

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2023 年第 23 期

问题索引：

1. 【问题】亚临床甲亢的特点？
2. 【问题】荧光抗体技术常用于哪些方面？
3. 【问题】怎样识别阿米巴包囊？

具体解答：

1. 【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。

2. 【问题】荧光抗体技术常用于哪些方面？

【解答】荧光抗体技术的应用①自身抗体检测：荧光抗体技术可用于检测血清抗核抗体、抗平滑肌抗体、抗线粒体抗体等自身抗体，辅助诊断自身免疫性疾病。②病原体检测：荧光抗体技术可快速鉴定病原体并可检测血清中抗体，用于疾病诊断、流行病学调查和临床回顾诊断。③免疫病理检测：荧光抗体技术可用于组织中免疫球蛋白、补体和抗原抗体复合物的检测及肿瘤组织中肿瘤特异性抗原的鉴定。④细胞表面抗原和受体检测：荧光抗体技术可用于淋巴细胞表面 CD 抗原、抗原受体、补体受体、Fc 受体等的检测以及淋巴细胞及其亚群的鉴定和计数。

3. 【问题】怎样识别阿米巴包囊？

【解答】阿米巴包囊是指阿米巴未成熟阶段。包囊多见于隐性感染者及慢性患者粪便中，呈圆形、5~20 μ m 大小，成熟包囊具有 4 个核，是溶组织阿米巴[医学教育网原创]巴的感染型，具有传染性。

未成熟的包囊有单核和双核包囊，胞质中储存的营养物质拟染色体和糖原团。铁苏木素染色后，拟染色体呈棒状，糖原团被溶解，呈空泡状；碘液染色后拟染色体不着色，而糖原团为棕黄色。