

医学教育网临床医学检验技师考试：《答疑周刊》2022 年第 21 期

问题索引：

1. 【问题】慢粒的染色体是什么？

2. 【问题】OGTT 结果大致可分为几种情况？

3. 【问题】大肠埃希菌在伊红亚甲蓝琼脂上菌落呈什么颜色？

4. 【问题】为什么反应性低血糖最常见的不是空腹低血糖，而是特发性餐后低血糖？

1. 【问题】慢粒的染色体是什么？

【解答】Ph 染色体是慢粒的特征性异常染色体，检出率为 90%~95%，其中绝大多数为 t(9; 22)(q34; q11) 称为典型易位。

2. 【问题】OGTT 结果大致可分为几种情况？

【解答】OGTT 结果大致可分为以下 3 种情况：

(1) 正常糖耐量：空腹血糖  $< 6.1 \text{ mmol/L}$  ( $110 \text{ mg/dl}$ )；口服葡萄糖 30~60min 达高峰，峰值  $< 11.1 \text{ mmol/L}$  ( $200 \text{ mg/dl}$ )；120min 时基本恢复到正常水平，即  $< 7.8 \text{ mmol/L}$  ( $140 \text{ mg/dl}$ )，尿糖均为阴性。此种糖耐量曲线说明机体糖负荷的能力好。

(2) 糖尿病性糖耐量：空腹血糖  $\geq 7.0 \text{ mmol/L}$  ( $126 \text{ mg/dl}$ )；峰时后延，常在 1h 后出现，峰值  $\geq 11.1 \text{ mmol/L}$  ( $200 \text{ mg/dl}$ )；120min 不能恢复到正常水平，即  $> 7.8 \text{ mmol/L}$  ( $140 \text{ mg/dl}$ ) 其中服糖后 2h 的血糖水平是最重要的判断指标。许多早期糖尿病患者，可只表现为 2h 血糖水平的升高，且尿糖常为阳性。

糖尿病患者如合并肥胖、妊娠、甲状腺功能亢进，使用糖皮质激素治疗或甾体避孕药时，可使糖耐量减低加重。

(3) 糖耐量受损 (IGT)：此为轻度的耐糖能力下降。在非妊娠的成年人，空腹血糖为  $6.11 \sim 7.0 \text{ mmol/L}$  ( $110 \sim 126 \text{ mg/dl}$ )，120min 血糖水平在  $7.8 \sim 11.1 \text{ mmol/L}$  ( $140 \sim 200 \text{ mg/dl}$ )。IGT 患者长期随诊，最终约有 1/3 的患者能恢复正常，1/3 仍为糖耐量受损，1/3 最终转为糖尿病。而且这些患者不易发生糖尿

病所特有的微血管病变，如视网膜或肾小球的微血管病变，出现失明或肾病，而容易发生小血管并发症，如冠状动脉或脑血管病（冠心病或脑卒中）。

 医学教育网  
3. 【问题】大肠埃希菌在伊红亚甲蓝琼脂上菌落呈什么颜色？

【解答】大肠埃希菌在伊红亚甲蓝琼脂上，由于发酵乳糖，菌落呈蓝紫色并有金属光泽。

4. 【问题】为什么反应性低血糖最常见的不是空腹低血糖，而是特发性餐后低血糖？

【解答】反应性低血糖包括：①功能性饮食性低血糖（特发性餐后低血糖）；②胃切除术后饮食性反应性低血糖；③2 型糖尿病或糖耐量受损出现晚期低血糖。