

# 维生素B<sub>12</sub>引起过敏性休克一例

丹东230医院 张 玫 贾子军

患者女、21岁，于1985年7月29日入院，7月31日开始肌注维生素B<sub>12</sub>，每日一次，到第六天注射时(药品同以前，批号相同)患者即感四肢麻木，心悸，注射完后瞬间出现呼吸困难，神志恍惚，面色苍白，口唇紫绀，并伴有口吐白沫，大汗。检查：双侧瞳孔等大等圆，对光反射灵敏，心率100次/分，血压听不清，心电图有心肌缺血改变及结性早搏，立即给予高流量吸氧，肌注0.1%肾上腺素1mg，静注地塞米松5mg，静滴10%葡萄糖250ml加氢化考的松100mg，及升压药处置后，患者神志转清，1小

时后患者血压稳定在130/80mmHg，心率92次/分，律不齐，全身皮肤发红并伴有红色痒疹，2日后上述症状消失恢复正常。

**讨 论** 据白求恩医科大学1977年出版的《药物手册》P 658记载“维生素B<sub>12</sub>本身虽无毒性，但有可能引起过敏性反应，包括过敏性休克。”目前，维生素B<sub>12</sub>引起过敏性休克之机理尚不清楚，该患者对多种药物均过敏，根据患者出现的过敏类型属I型变态反应，我们推测，其发生过敏反应是由于抗原-抗体反应所致，但患者体内是否存在维生素B<sub>12</sub>的IgE抗体，需进一步研究。