

# これから始める

# CBT対策

間に合う!

CBT特集

## そもそもCBTって どんな試験?

## どうやって勉強すれば いいの?

## お得な情報は?



## 疑問にお答えします!

直前・直前直前 ランクアップ

【D】(4) (4) (4)

31 30 30

問題の難易度

問題

問題の学習ポイント

問題の解説

網赤血球が増加する疾患はどれか。

a 腎性貧血    b 再生不良性貧血    c 巨赤芽球性貧血  
d 鉄欠乏性貧血    e 溶血性貧血

正解 1d1b1c

貧血を認め、網赤血球が増加する場合には、まず出直または造血を考える。いずれも造血障害を認めず、赤血球の喪失もしくは破壊に伴い造血が亢進するため、網赤血球が増加する。また、骨髄形形成後期などの無効造血をきたす疾患でも、網赤血球の程度の上昇をきたすことがある。①②③④⑤

×a 腎性貧血では、腎管不全などによるエリスロポエチン産生低下に伴い造血障害が生じる。治療としては、エリスロポエチン製剤を用いる。①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺

×b 再生不良性貧血では、自己免疫機序などにより、骨髄微小環境において造血不全が生じる。網赤血球は著しく低下する。①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺

×c 巨赤芽球性貧血では、ビタミン<sub>12</sub>や葉酸欠乏により、造血障害が生じる。①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺

×d 鉄欠乏性貧血では、鉄欠乏(大半は消化管・婦人科系の疾患)により、造血障害が生じる。①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺

○e 溶血性貧血は、造血障害はなく、壊々の原因で赤血球が破壊されてしまうことで生じる。①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺



正解 e

貧血

■ 網赤血球(基準値は絶対数で1~10万/μL)

網赤血球が増加する貧血	網赤血球が減少する貧血
溶血性貧血、急性失血性貧血、鉄欠乏性貧血の治療初期	再生不良性貧血、赤芽球病、白血球、鉄欠乏性貧血、鉄芽球性貧血

■ 血管内溶血・血管外溶血

	血管内溶血	血管外溶血
定義	 <p>血球内で、赤血球が物理的崩壊を誘発する前に破壊される。</p>	 <p>脾臓などの臓器内(血球内で)で、赤血球が物理的崩壊を誘発する前に破壊される。</p>
網中へのヘモグロビン	+	-
尿中のヘモグロビン	-	+
鑑別	<p>■ 新 病 因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 溶血性黄疸(マラリア)感染症(PPV)</li> <li>② G6PD欠陥</li> <li>③ 赤豆芽球性貧血</li> <li>④ ABO型不適合輸血</li> </ul>	<p>■ 新 病 因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 脾臓切除(脾臓摘出)</li> <li>② 脾臓の機能亢進(脾臓腫大)</li> <li>③ 赤豆芽球性貧血</li> <li>④ 赤豆芽球性貧血</li> </ul>

※本問題集の解説は、最新JLNAによる最新情報に基づいています。

## 『病みえ』のメディックメディアが送る CBT問題集『QB CBT』も徹底解説!



# CBT対策が国試に、 未来につながっていく