(1~4题共用病例)

高女士,20岁,高热、鼻出血1周。体格检查:扁桃体肿大、表面脓苔覆盖,肝、脾不大。实验室检查:外周血全血细胞减少。患者情绪烦躁,经常在父母面前哭泣,诉说自己“近几日常做噩梦”。

1. 该病例最可能的医疗诊断是( )。

- A. 化脓性扁桃体炎
- B. 贫血
- C. 血小板减少性紫癜
- D. 再生障碍性贫血
- E. 白血病

2. 为确诊需进一步配合检查( )。

- A. 血象
- B. 骨髓象
- C. 血涂片
- D. 筛选试验
- E. 凝血象

3. 该患者鼻出血的主要原因是( )。

- A. 弥散性血管内凝血
- B. 血小板减少
- C. 血小板功能异常
- D. 凝血因子减少
- E. 血管损伤

4. 该患者目前存在的主要心理问题是( )。

- A. 焦虑
- B. 预感性悲哀
- C. 孤独
- D. 绝望
- E. 无能为力

### 三、简答题

1. 根据贫血的病因与发病机制,贫血可分为哪几种类型?举例说明。
2. 简述缺铁性贫血患者的临床表现。
3. 简述缺铁性贫血患者口服铁剂治疗的配合与护理措施。

4. 简述再障患者预防感染的护理措施。
5. 如何对缺铁性贫血患者进行健康指导?
6. 注射铁剂应如何护理?
7. 试述缺铁性贫血的常见原因。
8. 试比较重型、非重型再生障碍性贫血的区别。
9. 缺铁性贫血营养失调中饮食的护理措施有哪些?
10. 再生障碍性贫血的护理评估中,身体评估包括几方面?
11. 应如何对再生障碍性贫血患者进行健康教育?
12. 贫血的一般表现有哪些?

### 四、病例分析题

1. 患者,女,21岁,学生,因月经不止12天入院。患者自述2年前也因月经过多而住院,诊断为“慢性再生障碍性贫血”,经住院治疗好转出院,出院后定期门诊复查,病情稳定,但常有头晕、眼花、耳鸣、心悸等症状,月经量仍多。护理体检:中度贫血貌, T 36.8℃,口腔内可见多处散在出血点,两大腿内侧皮肤可见块状瘀斑,心界不大,心率90次/min,律齐。实验室检查:Hb 70 g/L, WBC  $3.0 \times 10^9$  /L, PLT  $20 \times 10^9$  /L,经骨髓穿刺,医生诊断为慢性再生障碍性贫血,并给予丙酸睾酮肌内注射治疗。

问题:

- (1) 丙酸睾酮的不良反应有哪些? 护理上应注意什么?
- (2) 找出3个主要的护理诊断。
- (3) 写出威胁患者生命的最主要的护理诊断和护理措施。

2. 患者,女,38岁。10年前因胃出血行胃大部切除术,近1年诉头昏、乏力、面色苍白就诊。实验室检查:RBC  $3.2 \times 10^9$  /L, Hb 70 g/L,白细胞及血小板正常,网织红细胞0.015;骨髓检查:幼红细胞增生明显活跃,以中、晚幼红细胞增生为主。

问题:

- (1) 该患者可能患何种疾病?
- (2) 若进一步做血清铁检查,可能出现什么情况?
- (3) 进行护理体检时,可能出现的体征有哪些?

## 第三节 出血性疾病

### 一、名词解释

特发性血小板减少性紫癜

### 二、选择题

**A<sub>1</sub>型题**(以下每道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案)

- 正常止血过程取决于以下哪个因素? ( )
  - 血小板质和量及血管壁的正常
  - 皮肤的完整性及凝血因素的正常
  - 血小板的质和量,血管壁及凝血因素正常
  - 血小板质和量正常,凝血因素正常
  - 凝血因素正常,骨髓正常,血小板质和量正常
- 特发性血小板减少性紫癜的治疗首选( )。
 

