

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2024年第4期

问题索引：

1. 【问题】瑞氏染色法的染液为什么配好后不能立即使用？
2. 【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？
3. 【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？
4. 【问题】参与内源性、外源性和共同凝血途径的凝血因子有哪些？

具体解答：

1. 【问题】瑞氏染色法的染液为什么配好后不能立即使用？

【解答】新鲜配制的染料偏碱，须在室温或是37℃下贮存一定时间，待美蓝逐渐变为天青B，贮存时间愈久，染色效果愈好。

2. 【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。

3. 【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，但是两者导致高黏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。

4. 【问题】参与内源性、外源性和共同凝血途径的凝血因子有哪些？

【解答】参与内源性凝血系统的凝血因子是XII、XI、IX、VIII。参与外源性凝血[医学教育网原创]系统的凝血因子是VII、III。参与共同凝血途径的凝血因子是X、V、II、I、IV、XIII。