

训占培训的首要位置,没有责任感和好的职业道德,输液配置根本无法展开;每个工作人员都有各自的责任范围,岗位责任培训可以明确各人的职责范围;专业知识培训主要包括药学知识和计算机操作;操作培训包括操作原理、标准操作规程和技巧的培训,工作人员只有真正掌握操作技术,才能提高工作质量和工作效率。

**2.2.6 质量验证** 以上的各个环节都有经过讨论研究制定的规程,但是要确实保证各项规程的实施,必须通过质量验证。只有在规程和验证双向监控下,才能使输液配置工作的顺利开展得以保证。

### 3 小结

输液配置服务有一定的局限性,但是,此项服务必定可以在相对有限的范围内绝对地提高效益。

尽管国外输液配置工作已经开展了 30 年,但是在我国还是一个新生事物。近几年来,随

着我国医药事业的发展,静脉输液药物治疗的数量大大增加。由于新药不断出现,临床上多种药物合用,增加了输注药物的复杂性,合理的配伍已成为合理用药的基础。药学人员应利用自己的专业知识,直接参与输液的配伍,从而保证输液质量,为临床治疗提供更佳的报务<sup>[3]</sup>。因此,我国开展输液配置服务也将成为必然趋势。因为国情不同,医疗制度和医护工作流程等都存在许多差异,所以,我们应借鉴国外先进的技术和管理经验,摸索、创建出适合自己的输液配置服务系统。

### 参考文献:

- [1] Jules MM, Milton WS. Extemporaneous Sterile Compounding of Intravenous Additives[J]. Am J Hosp Pharm, 1966, 23: 557.
- [2] Charles C, Pulliam JH. Upton: A Pharmacy Coordinated Intravenous Admixture and Administration Service[J]. Am J Hosp Pharm, 1971, 28: 92.
- [3] 陈建容. 医院药学的发展趋势[J]. 中国药师, 1999, 2(4): 200.

收稿日期: 1999- 11- 15

## • 药物不良反应 •

# 米诺环素诱发急性胃出血 1 例

尚北城, 庞云丽(成都军区昆明总医院, 昆明 650032)

关键词: 米诺环素; 不良反应

中图分类号: R978. 1<sup>+</sup> 4

文献标识码: D

文章编号: 1006- 0111(2000)04- 0247- 01

## 1 临床资料

患者,男 27a,公司业务员。1999 年 11 月 18 日因急性胃出血就诊。患者自述无药物过敏史,因患尿道衣原体感染,在他人建议下于 1999 年 11 月 17 日购买并在睡前口服盐酸米诺环素 0. 2g(商品名“美侬”,50mg×10 片,昆明制药股份有限公司,批号 980908)。次日晨起后空腹再次服用该药 0. 1g。约 30min 后觉上腹疼痛难忍,随即呕吐数次,呕吐物中带新鲜血液少许。患者有胃、十二指肠溃疡病史,长期服用雷尼替丁、氢氧化铝混悬剂等药物,并作不定期检

查,上次内窥镜检查结果为: + +,内窥镜检查诊断为胃溃疡急性出血。据此可认为:患者急性胃出血为空腹口服米诺环素诱发所致。

## 2 讨论

米诺环素为四环素类广谱抗生素,因其对属革兰阴性菌的淋球菌及梅毒螺旋体、衣原体等有较强作用,是治疗该类性病较常用口服制剂之一。胃肠反应为其常见不良反应,但诱发溃疡病患者急性胃出血则极其少见。

收稿日期: 2000- 03- 02