

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第39期

问题索引：

1. 【问题】为什么多发性骨髓瘤，巨球蛋白血症，红细胞异形症血沉正常或减慢？
2. 【问题】为什么免疫抗体通过胎盘就产生溶血反应？
3. 【问题】爸爸B型血，妈妈A型血，孩子会是O型血吗？或者会出现哪几种血型？
4. 【问题】无效造血指的是？

具体解答：

1. 【问题】为什么多发性骨髓瘤，巨球蛋白血症，红细胞异形症血沉正常或减慢？

【解答】红细胞增多症时，由于血块内红细胞多，体积大，影响血块收缩。同理，多发性骨髓瘤红细胞常呈“缙钱状”排列。

巨球蛋白血症正常是增快，但是两者[医学教育网原创]导致高粘滞性综合征时血沉就会正常。

红细胞异形症因异形红细胞不易聚集成缙钱状使血沉可减慢。

2. 【问题】为什么免疫抗体通过胎盘就产生溶血反应？

【解答】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，A型胎儿比B型胎儿更常见。O型的母亲发病率较高，可能与其在受到A或B型抗原物质刺激后产生的免疫性抗体效价较高有关，这种IgG类免疫抗体通过胎盘进入胎儿体内导致新生儿溶血。

3. 【问题】爸爸B型血，妈妈A型血，孩子会是O型血吗？或者会出现哪几种血型？

【解答】爸爸是B型血，那么[医学教育网原创]表现型有可能是BB或BO。妈妈是A型血，那么表现型有可能是AA或AO。

所以孩子可以是O型血，A型血，B型血或者是AB型血。

4. 【问题】无效造血指的是？

【解答】在骨髓内红细胞分裂成熟的过程中，由于某种原因[医学教育网原

创]使其在成熟和进入外周循环之前就被破坏,死亡,称之为无效造血,或者无效性红细胞生成,或原位溶血。



正保医学教育网

www.med66.com