

口服心痛定缓解静滴红霉素所致胃肠道反应

刘志美 张宏伟(威海 264400 山东威海市文登中心医院)

静滴红霉素时病人常有恶心呕吐及腹部不适的反应。但红霉素又是临床上常用的抗生素,在近期工作中我们嘱病人在静滴红霉素前口服心痛定对缓解其胃肠道反应作用明显。

1 资料与方法

本组共 40 例,年龄 18 ~ 68 岁,男、女各 20 例。随机分为 2 组,治疗组 20 例,静滴红霉素前 20 min 口服心痛定 10 mg,对照组 20 例未服心痛定。

2 结 果

治疗组 20 例中,有效(无胃肠道反应)18 例,轻度 2 例,无效(有严重胃肠反应)0 例;对照组 20 例中,有效(无胃肠道反应)1 例,轻度 5 例,无效(有严重胃肠反应)14 例。从以上可见治疗组口服心痛定后,未发生胃肠道反应者 18 例,占 90 %。

3 讨 论

红霉素为大环内酯类抗生素,对革兰氏阳性菌作用强大,主要用于耐青霉素的金葡菌感染及青霉素过敏者。有人实验证实静滴红霉素能刺激人的胃、十二指肠运动综合波。其机制是使胃、十二指肠收缩,刺激胃平滑肌细胞的胃动素受体或粘膜下神经,内源性胃动素的释放及一些未知原因所致。从而出现胃肠道症状。而心痛定是钙离子通道拮抗剂,通过抑制钙离子进入肌细胞松弛血管平滑肌,口服 20 min 即可产生药效,它能迅速阻止钙离子进入胃肠平滑肌,使平滑肌兴奋—收缩偶联脱偶联,对平滑肌有松弛作用,可解除平滑肌痉挛。因此能缓解红霉素所致的胃肠道反应。

收稿日期:1998 - 04 - 10