A. 甲状腺素	B. 糖皮质激素	C. 雄激素
D. 胰岛素	E. 醛固酮	
- 慢性特发性血小板减少性紫癜的特点是( )。
 

A. 皮肤出血	B. 黏膜出血
C. 鼻、牙龈出血	D. 持续时间长,反复发作,症状轻
E. 子宫出血	
- 下列关于过敏性紫癜的临床表现,描述正确的是( )。
  - 可有黏膜下水肿、出血
  - 血管壁可有灶性坏死及血小板血栓形成
  - 脐周围或下腹部呈阵发性绞痛或持续性钝痛
  - 蛋白尿、血尿、管型尿
  - 关节肿胀、疼痛
- 急性特发性血小板减少性紫癜死亡的主要原因是( )。
 

A. 呕血	B. 咯血	C. 阴道出血
D. 颅内出血	E. 感染	

6. 急性特发性血小板减少性紫癜的特点是( )。
- A. 转为慢性                      B. 反复发作                      C. 有自限性  
D. 急慢交替                      E. 急性易死亡
7. 出血倾向患者禁食过硬、过于粗糙的食物,这是因为( )。
- A. 不易消化                      B. 防止消化道出血                      C. 营养不佳  
D. 缺乏铁质                      E. 缺乏蛋白质
8. 有出血倾向的患者应多休息,避免过度活动,其用意是( )。
- A. 防止外伤出血                      B. 减少氧需量                      C. 减慢血液循环  
D. 缓解呼吸困难                      E. 减轻肾负担
9. 特发性血小板减少性紫癜患者最重要的护理措施是观察和预防( )。
- A. 胃肠道出血                      B. 脑出血                      C. 鼻出血  
D. 尿道出血                      E. 感染
10. 血小板低于( )时,临床应警惕颅内出血。
- A.  $100 \times 10^9 / L$                       B.  $80 \times 10^9 / L$                       C.  $60 \times 10^9 / L$   
D.  $40 \times 10^9 / L$                       E.  $20 \times 10^9 / L$
11. 下列哪种疾病发生的紫癜不伴有血小板减少?( )
- A. 特发性血小板减少性紫癜  
B. 系统性红斑狼疮  
C. 过敏性紫癜  
D. 急性白血病  
E. 感染性紫癜
12. 急性特发性血小板减少性紫癜的血小板计数常低于( )。
- A.  $10 \times 10^9 / L$                       B.  $20 \times 10^9 / L$                       C.  $30 \times 10^9 / L$   
D.  $40 \times 10^9 / L$                       E.  $50 \times 10^9 / L$
13. 下列过敏性紫癜最严重的是( )。
- A. 紫癜型过敏性紫癜                      B. 腹型过敏性紫癜                      C. 关节型过敏性紫癜  
D. 肾型过敏性紫癜                      E. 紫癜型、关节型并存
14. 特发性血小板减少性紫癜抗血小板抗体产生的主要场所是( )。
- A. 肝                      B. 脾                      C. 骨髓  
D. 单核细胞                      E. 血管内皮
15. 过敏性紫癜的病因不包括( )。
- A. 细菌、病毒、寄生虫等感染

- B. 鱼、虾、乳类等异性蛋白食物过敏  
 C. 脾功能亢进  
 D. 药物过敏  
 E. 花粉、昆虫咬伤、寒冷、疫苗接种等
16. 关于过敏性紫癜的治疗, 下列说法错误的是( )。
- A. 应寻找致病因素, 去除病因  
 B. 可给予抗组胺药物, 如苯海拉明、息斯敏  
 C. 可给予增加血管壁抗力的药物, 如维生素 C、卡巴克络  
 D. 糖皮质激素对腹型和关节型过敏性紫癜疗效较好  
 E. 激素治疗无效应做脾切除
17. 特发性血小板减少性紫癜最常见的出血部位为( )。
- A. 皮肤、黏膜                      B. 消化道                      C. 泌尿道  
 D. 生殖道                              E. 颅内
18. 过敏性紫癜最常见的类型是( )。
- A. 紫癜型                              B. 腹型                              C. 关节型  
 D. 肾型                                  E. 混合型

**A<sub>2</sub> 型题**(以下每道题以一个小案例出现, 其下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案, 请从中选择一个最佳答案)

1. 患者, 女, 15 岁, 月经增多十多天。护理体检: 贫血貌, 皮肤散在出血点, 肝、脾未扪及。实验室检查: Hb 100 g/L, WBC  $8.0 \times 10^9/L$ , PLT  $25 \times 10^9/L$ 。骨髓象: 增生活跃, 全片可见巨核细胞 50 个。该患者可能的诊断为( )。

