

医学教育网临床医学检验师考试:《答疑周刊》2022年第48期

问题索引:

1. 【问题】怎样识别阿米巴包囊?
2. 【问题】L<sub>1</sub>、L<sub>2</sub>、L<sub>3</sub>的区别?
3. 【问题】亚临床甲亢的特点?
4. 【问题】血液学研究对象是血液和造血组织的疾病还是血液学和造血组织?

具体解答:

1. 【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 μm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]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。

2. 【问题】L<sub>1</sub>、L<sub>2</sub>、L<sub>3</sub>的区别?

【解答】急性淋巴细胞白血病的FAB分型(见下表)

细胞学特征	第1型(L <sub>1</sub> )	第2型(L <sub>2</sub> )	第3型(L <sub>3</sub> )
细胞大小	小细胞为主,大小较一致	大细胞为主,大小不一致	大细胞为主,大小较一致
核染色质	较粗,每例结构较一致	较疏松,每例结构较不一致	呈细点状均匀
核形	规则,偶有凹陷或折叠	不规则,凹陷或折叠常见	较规则
核仁	小而不清楚,少或不见	清楚,1个或多个	明显,一个或多个,呈小泡状
胞质量	少	不定,常较多	较多
胞质嗜碱性	轻或中度	不定,有些细胞深染	深蓝
胞质空泡	不定	不定	常明显,呈蜂窝状

### 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。

### 4. 【问题】血液学研究对象是血液和造血组织的疾病还是血液学和造血组织？

**【解答】**血液学是医学科学的一个独立分支。它的主要研究对象是血液和造血组织，包括研究血液中有形成分形态的血细胞形态学；研究细胞来源、增殖、分化和功能的血细胞生理学；研究血细胞组成、结构、代谢和血浆成分的血液生化学；研究血细胞免疫和体液免疫的血液免疫学；研究血液病遗传方式和信息传递的遗传血液学；研究血液流动性和血细胞变形性的血液流变学；研究实验技术和建立实验方法的实验血液学等。

临床血液学是以疾病为研究对象，基础理[医学教育网原创]论与临床实践紧密结合的综合性临床学科，主要包括来源于血液和造血组织的原发性血液病以及非血液病所致的继发性血液病。