

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第8期

问题索引：

1. 【问题】肉眼血尿与镜下血尿的区别？
2. 【问题】沙门菌引起的疾病有哪些？
3. 【问题】多发性骨髓瘤与浆细胞性白血病如何鉴别？
4. 【问题】进行 OGTT 实验前需要什么条件？

具体解答：

1. 【问题】肉眼血尿与镜下血尿的区别？

【解答】肉眼血尿：当每升尿含血量达到或者超过 1ml 时，尿呈淡红色洗肉水样，雾状或云雾状，混浊外观。含血量较多时，尿[医学教育网原创]呈鲜红色、稀血样或混有血凝块。

镜下血尿：尿经离心沉淀镜检时发现红细胞数 $> 3/HP$ 。

2. 【问题】沙门菌引起的疾病有哪些？

【解答】沙门菌引起的疾病有：①肠热症：即伤寒与副伤寒病。由伤寒与副伤寒沙门菌所引起的慢性发热症状。为法定传染病之一。②食物中[医学教育网原创]毒：引起食物中毒的沙门菌以鼠[医学教育网原创]伤寒、肠炎、汤卜逊、猪霍乱、乙型及丙型副伤寒沙门菌为常见。③慢性肠炎：沙门菌可引起老人和儿童的慢性肠炎。④败血症：多有猪霍乱沙门菌引起。

3. 【问题】多发性骨髓瘤与浆细胞性白血病如何鉴别？

【解答】浆细胞白血病与多发性骨髓瘤的鉴别（见下表）

鉴别点	PCL	MM
年龄	较年轻	多见于老年人
病程	发展快，预后差	发展缓慢
临床意义	贫血、出血、发热及肝脾大，骨痛较轻	骨痛、肾损伤、高黏滞综合征
X 线表现	无明显骨损伤	骨损伤明显
外周血	白细胞明显增高，浆细胞 $> 20\%$ 或绝对值 $\geq 2.0 \times 10^9/L$	白细胞数不高，可见少量骨髓瘤细胞

骨髓象	弥漫性浆细胞浸润, 包括原浆细胞、幼浆细胞、小型浆细胞和网状细胞样浆细胞	浆细胞 < 15%
血尿单克隆球蛋白	较低或正常	增高明显

4. 【问题】进行 OGTT 实验前需要什么条件?

【解答】实验前三天每日食物中糖含量不低于 150g, 且维持正常活动。影响试验的药物应在 3 天前停用。试验前病人应禁食 10~16h。

