

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第14期

问题索引：

1. 【问题】血红蛋白尿什么情况会出现？
2. 【问题】急性淋巴细胞白血病、慢性淋巴细胞白血病以及淋巴瘤的区别？
3. 【问题】S-R 变异为什么属于菌落变异？

具体解答：

1. 【问题】血红蛋白尿什么情况会出现？

【解答】当血管内发生大量溶血时，由于红细胞大量破坏，大量血红蛋白释放入血浆中形成血红蛋白血症，溶血产生的血红蛋白超过了肝脏结合珠蛋白所能结合的能力，可经肾小球滤过，若其含量超过了肾小管重吸收能力时，便形成血红蛋白尿。

血型不合的输血、大面积烧伤、恶性疟疾、某些传染病、溶血性中毒症等，明显增多。遗传性或继发性溶血性贫血，如蚕豆病、阵发性寒冷性血红蛋白尿症、行军性血红蛋白尿及阵发性睡眠性血红蛋白尿症等。

2. 【问题】急性淋巴细胞白血病、慢性淋巴细胞白血病以及淋巴瘤的区别？

【解答】都是淋巴细胞病变导致的。

急性淋巴细胞白血病是发育早期阶段的原始、幼稚淋巴细胞（也称淋巴母细胞）的肿瘤性增殖疾病。肿瘤细胞在骨髓、外周血，以散在、游走的[医学教育网原创]形式存在，后期可侵犯淋巴组织。

慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤是一种最常见的惰性小B淋巴细胞肿瘤，以侵犯外周血、骨髓、脾脏和淋巴结为特征。

霍奇金淋巴瘤是一种淋巴造血组织的恶性肿瘤，瘤细胞来源于B细胞，表现为无痛性淋巴结肿大，可有相邻器官压迫症状。

非霍奇金淋巴瘤是一组具有高度异质性的淋巴细胞恶性增殖性疾病，来源于克隆性转化的处于不同发育、转化阶段的淋[医学教育网原创]巴细胞，几乎可以侵犯任何器官和组织，表现为相应的肿块、压迫、浸润或出血等症状。

3. 【问题】S-R 变异为什么属于菌落变异？

【解答】S-R 变异指新从患者分离的沙门菌常为光滑型，经人工培养后菌落

呈现粗糙型。常伴有抗原、毒力、某些生化特性的改变。所以 S-R 变异指的是菌落变异。

