

检验士：《答疑周刊》2019 年第 30 期

1. 【问题】HLA- I 类和 HLA- II 类分子分布上的区别？

【解答】HLA- I 类分子广泛分布于机体所有有核细胞（包括血小板和网织红细胞）表面。HLA- II 类分子分布范围较窄，主要表达于专职抗原提呈细胞（B 细胞、巨噬细胞和树突状细胞等）表面，在活化的 T 细胞核胸腺上皮细胞表面也有表达。

2. 【问题】糖原是降低血糖的吗？

【解答】糖原是动物体内糖的储存形式，是葡萄糖通过 α -1, 4 和 α -1, 6 糖苷键相连而成的具有高度分支的聚合物。机体摄入的糖大部分转变成脂肪（甘油三酯）后储存于脂肪组织内，只有一小部分以糖原形式储存。糖原是可以迅速动用的葡萄糖储备。肌糖原可供肌肉收缩的需要，肝糖原则是血糖的重要来源。

合成糖原会使血糖降低，糖原分解会使血糖升高。

3. 【问题】霍奇金病的诊断金标准？

【解答】霍奇金病的骨髓象多为非特异性改变。若骨髓穿刺涂片检查找到 R-S 细胞对诊断有重要意义，但其阳性率不高，而骨髓组织活检可将阳性率提高至 9%~22%。所以霍奇金病的诊断金标准为骨髓检查找到 R-S 细胞。

4. 【问题】NEC 和 ANC 的意思分别是？

【解答】NEC 指非红细胞计数，是指不包括浆细胞、淋巴细胞、组织嗜碱细胞、巨噬细胞及所有有核红细胞的骨髓有核细胞计数。ANC 指所有有核细胞计数。

5. 【问题】为什么新生儿缺氧，血红蛋白就增高？

【解答】因为缺氧，所以生理状态会代偿性的红细胞增高，来满足身体氧的供应。因此红细胞会增高，血红蛋白也会随着增高。

