

医学教育网临床医学检验师考试:《答疑周刊》2022年第51期

问题索引:

- 1.【问题】雌激素第一次和第二次高峰指的是?
- 2.【问题】移植包括几种类型?
- 3.【问题】进行 OGTT 实验前需要什么条件?
- 4.【问题】ABO 新生儿溶血和 Rh 新生儿溶血怎么区别?
- 5.【问题】溶血性黄疸为什么未结合胆红素升高? 梗阻性黄疸为什么结合胆红素升高?

具体解答:

1.【问题】雌激素第一次和第二次高峰指的是?

【解答】一般排卵前雌激素水平升高,形成第一次分泌高峰,约于排卵后一周出现雌激素的第二次高峰。

2.【问题】移植包括几种类型?

【解答】移植包括自体移植、同种同[医学教育网原创]基因移植、同种异基因移植和异种移植四种类型。

自体移植和同种同基因移植不发生排斥反应,影响同种异基因移植和异种移植时移植物存活的关键因素是受者对移植物排斥反应的强弱,排斥反应是影响移植成功的主要障碍。

3.【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。

4.【问题】ABO 新生儿溶血和 Rh 新生儿溶血怎么区别?

【解答】新生儿 ABO 溶血病远较 Rh 溶[医学教育网原创]血病情轻,发生胎儿水肿者极少见。ABO 溶血病 90%以上发生于 O 型母亲孕育了 A 型或 B 型的胎儿。ABO 新生儿溶血病可以在第一胎发病。

Rh 血型不合溶血病中,以 D 抗原不合最为多见,临床表现也最严重,Rh 血型不合的新生儿溶血病一般在第二胎发病。

5.【问题】溶血性黄疸为什么未结合胆红素升高? 梗阻性黄疸为什么结合胆红素升高?

【解答】①胆汁淤积性黄疸又称阻塞性黄疸[医学教育网原创],因胆汁淤积使肝胆管内压增高,导致毛细胆管破裂,结合胆红素不能排入肠道而逆流入血由尿中排出,故血中结合

胆红素增高。可见于各种原因引起的肝内或肝外、完全或不完全梗阻，如胆石症、胆管癌、胰头癌、原发性胆汁性肝硬化、门脉周围炎、纤维化及药物所致胆汁淤滞等。

②溶血性黄疸由于大量红细胞的破坏，形成大量的 UCB，超过肝细胞的摄取、结合、排泄能力；同时，由于溶血性造成的贫血缺氧和红细胞破坏产物的毒性作用，削弱了肝细胞对胆红素的代谢功能，使 UCB 在血中滞留而引起[医学教育网原创]起黄疸。但肝细胞将 UCB 转变为 CB，并经胆管排泄均正常，因而血液中并无 CB 存在，故尿胆红素阴性。溶血性黄疸可见于各种溶血性疾病。

