

医学教育网临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2022年第24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】怎么判断核左移还是核右移？
3. 【问题】大细胞性贫血的血红蛋白浓度相对偏高，那么红细胞计数正常吗？
4. 【问题】戊型肝炎有可能发展为慢性肝炎吗？
5. 【问题】三种溶血环分别有哪些细菌？

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，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[医学教育网原创]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】怎么判断核左移还是核右移？

【解答】核左移：外周血中杆状核粒细胞增多或（和）出现晚幼粒、中幼粒、早幼粒等细胞时（>5%）称为核左移，包括再生性左移和退行性左移。

核右移：中性粒细胞核分叶5叶以上者超过3%则称为核右移，常伴白细胞总数减低，为造血物质缺乏、脱氧核糖核酸减低、骨髓[医学教育网原创]造血功能减退所致。

3. 【问题】大细胞性贫血的血红蛋白浓度相对偏高，那么红细胞计数正常吗？

【解答】外周血出现大红细胞，常在巨幼细胞贫血时可见到，红细胞数量和血红蛋白含量的下降常不平衡，红细胞数量减少更明显。

4. 【问题】戊型肝炎有可能发展为慢性肝炎吗？

【解答】戊型肝炎是一种由戊型肝炎病毒（hepatitis E virus, HEV）引起

的经胃肠传播的肝脏疾病。戊型肝炎的流行绝大多数是[医学教育网原创]因水源污染所致，特别是因暴雨的冲刷将粪便冲入河流或饮水井中，导致暴发流行。HEV感染为自限性，一般无慢性化过程，也无慢性 HEV 携带者。

5. 【问题】三种溶血环分别有哪些细菌？

【解答】 α 溶血：细菌在血平板上培养时，菌落周围形成的狭小（1~2mm）、草绿色溶血环。 α 溶血环中的红细胞未完全溶解。可形成 α 溶血环的细菌如甲型溶血性链球菌、肺炎链球菌。 β 溶血：细菌在血平板上培[医学教育网原创]养时，菌落周围形成的宽大（2~4mm）、界限分明、完全透明的溶血环。 β 溶血环中的红细胞完全溶解。可形成 β 溶血环的细菌如乙型溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌等。 γ 溶血：就是不溶血。如肠球菌属。