- A. 再生障碍性贫血  
 B. 急性白血病  
 C. 特发性血小板减少性紫癜  
 D. 脾功能亢进  
 E. 系统性红斑狼疮

2. 慢性特发性血小板减少性紫癜患者, 女, 32 岁, 经常出血不止, 血小板常在  $50 \times 10^9/L$  以下, 经口服泼尼松治疗 6 个月后症状无缓解, 最近出血更为严重, 血小板计数低于  $20 \times 10^9/L$ , 则目前最好应选择的治疗措施是( )。

- A. 改用地塞米松治疗                      B. 应用环磷酰胺治疗  
 C. 大量血浆置换                              D. 做脾切除  
 E. 输血小板悬液

## 内科护理学习指导与护考训练

3. 患者,女,28岁,反复出现皮肤瘀点并有月经过多、鼻出血半年,入院后检查血小板为 $30 \times 10^9/L$ ,以下护理措施错误的是( )。

- A. 适当限制活动
- B. 预防各种创伤
- C. 尽量减少肌内注射
- D. 鼻腔内血痂应剥去
- E. 给予高蛋白、高维生素、少渣饮食

**A<sub>3</sub>型题**(以下提供若干个病例,每个病例下设若干道考题。请根据病例所提供的信息,在每道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案)

(1~2题共用病例)

李女士,28岁,1年来反复发生两下肢瘀斑,月经量增多。血小板计数 $50 \times 10^9/L$ ,红细胞 $3.0 \times 10^9/L$ ,血红蛋白 $90 g/L$ 。既往身体健康。初步诊断为慢性特发性血小板减少性紫癜。

1. 对该患者的治疗应首选( )。
  - A. 糖皮质激素
  - B. 脾切除
  - C. 血浆置换
  - D. 大剂量丙种球蛋白
  - E. 血小板悬液
2. 与患者目前病情不符的护理诊断或合作性问题是( )。
  - A. 组织完整性受损
  - B. 有受伤的危险
  - C. 有感染的危险
  - D. 知识缺乏
  - E. 潜在并发症:颅内出血

## 三、简答题

1. 试述特发性血小板减少性紫癜的用药护理措施。
2. 简述皮肤出血的预防及护理措施。
3. 过敏性紫癜的病因是什么?
4. 简述关节腔出血或深部组织血肿的预防及护理措施。

## 四、病例分析题

患者,女,22岁,月经量增多8个月,2周末牙龈出血,下肢皮肤散在出血点与瘀斑,自觉疲乏无力,门诊检查:Hb $70 g/L$ ,WBC $5.2 \times 10^9/L$ ,PLT $29 \times 10^9/L$ ,妇科检查无异常发现,医生确诊为特发性血小板减少性紫癜。

问题:

- (1) 该患者治疗首选什么?无效时可采用哪种治疗方法?
- (2) 请找出3个主要护理诊断并写出其护理措施。



## 第四节 白血病

### 一、名词解释

1. 白血病
2. 急性白血病
3. 中枢神经系统白血病

### 二、选择题

**A<sub>1</sub> 型题**(以下每道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案)

1. 白血病细胞浸润可致骨痛,临床上最常见的是( )。
  - A. 颅骨压痛
  - B. 肋骨压痛
  - C. 胸骨压痛
  - D. 上肢骨压痛
  - E. 下肢骨压痛
2. 急性白血病患者化疗期间多饮水是为了( )。
  - A. 加强血流动
  - B. 稀释血中药的浓度
  - C. 多尿可缓解对肾的损害
  - D. 预防尿酸性肾病
  - E. 减少对膀胱的刺激
3. 下列对白血病患者进行健康教育的内容错误的是( )。
  - A. 注意保暖,预防感染
  - B. 坚持服药,了解不良反应
  - C. 化疗前后 2 h 避免进食
  - D. 化疗期间每天尿量至少达 2 000 mL
  - E. 少量多餐
4. 急性白血病患者卧床休息有何益处?( )
  - A. 增加食欲
  - B. 减少出血
  - C. 减少感染
  - D. 减少体力消耗
  - E. 减少贫血
5. 最常引起肝、脾、淋巴结大的白血病是( )。
  - A. 急性粒细胞白血病
  - B. 急性淋巴细胞白血病
  - C. 急性粒-单核细胞白血病
  - D. 慢性粒细胞白血病
  - E. 慢性淋巴细胞白血病

