

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第26期

问题索引：

1. 【问题】粪便中的淀粉颗粒与脂肪小滴的区别？
2. 【问题】在报白带常规时主要报哪些内容？线索细胞怎么认？
3. 【问题】AIDS 患者痰液中为什么能检测到卡氏肺孢子虫？

具体解答：

1. 【问题】粪便中的淀粉颗粒与脂肪小滴的区别？

【解答】淀粉颗粒：圆形、卵圆形等。大小不等，无色，表面可见同心环状条纹。加碘液后呈蓝色。正常粪便中偶见。

脂肪：粪便中有三种，即中性脂肪、游离脂肪酸和结合脂肪酸。

中性脂肪即脂肪滴，具有折光性的、圆形、呈大小不等的小球状，用苏丹III染色呈红色。

游离脂肪酸呈片状和针束状两种结晶，加热熔化。

结合脂肪酸是脂肪酸与钙、镁等结合形成的不溶性物质。

2. 【问题】在报白带常规时主要报哪些内容？线索细胞怎么认？

【解答】（1）首先看标本的外观：正常阴道分泌物为白色稀糊状，无气味，量多少不等。

异常：①大量无色透明黏白带：常见于应用雌激素药物后及卵巢颗粒细胞瘤。②脓性白带：黄色有臭味，化脓性细菌感染引起，见于慢性宫颈炎、老年性阴道炎、子宫内膜炎、宫腔积脓、阴道异物等；黄色泡沫状脓性白带，常见于滴虫性阴道炎。③豆腐渣样白带：常见于真菌性阴道炎。④血性白带：有特殊臭味。见于宫颈癌、宫颈息肉、子宫黏膜下肌瘤、慢性重度宫颈炎以及使用宫内节育器的副作用等。

（2）清洁度检查：

检查方法：标本加生理盐水1滴，涂片后高倍镜检查，根据所见的上皮细胞、白细胞（或脓细胞）、阴道杆菌与杂菌的数量进行判断，并划分清洁度见下表。

清洁度	杆菌	上皮细胞	白（脓）细胞（个/HP）	球菌	临床意义

I	++++	++++	0~5	-	正常
II	++	++	5~15	-	正常
III	-	-	15~30	++	提示炎症
IV	-	-	>30	++++	提示严重阴道炎

阴道分泌物直接涂片,革兰染色可见上皮细胞被大量革兰阳性或染色不定小杆菌覆盖,导致细胞边缘不清,称为线索细胞。

### 3. 【问题】AIDS 患者痰液中为什么能检测到卡氏肺孢子虫?

**【解答】**在健康宿主体内,本虫呈隐匿状态,当宿主免疫力下降(如使用免疫抑制剂、艾滋病)则大量繁殖,引起肺泡上皮受损。所以 AIDS 患者痰液中可见到卡氏肺孢子虫。