
临床医学检验临床血液技术-铁代谢障碍性贫血及其 实验诊断

1、患者外周血检查结果中，不符合缺铁性贫血的是（）

- A. $MCV < 80 \text{ fl}$
- B. $MCH < 27 \text{ pg}$
- C. $MCHC 340 \text{ g / L}$
- D. $Hb 95 \text{ g / L}$
- E. $RBC 3.5 \times 10^{12} / L$

2、缺铁性贫血患者的实验室检查是（）

- A. 血清铁降低，总铁结合力降低
- B. 血清铁降低，总铁结合力正常
- C. 血清铁正常，总铁结合力降低
- D. 血清铁降低，总铁结合力增高
- E. 血清铁和总铁结合力增高

3、血清铁减低见于下列何种贫血（）

- A. 铁粒幼细胞性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 溶血性贫血
- D. 含铁血黄素沉着症

E. 再生障碍性贫血

4、确定缺铁性贫血，下列哪项检查意义最大（）

A. 血清铁减低

B. 血清总铁结合力增高

C. 骨髓细胞外铁缺乏

D. 骨髓铁粒幼红细胞减少

E. 血清转铁蛋白增高

5、缺铁性贫血与慢性感染性贫血鉴别要点是（）

A. 血清铁测定

B. 骨髓细胞外铁

C. 红细胞内游离原卟啉测定

D. 小细胞低色素性贫血

E. 骨髓红细胞内铁

6、缺铁性贫血与铁粒幼细胞贫血鉴别主要选择下列哪项检查（）

A. 血清铁饱和度

B. MCV、MCH、MCHC 测定

C. 骨髓铁染色

D. 红细胞内游离原卟啉测定

E. 血清总铁结合力

7、贫血患者血片示红细胞大小不等，中心淡染；血清铁饱和度 16%。

最可能的诊断是（）

- A. 铁幼粒细胞贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 自身免疫性溶血性贫血

8、细胞外铁呈阴性，铁粒幼红细胞占 13%，可能是（）

- A. 正常骨髓铁粒染色
- B. 溶血性贫血
- C. 难治性贫血
- D. 地中海贫血
- E. 缺铁性贫血

9、血常规检查中，不符合铁粒幼细胞性贫血的是（）

- A. 血红蛋白减低
- B. 见双形性红细胞
- C. 中性粒细胞增加
- D. 网织红细胞正常或稍高
- E. 白细胞增高

10、体内缺铁时，最早表现是（）

- A. 血清铁降低
- B. 血清总铁结合力增高
- C. 储存铁减少
- D. MCV 变小
- E. MCH 减低

11、属于铁粒幼细胞性贫血的病因是（）

- A. 妊娠及哺乳期
- B. 钩虫病
- C. 胃溃疡
- D. 常染色体隐性或性联遗传
- E. 血红蛋白尿

12、珠蛋白生成障碍性贫血与缺铁性贫血的鉴别点是（）

- A. HB
- B. MCV
- C. MCH
- D. MCHC
- E. RDW

13、男性，30岁，诊断为慢性骨髓炎半年左右发现贫血，为小细胞低色素性。血清铁 $8.95 \mu\text{mol/L}$ ($50 \mu\text{g/dl}$)，总铁结合力 $41.14 \mu\text{mol/L}$ ($230 \mu\text{g/dl}$)；骨髓铁染色，外铁(+++)，铁粒幼细胞减少。其贫血诊断为（）

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 慢性感染性贫血
- D. 失血性贫血
- E. 铁粒幼细胞贫血

14、女性，45岁，诊断为子宫肌瘤，缺铁性贫血。给予铁剂治疗后Hb上升至 130g/L 。为保证机体有足够的储存铁，需继续铁剂治疗。期间需选择下列哪项指标监测体内储存铁的变化（）

- A. 血清铁
- B. 转铁蛋白
- C. 可溶性转铁蛋白受体
- D. 铁蛋白
- E. 总铁结合力

15、女性，31岁。发现轻度贫血2年，经维生素B12和叶酸治疗3个月无效。平时月经量多，生育2胎，大的4岁，小的2岁，均自己喂奶。无其他疾病史。Hb 85g/L ，RBC $3.15 \times 10^{12}/\text{L}$ ，网织红细胞1%，

WBC $5.3 \times 10^9/L$, PLT $204 \times 10^9/L$ 。尿三胆试验均阴性。大便潜血试验阴性。骨髓铁染色细胞外铁阴性。本例最可能的诊断是下列哪一种疾病（）

- A. 巨幼细胞性贫血
- B. 溶血性贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 骨髓病性贫血

