

主管检验师：《答疑周刊》2019 年第 31 期

1. 【问题】正常三分类白细胞直方图区域细胞？

【解答】小细胞群：主要是淋巴细胞

中间细胞群：单个核细胞区（主要是单个核细胞区，以单核细胞为主，也含嗜酸性粒细胞，嗜碱性粒细胞等）

大细胞群：主要为中性粒细胞（主要是中性粒细胞，包括中性杆状核粒细胞和中性晚幼粒细胞）

2. 【问题】腹泻引起的是高钾血症还是低钾血症？

【解答】腹泻引起的是低钾血症。

严重腹泻、呕吐、胃肠减压和肠痿者，因为消化液丢失，消化液本身含有一定量钾，外加消化功能障碍，吸收减少，从而导致缺钾；肾上腺皮质激素有促进钾排泄及钠潴留作用，当长期应用肾上腺皮质激素时，均能引起低血钾。

3. 【问题】非特异性免疫与固有免疫的关系？

【解答】固有免疫是机体在种系发育和进化过程中形成的天然免疫防御功能，即出生后就已具备的非特异性防御功能，也称为非特异性免疫。

4. 【问题】白细胞计数时含有有核红细胞怎么计算？

【解答】若出现大量有核红细胞，其不能被白细胞稀释液破坏，计数时与白细胞一同被计数，使白细胞计数值假性增高，此时，白细胞计数应进行校正，公式为：校正后白细胞数/L=校正前白细胞数×100/(100+Y)(Y 为白细胞分类计数时，100 个白细胞中有核红细胞的数目)。

5. 【问题】冷沉淀是什么？它使用于哪些疾病？

【解答】冷沉淀为血浆的冷不溶物，是将新鲜冰冻血浆置于 2~4℃融化，离心分离出的冷不溶的白色絮状沉淀而制成。冷沉淀一般适用于血友病、先天性或获得性纤维蛋白原缺乏症等。