

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2024年第33期

问题索引：

1. 【问题】 主要对系统误差敏感的质控规则有哪些？
2. 【问题】 万能受血者与万能供血者是指的哪个血型？
3. 【问题】 中性晚幼粒细胞核和中性杆状核粒细胞核的凹陷程度有什么不同？

具体解答：

1. 【问题】 主要对系统误差敏感的质控规则有哪些？

【解答】 2_{2s} ：两个连续的质控结果同时超过平均数+2s 或平均数-2s，就判断失控，该规则对系统误差敏感。

4_{1s} ：四个连续的质控结果同时超过平均数+1s 或平均数-1s，就判断失控，该规则对系统误差敏感。

2. 【问题】 万能受血者与万能供血者是指的哪个血型？

【解答】 没有万能，所谓万能是相对的。

①ABO 血型只是一种血型系统，还有很多血型系统，如 Rh 血型系统等，ABO 相符，Rh 不一定相符。至今已经发现了十几种血型系统。只不过有些血型不常见，抗原性不强而已。

②O 型血能输给 AB 型，或者 A、B 型，但是仅仅是 O 型血的红细胞，而不是血浆。由于献血的时候不可能完全分离血[医学教育/网]浆，因此，O 型血不能输给其他型的人(血库的浓缩红细胞都或多或少地有血浆的成分)，但是如果确实没有办法了，可将 O 型血用生理盐水洗涤(去除血浆)，输经洗涤的 O 型血的红细胞给病人。

③ABO 只是一个初步的分型，下面还有分支，如 A1、A2 等，他们也是造成溶血的因素。

3. 【问题】 中性晚幼粒细胞核和中性杆状核粒细胞核的凹陷程度有什么不同？

【解答】 中性杆状核粒细胞：胞体直径 10~15 μ m，圆形。胞核凹陷程度超过核假设直径的一半，核径最窄处大于最宽处 1/3 以上，形态弯[医学教育网]

曲成带状，核染色质粗糙呈块状，核两端钝圆染深紫红色。胞质充满中性颗粒。

中性晚幼粒细胞：胞体直径 $10\sim 16\mu\text{m}$ ，呈圆形，胞核明显凹陷，但其凹陷程度一般不超过核假设直径的一半。核染色质粗糙，排列更紧密，呈小块，并出现副染色质（即块状染色质之间的空隙），核仁无。



正保医学教育网

www.med66.com