

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第19期

问题索引：

1. 【问题】引起肾前性少尿和肾后性少尿的原因是？
2. 【问题】移植包括几种类型？
3. 【问题】钩状效应指的是？

具体解答：

1. 【问题】引起肾前性少尿和肾后性少尿的原因是？

【解答】(1) 肾前性少尿：由于各种原因造成肾血流量不足，肾小球滤过率减低所致。

①肾缺血：各种原因引起的休克、过敏、失血过多、心力衰竭、肾动脉栓塞、肿瘤压迫等。

②血液浓缩：严重腹泻、呕吐、大面积烧伤、高热等。

③血容量减低：重症肝病、低蛋白血症引起全身水肿。

④应激状态：严重创伤、感染（如败血症）等。

(2) 肾后性少尿：多是由于各种原因所致的尿路梗阻引起。

①肾或输尿管结石、损伤、肿瘤、凝块或药物结晶（如磺胺类药）、尿路先天性畸形等。

②膀胱功能障碍、前列腺肥大症、前列腺癌等。

2. 【问题】移植包括几种类型？

【解答】移植包括自体移植、同种同基因移植、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】钩状效应指的是？

【解答】钩状效应即 HOOK 效应，是指由于抗原抗体比例不合适而导致假阴性的现象，其中抗体过量叫做前带效应；抗原过量叫做后带效应。