

医学教育网临床医学检验技士考试:《答疑周刊》2022年第32期

问题索引:

- 1.【问题】漏出液与渗出液的鉴别
- 2.【问题】1型糖尿病糖耐量曲线为什么呈低水平状态?
- 3.【问题】梅毒分为哪几期?

具体解答:

1.【问题】漏出液与渗出液的鉴别

【解答】见下表

项目	漏出液	渗出液
病因	非炎症性	炎症性、外伤、肿瘤或理化刺激
颜色	淡黄色	黄色、红色、乳白色
透明度	清晰透明或琥珀色	混浊或乳糜样
比重	<1.015	>1.018
凝固性	不易凝固	易凝固
Rivalta 试验	阴性	阳性
蛋白质定量 (g/L)	<25	>30
积液蛋白/血清蛋白	<0.5	>0.5
葡萄糖 (mmol/L)	接近血糖	<3.33
乳酸脱氢酶 (LD, U/L)	<200	>200
积液 LD/血清 LD	<0.6	>0.6
细胞总数 ( $\times 10^6/L$ )	<100	>500
有核细胞分类	淋巴细胞为主, 可见间皮细胞	炎症以中性粒细胞为主, 慢性炎症或恶性积液以淋巴细胞为主
细菌	无	有
pH	>7.3	<7.3

2.【问题】1型糖尿病糖耐量曲线为什么呈低水平状态?

【解答】1型糖尿病特点: ①任何年龄均可发病, 典型[医学教育网]病例常见于青少年; ②

发病较急；③血浆胰岛素及 C 肽含量低，糖耐量曲线呈低水平状态；④β 细胞自身免疫性损伤是重要的发病机制，多数患者可检出自身抗体；⑤治疗依赖胰岛素为主；⑥易发生酮症酸中毒；⑦遗传因素在发病中起重要作用，与 HLA 某些基因型有很强的关联性。

口服葡萄糖耐量实验是一种葡萄糖负荷试验。当胰岛β 细胞功能正常时，机体在进食糖类后，通过各种机制使血糖在 2~3h 内迅速恢复到正常[医学教育网]水平。这种现象称为耐糖现象。利用这一试验可了解胰岛β 细胞功能和机体对糖的调节能力。

所以当发生 1 型糖尿病时血浆胰岛素含量低，且β 细胞自身免疫性损伤。所以 1 型糖尿病糖耐量曲线呈低水平状态。

### 3.【问题】梅毒分为哪几期？

**【解答】**梅毒的临床病程分三期，第一期为硬性下疳，极易传播感染，也适于涂片镜检。第二期即梅毒疹期，全身皮肤黏膜出现皮疹，伴有淋[医学教育网]巴结肿大，可累及骨、关节、眼及中枢神经系统。第一、二期称早期梅毒，传染性强，破坏性较小。部分早期梅毒可进一步发展到第三期梅毒，即晚期梅毒。病损部位螺旋体少但破坏性大。