

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2022 年第 40 期

问题索引：

1. 【问题】怎么区别蛔虫卵受精还是没有受精？
2. 【问题】急性淋巴细胞白血病与慢性淋巴细胞白血病的白细胞直方图有什么不同？
3. 【问题】干抽指的是？
4. 【问题】什么是尿三杯试验？
5. 【问题】蛋白尿的分类？

具体解答：

1. 【问题】怎么区别蛔虫卵受精还是没有受精？

【解答】蛔虫受精卵：宽椭圆形，卵壳厚而透明。卵壳表面有一层由子宫分泌的、凹凸不平的蛋白质膜[医学教育网原创]，在宿主肠道内被胆汁染成棕黄色，卵壳内含有一大而圆的卵细胞，在虫卵两端卵细胞与卵壳之间有半月形空隙。

蛔虫未受精卵：长椭圆形，棕黄色，卵壳及蛋白质膜均比受精卵薄，卵内含有许多大小不等的屈光颗粒，其与卵壳之间无明显空隙。

2. 【问题】急性淋巴细胞白血病与慢性淋巴细胞白血病的白细胞直方图有什么不同？

【解答】急性淋巴细胞白血病白细胞直方图：表现为淋巴细胞峰向单个核细胞区扩展变宽，其程度与原始及幼稚淋巴细胞的比例高低有关，常伴有“R2 报警”（R2 报警：淋巴和中等大小细胞之间，常见原因有异型淋巴细胞，异常淋巴细胞，原、幼细胞，浆细胞等）。

慢性淋巴细胞白血病白细胞直方图：表现为与正常淋巴细胞比例增高时相似，但淋巴细胞峰底略宽，有时可显示“R2 报警”。

3. 【问题】干抽指的是？

【解答】干抽指非技术原因，多部位、多次均抽不出骨髓液而言。常见于骨髓纤维化，骨髓异常增生致骨髓堵塞的白血病、真红等。

4. 【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。

### 5. 【问题】蛋白尿的分类？

**【解答】**蛋白尿是尿液中出现超[医学教育网原创]过正常量的蛋白质，即尿蛋白定量大于 0.15g/24h。

当肾小球通透性增加时，血液中蛋白质被肾小球滤过，产生蛋白尿，称为肾小球性蛋白尿。

而血浆中低分子量蛋白质过多，这些蛋白质大量进入原尿，超过了肾小管的重吸收能力时，也可以产生蛋白尿，称为血浆性（或溢出性）蛋白尿。

此外，当近曲小管上皮细胞受损，重吸收能力降低或丧失时，则产生肾小管性蛋白尿。