6. 急性白血病引起贫血的最主要原因是( )。
- A. 红细胞寿命缩短  
B. 造血原料不足  
C. 骨髓造血功能衰竭  
D. 正常红细胞生成受到抑制  
E. 大量出血
7. 急性白血病易发生感染,主要原因是( )。
- A. 白血病细胞增多  
B. 继发性营养不良  
C. 成熟粒细胞缺乏  
D. 长期贫血导致机体抵抗力下降  
E. 骨髓造血功能衰竭
8. 治愈白血病最有希望的方法是( )。
- A. 联合化疗  
B. 中西医结合治疗  
C. 支持治疗  
D. 骨髓移植  
E. 白细胞单采
9. 有关急性白血病细胞浸润的表现,下列说法不正确的是( )。
- A. 骨骼和关节疼痛  
B. 肝、脾轻度至中度肿大  
C. 中枢神经系统白血病  
D. 淋巴结肿大大多数无压痛  
E. 皮肤、牙龈、睾丸等不会被浸润
10. 白血病化疗期间口服别嘌呤醇的目的是( )。
- A. 抑制尿素的合成  
B. 加强化疗药的疗效  
C. 抑制尿酸的合成  
D. 加强尿酸的排泄  
E. 加强尿素的排泄
11. 白血病细胞浸润部位中最难控制的是( )。
- A. 肝  
B. 脾  
C. 骨骼  
D. 淋巴结  
E. 脑膜及脑组织
12. 下列关于白血病的描述,不恰当的一项是( )。
- A. 白血病是一种病因不明的造血系统恶性疾病  
B. 白血病细胞起源于造血干细胞  
C. 骨髓象可见幼稚细胞,外周血中不见幼稚细胞  
D. 正常造血功能常受到抑制  
E. 多数患者有肝、脾、淋巴结大



21. 预防中枢神经系统白血病常做鞘内注射的化学治疗药物是( )。
- A. 环磷酰胺                      B. 柔红霉素                      C. 氨甲蝶呤  
D. 长春新碱                      E. 阿霉素
22. 长春新碱的主要不良反应为( )。
- A. 心肌损害                      B. 肝脏损害                      C. 出血性膀胱炎  
D. 消化道反应                      E. 周围神经炎
23. 急性白血病出血的主要原因是( )。
- A. 血小板减少                      B. 白血病细胞浸润                      C. 感染  
D. 免疫力下降                      E. 弥散性血管内凝血
24. 白血病的主要临床表现有( )。
- A. 贫血,发热,出血,肝、脾和淋巴结大  
B. 贫血,出血,肝、脾和淋巴结大,肾功能衰竭  
C. 贫血,发热,肝、脾和淋巴结大,蛋白尿  
D. 发热,出血,肝、脾和淋巴结大  
E. 贫血,乏力,出血,肾功能衰竭
25. 下列护理白血病化疗患者的措施中,不妥的是( )。
- A. 药液必须新鲜配制                      B. 呕吐后鼓励进食  
C. 严密观察血象变化                      D. 有明显脱发者应暂停化疗  
E. 定期做肝功能检查
26. 对白血病患者加强心理疏导的具体措施不包括( )。
- A. 多接触患者,与其沟通  
B. 对患者关心的问题予以耐心解释  
C. 观察患者的情绪反应,鼓励其配合  
D. 指导患者多运动  
E. 鼓励患者家属参与护理过程
27. 慢性粒细胞白血病患者护理体检最突出的体征是( )。
- A. 巨大脾脏                      B. 肝脏大                      C. 浅表淋巴结大  
D. 胸骨压痛                      E. 皮肤瘀斑
28. 白血病护理最重要的措施是预防和观察( )。
- A. 药物的不良反应                      B. 颅内出血                      C. 感染情况  
D. 贫血情况                      E. 口腔溃疡

29. 中枢神经系统白血病以哪型最多见? ( )

- A. 急性单核细胞白血病                      B. 急性粒细胞白血病  
C. 慢性粒细胞白血病急性变                D. 急性淋巴细胞白血病  
E. 急性早幼粒细胞白血病

