

医学教育网临床医学检验主管考试:《答疑周刊》2022年第61期

问题索引:

1. 【问题】RF 的免疫球蛋白主要是何种类型?
2. 【问题】心肌梗死为什么会有中性粒细胞的增高?
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】大面积烧伤为什么会影响补体?

具体解答:

1. 【问题】RF 的免疫球蛋白主要是何种类型?

【解答】常见的 RF 有 IgM 型、IgG 型、IgA 型和 IgE 型, IgM 型 RF 被认为是 RF 的主要类型, 也是临床免疫检验中常规方法所测定的类型。

2. 【问题】心肌梗死为什么会有中性粒细胞的增高?

【解答】急性心肌梗死一般会引起中性粒细胞以及白细胞增高, 其原因主要是心肌梗死引起的心肌细胞坏死出现的炎症反应。

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。

4. 【问题】大面积烧伤为什么会影响补体?

【解答】因为补体存在于人和脊椎动物正[医学教育网原创]常新鲜血清及组织液中, 当大面积烧伤时, 组织液丢失, 故补体减少。