静脉注射甲钴胺致腹泻 1 例

隋小静[a]，李世林[b](乳山市人民医院，a.药学部，b.放射科，山东 乳山 264500)

中图分类号：R994.11　　文献标志码：B　　文章编号：1007-7693(2018)05-0764-01
DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2018.05.030
引用本文：隋小静, 李世林. 静脉注射甲钴胺致腹泻 1 例[J]. 中国现代应用药学, 2018, 35(5): 764.

1　病例资料

患者，男，79 岁，因“四肢无力加重 10 d”入住乳山市人民医院。既往有颈髓海绵状血管瘤手术病史 7 年，遗留四肢无力及左侧肢体疼痛，平时扶物可行走，有高血压病史，否认糖尿病及冠心病史。

患者无明显诱因出现四肢无力加重，不能扶物行走，遵医嘱于 2017 年 4 月 24 日给予静脉注射甲钴胺注射液(扬子江药业集团南京海陵药业有限公司，批号：16092612)0.5 mg，每日 1 次，并静滴单唾液酸四己糖神经节苷酯钠注射液，口服维生素 B1 片及替米沙坦胶囊降压治疗。用药至 4 月 29 日，患者出现腹泻症状，查体：黄色稀便，每日 2 次，体温 36.5 ℃，余未见异常。经医师仔细问诊，患者诉往有使用甲钴胺注射液后出现过腹泻症状，故考虑为甲钴胺注射液引起的不良反应，遂停用该药，未做特殊处理，继续使用其他药物治疗，密切观察患者病情变化，患者腹泻渐缓解，至次日，患者未再出现腹泻。

2　讨论

甲钴胺为一种内源性的辅酶 B12，作为蛋氨酸合成酶的辅酶，在由同型半胱氨酸合成蛋氨酸的转甲基反应过程中起重要作用。甲钴胺易转移至神经细胞的细胞器，从而促进核酸和蛋白质的合成，还可促进轴索的再生和髓鞘的形成。其用于周围神经病或因缺乏维生素 B12 引起的巨幼红细胞性贫血的治疗，在临床上应用广泛。

患者诉往有使用甲钴胺注射液后出现过腹泻症状，此次用药后又出现腹泻，停服后腹泻症状逐渐好转直至痊愈，继续使用其他药物治疗，未再发生腹泻。从临床表现看，使用甲钴胺注射液与不良反应的发生有合理的时间关系，故考虑该例患者的不良反应是由甲钴胺注射液所致。

甲钴胺注射液的药品说明书中记载的不良反应有血压下降、呼吸困难、皮疹(<0.1%)、头痛、发烧感(<0.1%)、出汗、注射部位疼痛、硬结等。此例药品不良反应未被药品说明书收载，查阅文献，检索到甲钴胺致双下肢震颤 1 例、致过敏反应 1 例、致低血压晕厥 1 例、致手背虎口区皮疹一例、静脉注射甲钴胺致发热 2 例的个案报道，未见该药引起其他药品不良反应的相关报道。

查看近年文献，引起腹泻原因很多，但未见有关甲钴胺注射液引起腹泻的报道，故甲钴胺致腹泻的机制不明。

通过此次案例，提示临床医师，在临床治疗过程中，一定要仔细问诊，及时发现患者对某些药物的不良反应，即使应用较常见的药物，也应当慎重，发现异常情况时应及时停药，以确保用药安全。

收稿日期：2017-11-15
(本文责编：曹粤锋)

作者简介：隋小静，女，主管药师　　Tel: (0631)6288996　　E-mail: rsyysxj@163.com