

医学教育网临床医学检验士考试：《答疑周刊》2024年第28期

问题索引：

1. 【问题】血细胞发育过程的一般规律是什么？
2. 【问题】为什么前列腺分泌物能检查阴道毛滴虫？
3. 【问题】什么是尿三杯试验？

具体解答：

1. 【问题】血细胞发育过程的一般规律是什么？

【解答】血细胞发育成[医学教育网原创]熟中的形态演变规律（如下表）

项目	幼稚 原始→成熟	备注
细胞大小	大→小	原粒细胞比早幼粒细胞小，巨核细胞由小到大
核质比例	大→小	
核大小	大→小	成熟红细胞核消失
核形状	圆→凹陷→分叶	有的细胞不分叶
核染色质结构	细致→粗糙 疏松→紧密	
核染色质受色	淡紫色→深紫色	
核膜	不明显→明显	
核仁	显著可见→无	
胞质量	少→多	淋巴细胞例外
胞质颜色	蓝→红	或深蓝→浅蓝
胞质颗粒	无→有	粒细胞分化为3种颗粒，有的细胞无颗粒

2. 【问题】为什么前列腺分泌物能检查阴道毛滴虫？

【解答】阴道毛滴虫主要寄生于女性阴道和尿道内，也可寄[医学教育网原创]生于男性尿道和前列腺内，引起滴虫性阴道炎、尿道炎或前列腺炎。所以前列腺分泌物可检查阴道毛滴虫。

3. 【问题】什么是尿三杯试验？

【解答】一次排尿中，人为地将尿液分三段排出，分别盛放于三个容器中，观察并记录各杯尿外观，显微镜检查结果，即尿三杯试验。

尿三杯试验，如血尿以第一杯为主，多为尿道出血；以第三杯为主，多为膀胱出血；如三杯均有血[医学教育网原创]尿，多见于肾脏或输尿管出血。尿三杯试验：多用于男性下尿路及生殖系统疾病定位初步判断。

