

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第36期

问题索引：

1. 【问题】细胞内铁和细胞外铁分别指的是什么？
2. 【问题】风湿三项用乳胶凝集法检测，其中 RF 可见细小颗粒，其他两项没有，能推断是风湿病吗？
3. 【问题】亚临床甲亢的特点？

具体解答：

1. 【问题】细胞内铁和细胞外铁分别指的是什么？

【解答】幼红细胞中存在的细颗粒铁蛋白聚合体，称为细胞内铁。

含铁血黄素存在于巨噬细胞等多种细胞中，由于其在幼红细胞外，所以称为细胞外铁。

2. 【问题】风湿三项用乳胶凝集法检测，其中 RF 可见细小颗粒，其他两项没有，能推断是风湿病吗？

【解答】不可以推断出是风湿病。

RF 在 RA 患者中的阳性检出率很高，是 RA 患者血清中常见的自身抗体。高效价 RF 阳性支持对早期 RA 的诊断，在 RA 患者，RF 的效价与患者的临床表现呈正相关，即随症状加重而效价升高。但 RF 不是仅在 RA 患者中出现，在[医学教育网原创]SLE、进行性全身性硬化症等自身免疫性疾病患者和部分老年人中 RF 的阳性率可达 28.9%~50%。因而 RF 对 RA 患者并不具有严格特异性，RF 阳性不能作为诊断 RA 的唯一标准。

3. 【问题】亚临床甲亢的特点？

【解答】亚临床甲状腺功能亢进又叫亚临床甲状腺功能亢进症，简称亚临床甲亢，是指没有临床症状，或症状不[医学教育网原创]确切、不特异，虽然血清 FT3 和 FT4 在正常范围内，但血清 TSH 低于参考范围，并除外可能引起血清 TSH 降[医学教育网原创]低的其他疾病，仅由实验室检查结果而诊断的甲状腺疾病。