

日期

2011年 01月 25日

內容摘要：

- (填寫說明：)
1. 如有附件請註明，如簡報檔、全文檔等
 2. 需有問題與討論：請註明姓名並包含醫學倫理及 EBM 之應用
 3. 需有總結，請註明做結論者【主持人】姓名
 4. 請自行編排頁碼)

時間 = 2011. 01. 25

地點 = 鳳岡 10 國

主持人 = VS 林立偉

記錄 = R2 朱博華

Topic
CPC: Approach to anemia

<Q & A>

VS 林立偉 Q: cause of microcytic anemia

R1 游奕寧 A: IDA, Thalassemia, ~~the~~ chronic disease, sideroblastic anemia, lead poisoning

VS 林立偉 Q: ~~diagram~~ Diagram of IDA

R1 游奕寧 A: low ferritin, low transferrin, low iron, high TIBC

VS 林立偉 Q: Interpretation of ferritin

R1 游奕寧 A: < 18 → IDA

VS 林立偉 Q: cause of normocytic anemia

R1 周光緯 A: bleeding, hemolysis, systemic disease - endocrine disorder, MPS, Myeloma

VS 林立偉 Q: Calculation of reticulocyte index

R1 周光緯 A: % of reticulocyte $\times \frac{P4 Hct}{normal Hct} / maturation factor$

VS 林立偉 Q: maturation factor

R1 周光緯 A: $Hct \geq 35\% = 1$
 $25-35 = 1.5$
 $20-25 = 2.0$
 $< 20 = 2.5$

內容摘要 (續):

林立偉 Q: Interpretation of reticulocyte index

R. 蘇俊峰 A: Reticulocyte $< 2\%$ = hypoproliferation

林立偉 Q: cause of Macrocytic anemia

R. 徐英洲 A: B12/folate deficiency, Drug, bone marrow, hypoplasia, liver disease, hypothyroidism

林立偉 R: In our patient, normal MCV, low reticulocyte index
專考慮什麼

R. 徐英洲 A: Check iron / TIBC for early IDA.
Iron and thyroid tests
consider bone marrow study

林立偉 Q: Interpretation of bone marrow etc of

R. 蘇俊峰 A: pure red blood cell anemia.

<EBM and ethics>

US 林立偉 Q: Malignancy or critical illness

R. 蘇俊峰 A: 專對 key person 用他的語言來解釋

<key point>

1. Anemia 常是結果而非原因.
2. Reticulocyte index 很重要
3. Drug should always be considered

<US comment>

1. 要從病人來思考病情
2. 注意 thinking process

R. 朱偉勳