16、血清总铁结合力增高，见于（）

- A. 缺铁性贫血
- B. 感染性贫血
- C. 血色病
- D. 恶性贫血
- E. 以上都是

17、影响铁吸收的因素不包括（）

- A. 体内铁的贮存量减少时，吸收量增加
- B. 胃肠道分泌的内因子
- C. 药物的影响
- D. 食物组成
- E. 肠道寄生虫病

18、小细胞低色素性贫血的实验鉴别诊断的重要指标不包括（）

- A. 铁饱和度
- B. 转铁蛋白
- C. 铁
- D. 铁蛋白
- E. 铁粒幼细胞

19、患儿，4岁，贫血外貌，红细胞 $3.5 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白 $75g / L$ ，骨髓增生活跃，血清铁 $6 \mu mol / L$ ，属何种贫血（）

- A. 大细胞性贫血
- B. 小细胞性低色素性贫血
- C. 单纯小细胞性贫血
- D. 正常细胞性贫血
- E. 巨幼细胞性贫血

20、呈典型小细胞低色素性贫血，可见于缺铁性贫血何期（）

- A. 缺铁初期
- B. 缺铁潜伏期
- C. 缺铁性贫血晚期
- D. 重度缺铁性贫血
- E. 中度缺铁性贫血

21、正常人体内铁的分布以下列何者所占比例最大（）

- A. 贮存铁
- B. 肌红蛋白铁
- C. 转运铁
- D. 肌红蛋白铁
- E. 血红蛋白铁

22、有关血清铁，以下论述正确的是（）

- A. 是指血清中与运铁蛋白结合的铁
- B. 是细胞机体铁含量的一种方法
- C. 衡量铁贮存量比较准确的指标
- D. 缺铁性贫血时，常降低
- E. 再障常升高

23、营养性巨幼细胞性贫血主要是由于缺乏（）

- A. 叶酸，维生素 B12
- B. 叶酸，铁蛋白
- C. 铁蛋白，转铁蛋白
- D. 维生素 B12，转铁蛋白
- E. 维生素 B12，铁蛋白

24、总铁结合力实际上是反映血浆哪类物质的水平（）

- A. 铁蛋白
- B. 运铁蛋白
- C. 血清铁
- D. 原卟啉
- E. 以上都不是

25、诊断缺铁的重要指标一般不包括（）

- A. 骨髓可染铁消失
- B. 红细胞碱性铁蛋白
- C. 铁结合力
- D. 血清铁
- E. 铁饱和度

26、正常成人每天约排出（）

- A. 1mg 铁
- B. 2mg 铁
- C. 3mg 铁
- D. 4mg 铁
- E. 5mg 铁

27、铁主要是在消化道的什么部位吸收（）

- A. 胃
- B. 肝
- C. 回肠
- D. 直肠
- E. 十二指肠和空肠上段肠粘膜

28、下列说法哪一项不符合铁的平衡和疾病诊断（）

- A. 铁主要随胃肠道脱落的上皮细胞、胆汁等排出
- B. 如有细胞外铁的存在，可支持缺铁性贫血
- C. 育龄妇女平均每天排出 2mg 铁
- D. 当体内铁负荷过多时，每天可排出 4mg 铁
- E. 少量经泌尿生殖道、皮肤及粘膜脱落的上皮细胞排泄

29、转铁蛋白降低下面何者通常不可见（）

- A. 肾病综合征
- B. 肝硬化
- C. 恶性肿瘤
- D. 炎症
- E. 缺铁性贫血

30、转铁蛋白饱和度增高下面何者通常不可见（）

- A. 铁粒幼细胞贫血

- B. 再生障碍性贫血
- C. 血色病早期
- D. 缺铁性贫血
- E. 肾功能衰竭

0.30

- C. 早期表现为小细胞性低色素性贫血
- D. 幼红细胞体积小，边缘不整齐
- E. 骨髓红细胞系明显增生

35、下列哪种疾病不是造血干细胞异常疾病（）

- A. CML
- B. 特发性血小板减少性紫癜
- C. 阵发性睡眠性血红蛋白尿症
- D. 铁粒幼细胞性贫血
- E. 真性红细胞增多症

36、骨髓细胞检查以晚幼红增生为主，细胞内铁外铁明显减少或消失，常出现于（）

- A. 缺铁性贫血
- B. 珠蛋白生成障碍性贫血
- C. 铁粒幼红细胞性贫血

- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

37、下列哪项检查对缺铁性贫血的诊断最有意义（）

- A. 小细胞低色素性贫血
- B. 血清铁减少
- C. 总铁结合力增高
- D. 骨髓可染铁减少或消失，内外铁阴性
- E. 血红蛋白减少

38、男，50岁，确诊为缺铁性贫血给予铁剂治疗。Hb 上升达 135g / L。为补充体内应有的铁贮存量，需继续给予小剂量铁剂。最能反映体内贮存铁的是下列哪项实验室检查（）

- A. 血清铁
- B. 血清总铁结合力
- C. 血清铁蛋白
- D. 骨髓内铁粒幼细胞计数
- E. 红细胞内游离原卟啉测定

39、不符合 IDA 的实验检查结果是（）

- A. 总铁结合力增加
- B. 骨髓外铁染色示铁消失

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/155330232321011110>