**A<sub>2</sub> 型题**(以下每道题以一个小案例出现,其下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案)

1. 某急性白血病患者化疗期间,血小板数下降为  $15 \times 10^9/L$ ,护士对其进行护理时,最应警惕的表现是( )。

- A. 发热    B. 咳嗽    C. 肛周疼痛  
D. 剧烈头痛                                    E. 皮肤出血点增多

2. 张先生,40岁,患慢性粒细胞白血病3年,近日来出现原因不明的高热,胸骨疼痛难忍,脾迅速增大。此情况需考虑( )。

- A. 类白血病反应                              B. 脾功能亢进  
C. 急性白血病                                D. 慢性粒细胞白血病急性病变  
E. 白血病细胞浸润

3. 下列对某慢性粒细胞白血病患者在化疗期间采用的对症护理措施中,说法错误的是( )。

- A. 多饮水并碱化尿液  
B. 对脱发者应说明化疗结束时可再生  
C. 消化道反应呕吐者应暂禁食  
D. 皮疹者忌用肥皂水擦洗  
E. 口腔发炎者避免食用刺激性食物

### 三、简答题

1. 简述急性白血病继发感染的常见部位及表现。
2. 静注长春新碱时发生药液外渗,应如何处理?
3. 慢性粒细胞白血病加速期有哪些临床表现?
4. 白血病患者化疗时应如何保护静脉、减少局部刺激?
5. 白血病患者服用糖皮质激素与细胞毒类药物时应注意什么?

### 四、病例分析题

1. 患者,男,20岁,因反复发热1月余入院。曾用青霉素治疗,体温下降后又回升,最高

达 40℃。护理体检: T 39℃, P 100 次/min, R 25 次/min, 精神萎靡, 贫血貌, 未见皮下出血点, 全身浅表淋巴结未及, 胸骨下端明显压痛, 心肺(-), 肝、脾均肋下 2 cm, 无压痛。辅助检查: 血常规 WBC  $110 \times 10^9/L$ , Hb 65 g/L, PLT  $70 \times 10^9/L$ , 外周血中可见到原始及早幼粒细胞, 确诊为急性粒细胞白血病。

问题:

- (1) 为确诊该病, 需要做什么检查?
- (2) 若该患者选用 DA 化疗方案, 写出化疗药物的主要不良反应及护理措施。
- (3) 写出该患者的 3 个主要护理问题。

2. 患者, 女, 50 岁。腹胀、乏力 3 个月, 未在意, 3 天前出现感冒、发热, 来院就诊, 检查发现白细胞数明显增高、脾大。体检: T 36℃, P 80 次/min, BP 120/90 mmHg。皮肤及巩膜无黄染, 皮肤、黏膜无出血点, 浅表淋巴结不大, 胸骨压痛(+), 心、肺检查无异, 肝肋下 1.5 cm, 脾大甲乙线 14 cm, 甲丙线 19 cm, 丁戊线 7 cm。辅助检查: Hb 86 g/L; WBC  $66.5 \times 10^9/L$ , 原粒细胞 0.01, 早幼粒细胞 0.02, 中幼粒细胞 0.09, 晚幼粒细胞 0.09, 杆状核粒细胞 0.14, 分叶核粒细胞 0.57, 嗜酸性粒细胞 0.04, 嗜碱性粒细胞 0.04; PLT  $425 \times 10^9/L$ 。骨髓象极度活跃, 粒: 红为 23: 1, 原粒细胞 0.01, 早幼粒细胞 0.01, 中幼粒细胞 0.18, 晚幼粒细胞 0.16, 杆状粒细胞 0.28, 分叶粒细胞 0.24, 嗜酸分叶粒细胞 0.05, 嗜碱粒细胞 0.02, 中、晚幼红细胞 0.04, 淋巴细胞 0.01, 巨核细胞可见 8 个, 血小板成簇分布, 形态正常。Ph' 染色体阳性。

问题:

- (1) 本病例应诊断为何病? 其依据是什么?
- (2) 当前治疗该病的首选药物是什么?
- (3) 当前使该病取得痊愈的唯一有希望的疗法是什么?
- (4) 患者有哪些护理问题?
- (5) 本病例的预期目标是什么?