

习,严格执行查对制度,熟练掌握各种抢救技术、抢救程序及仪器的使用,提高应急能力。有计划地继续教育,制定学习计划,培养学习兴趣,鼓励 ICU 护士参加在职教育。

总之,优化基层医院 ICU 运行模式是缓解护士压力、提高护理质量的关键。护理管理者应从缓解护士心理压力入手,配备适量的护士,提高护士待遇,掌握护士的情绪变化及心理动态,努力创造一种和谐、愉快、团结进取的工作氛围,充分调动工作的主动性、积极性,充分理解和尊重护士,使其安心工作,减轻心理负担^[3]。

参考文献

[1] 于静蕊. 护士工作压力研究现状与进展[J]. 护理管理杂

志,2004,4(11):18.
[2] 张继平,王爱军,张淑君,等. ICU 护士工作压力源心理健康状况及应对方式的研究[J]. 护理管理杂志,2004,4(8):3.
[3] 莫永兰. 我国临床护士心理压力原因及对策的研究现状[J]. 护理管理杂志,2006,6(7):18-19.
[4] 张士红,阎宝峰,尹建华. 强化护士法律意识的重要性与对策[J]. 护理管理杂志,2002,2(3):19.
[5] 陈素坤,王秋霞. 护士职业压力与心理适应的调查研究[J]. 中华护理杂志,2002,37(9):659-662.

(收稿日期:2012-05-05)

穿琥宁与奈替米星注射液存在配伍禁忌 5 例分析*

王 馨¹,李 晶^{2△}(1. 重庆钢铁公司总医院药剂科 400080;2. 重庆三峡医药高等专科学校
学校药理学教研室 404120)

【关键词】 穿琥宁; 奈替米星; 配伍禁忌
DOI:10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2012. 24. 079 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2012)24-3167-01

穿琥宁是从爵床科植物穿心莲叶提取的穿心莲内酯活性成分^[1]。临床常用穿琥宁注射液剂型为穿心莲内脂琥珀酸半酯单钾盐注射液,主要用于呼吸道感染、病毒性肺炎的治疗。临床上常联合用抗菌药物以提高治疗效果。截至 2008 年底,本院已出现 18 例与本品有关的配伍变化,且 5 例均是与奈替米星混合后产生。

1 临床资料

1.1 资料 本组患者 5 例,男 2 例,女 3 例,年龄 29~53 岁,平均 42.1 岁。先后给予氯化钠注射液加穿琥宁联合用葡萄糖注射液加奈替米星,静脉滴注。穿琥宁输液结束换接奈替米星注射液体后 1 min 内均发现输液管壁上出现乳白色混浊,且聚集物随时间逐步增多,针头处甚至出现堵塞。随后立即更换输液器并给予生理盐水输入,密切观察 50 min,患者均生命体征平稳,未诉任何不适,无不良反应。

1.2 药品 穿琥宁注射液(400 mL/支,成都天台山制药有限公司 08102);奈替米星注射液(1 g/支,四川三精升和制药有限公司 080301);0.9%氯化钠注射液(100 mL,山东鲁抗辰欣药业有限公司 080614602);5%葡萄糖注射液(100 mL,四川科伦药业股份有限公司 R080220)。

2 结 果

将穿琥宁注射液 1 支用 0.9%氯化钠注射液约 4 mL 溶解,药液澄清,呈微黄色。抽取药液 10 mL 与奈替米星葡萄糖溶液等体积混合后,立即出现乳白色混浊。室温下静置 30 min 后观察为乳白色絮状漂浮状,加热无变化。静置 4 h 后,乳白色沉淀未见减少;室温 24 h 后观察,变为乳白色絮状沉淀,加热促溶仍无明显变化。

3 讨 论

静脉滴注给药是临床常用给药途径,同时也是风险性较大

的一种给药方式。药物配伍是指两种或多种药物共处于同一个剂型中的相容性,其结果是可以配伍,有时也可出现不可配伍,即配伍禁忌。药物配伍禁忌可分为药理学、化学和配伍禁忌。穿琥宁化学结构是一个二萜类内酯化合物,分子结构中含有共轭双键,因而化学活性高,易发生水解、氧化反应,尤其在酸性条件下不稳定,遇酸后易产生沉淀。临床应用及实验结果均表明穿琥宁注射液与奈替米星注射液的确存在速发型物理配伍禁忌。临床实践和试验结论提示,在临床工作中应避免将上述两种药物直接混合或续接输注。

作者查询《静脉药物配伍禁忌表》,发现穿琥宁注射液及相关药物配伍没有被列入其中。查阅国内相关文献,发现有关穿琥宁与另一种氨基糖苷类抗菌药物丁胺卡那霉素配伍禁忌的报道^[2-3],但未见穿琥宁与奈替米星是否有配伍的依据。以上两种药物存在配伍禁忌,在药物配伍表中并未提到。作者认为临床在新药使用前应全面了解新药的特性,避免盲目使用。在不明确其他药液对某药的影响时,可将该药单独使用或通过药师指导正确使用不同药物,以达到更好的治疗效果。

参考文献

[1] 张庆玲,牛玉晶. 穿琥宁与丁胺卡那及维生素 B₆ 注射液配伍禁忌观察[J]. 牡丹江医学院学报,2001,22(3):72.
[2] 纪敏芳,王国华. 穿琥宁与红霉素和丁胺卡那霉素注射液的配伍禁忌[J]. 华北煤炭医学院学报,2001,3(5):597.
[3] 张永梅. 穿琥宁与硫酸丁胺卡那配伍反应及实验报道[J]. 护理学杂志,2002,17(3):170.

(收稿日期:2012-06-15)

* 基金项目:重庆市教委科学技术研究项目(KJ111802)。 △ 通讯作者,E-mail:mybestdorthy@hotmail.com。