[13] Yao J, Liu L, Chen G, Lin L. Two severe cases of H7N9 pneumonia patients with immunoneuroendocrine axis dysfunction and vitamin D insufficiency[J]. BMC Infect Dis, 2014, 14: 44. doi: 10.1186/1471 - 2334 - 14 - 44.

[14] Solter M, Katalinić D, Vargek-Solter V, et al. Brain tumor as a prototype of severe brain lesion in patients with "low T3 syndrome"[J]. Acta Clin Croat, 2012, 51(2): 215 - 219.

[15] Aikawa N, Takahashi T, Fujimi S, et al. A Phase II study of polyclonal anti-TNF-α(AZD9773) in Japanese patients with severe sepsis and/or septic shock[J]. J Infect Chemother, 2013, 19(5): 931 - 940.

[16] Bishehsari F, Sharma A, Stello K, et al. TNF-alpha gene (TNFA) variants increase risk for multi-organ dysfunction syndrome (MODS) in acute pancreatitis[J]. Pancreatology, 2012, 12(2): 113 - 118.

[17] Liu MD, Luo P, Wang ZJ, et al. Changes of serum Tau, GFAP, TNF-α and malonaldehyde after blast-related traumatic brain injury[J]. Chin J Traumatol, 2014, 17(6): 317 - 322.

(编辑:左艳芳)

·技术与方法·

兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)存在配伍禁忌

孙小莉[1],吴 秀[2],刘晓莉[2],李小琴[1],罗 霞[1],冯 欢[1],宋彩萍[1] (第三军医大学新桥医院:1. 护理部;2. 心血管外科,重庆 400037)

[关键词] 兰索拉唑注射液;注射用复方三维 B(Ⅱ);配伍禁忌
[中图分类号] R472.9 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2015)02-0149-01

目前临床药物使用品种繁多,多种药物加入同一代液体输注也是常见,但有些药物之间存在配伍禁忌,而在《新编药典》里并无说明。如临床观察不慎,不能及时正确处理,极易给患者造成生命威胁,带来不可预设的后果。通过临床验证兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)同时使用时存在配伍禁忌,现将具体情况报告如下。

1 资料与方法

患者,男,43 岁,系冠脉搭桥术后第 3 天,遵医嘱将兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)加入 0.9% 生理盐水 100 mL 液体里静脉滴注,在配药间配药时,发现二种药物存在配伍禁忌,立即报告主管医生,科室主任及临床药剂师。兰索拉唑注射液的主要作用是保护胃黏膜,据大量文献报道,兰索拉唑注射液属于苯并咪唑类质子泵抑制剂且不良反应种类较多[1]。注射用复方三维 B(Ⅱ)主要作用是营养神经。

为进一步验证兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)存在配伍禁忌,将实验分为二个步骤:第一步,将兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)加入 0.9% 生理盐水 100 mL 液体中,2 min 后变成灰褐色,5 min 后颜色逐渐加深成深褐色,10 min 后变成暗褐色且有沉淀。第二步,将兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)分别加入 0.9% 生理盐水 100 mL 液体中,前者输注完毕在没有用生理盐水冲管及更换输液器的情况下直接输注注射用复方三维 B(Ⅱ),2 min 后在茂菲氏滴管交汇处发生反应,输液器内的液体成灰褐色且有沉淀。

2 结果

通过 3 次临床实验及临床药师的反复验证,最后确定注射用兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)存在配伍禁忌,不能同时使用。

3 讨论

随着医疗水平的飞速发展,许多新药不断涌现,它们是否配伍大多尚未报到[2]。心血管外科手术大,创伤大,术后针对患者的病情使用不同药物给予辅助治疗也是常见,但目前临床药物种类繁多,很多药物存在配伍禁忌,需要临床医护及药师的共同努力来保障患者的就医过程。通过临床反复试验及验证,注射用兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)存在配伍禁忌,在临床使用过程中应分别配置,间隔输注,且间隔时间不少于 20 min。如果患者在治疗过程中只有兰索拉唑注射液与注射用复方三维 B(Ⅱ)二组液体,那么输完兰索拉唑注射液后需更换输液器,然后输注 0.9% 生理盐水注射液 30 ~ 50 mL 后再输注注射用复方三维 B(Ⅱ)以避免配伍禁忌的发生,确保用药安全及患者的安全。

[参考文献]

[1] 卜艳丽,姜玉华,李成建. 兰索拉唑不良反应文献概述[J]. 中国药物滥用防治杂志,2014,20(1):55 - 56.

[2] 李彩风,杨淑霞,张国计. 兰索拉唑注射液与维生素 B6 存在配伍禁忌[J]. 湖南中医药大学学报,2014,34(2):53.

(编辑:魏 源)

doi:10.11659/jjssx.08E014010
[收稿日期] 2014-08-19 [修回日期] 2014-09-03