

血常规检测中的冷凝集

梁寒妹 孙静云 (解放军第四七五医院检验科, 杭州 310004)

今年以来, 我科已发现 3 例冷凝集病例。其中 2 例为血液冲入稀释液后出现肉眼可见细小凝块, 重复操作后结果亦然。为排除冷凝集, 遂放入 37°C 水浴 10 min, 凝集块消失, 上机检测, 结果无影响。另 1 例为五官科—4 a 患儿(后因肾病转入内科), 当日采血, 稀释液中并未见肉眼凝集, 上机后发现结果异常, 白细胞 $37.0 \times 10^9/L$, 分类图形呈状。次日复查, 在滴加溶血剂后, 发现极细小凝集块, 肉眼不易发觉。放入 37°C 水浴 10 min, 凝集消失, 上机后, 结果无异常。

以往, 检验人员多在交叉配血时发现冷凝集。而使用自动血球计数仪检测血常规时, 发现了凝集或结果异常, 一般总先考虑病人自身疾病因素或先考虑试剂有无问题。通过上述病例, 笔者认为, 不妨把冷凝集作为首先排除的因素, 可能会省去不少麻烦。另外, 须强调的是, 当发现结果异常并与病情不符时, 一定要不厌其烦地进行复查, 以便使检验报告真正准确无误。

收稿日期: 1995—04—28