

- [5] ZHANG J,ZHAO J,ZHANG W,et al. Establishment of paclitaxel-resistant cell line and the underlying mechanism on drug resistance [J]. Int J Gynecol Cancer, 2011, 22 (9): 1450-1456.
- [6] YANG X,SHEN J,GAO Y,et al.NSC23925 prevents the development of paclitaxel resistance by inhibiting the introduction of P-glycoprotein (Pgp)and enhancing apoptosis [J].Int J Cancer,2015,137(8):2029-2039.
- [7] MAHADEVAN D,SHIRAHATTI N.Strategies for targeting the multidrug resistance-1 (MDR1)/P-gp transporter in human malignancies [J].Curr Cancer Drug Targets, 2005, 5 (6):445-455.
- [8] SARKADI B,HOMOLYA L,SZAKACS G, et al. Human multidrug resistance ABCB transporters: participation in a chemoinmunity defense ststern [J]. Physiol Rev, 2006, 86 (4):1179-1236.

醋酸戈舍瑞林植入剂致嗜睡 2 例

李红,周学娟,郝晓娟

(兰州军区兰州总医院门诊部,兰州 730050)

关键词 戈舍瑞林植入剂,醋酸;嗜睡;不良反应,药品

中图分类号 R983;R969.3

文献标识码 B

文章编号 1004-0781(2018)06-0666-01

DOI 10.3870/j.issn.1004-0781.2018.06.006

1 病例介绍

例 1,男,82 岁。患者进行性排尿困难,尿频、尿急、尿线变细,夜尿增多 10 年,门诊检查血前列腺特异性抗原 (prostate-specific antigen, PSA) 升高,前列腺占位性病变,穿刺活检诊断前列腺癌,遵医嘱皮下注射醋酸戈舍瑞林植入剂 (AstraZeneca UK Limited 生产,规格:每支 3.6 mg)1 支,每个月 1 次。

例 2,男,80 岁。于 1 个月前无明显诱因出现右侧腰痛不适,门诊检查 B 超显示右肾积水,行盆腔磁共振检查提示前列腺肿瘤膀胱转移,前列腺穿刺后结果提示前列腺恶性肿瘤,遵医嘱皮下注射醋酸戈舍瑞林植入剂 1 支,每个月 1 次。

2 例均为男性高龄患者,既往无过敏史,治疗期间未服用任何药物。在门诊注射时均按药品说明书及常规护理操作,以小角度 (30°~45°) 进针,进针时注射器针头斜面向上,将注射针刺入脐下腹前壁处的皮下组

织,直至防护套管触及患者的皮肤,安全套下弹后,立即用干棉球按压穿刺点,按压力度使皮肤下陷 1 cm,按压 3~5 min。注射 2~3 min 后发现患者有轻度明显嗜睡,注射部位无淤血及肿胀,立即通知接诊医生,血压约 80/60 mmHg (1 mmHg=0.133 kPa)。给予面罩吸氧,遵医嘱监测生命体征,观察 10 min 后患者意识逐渐清醒。

2 讨论

本案中 2 例男性患者诊断均为前列腺恶性肿瘤,并长期注射此药物进行治疗,多考虑在注射后发生低血压引起嗜睡,在持续治疗期间或治疗结束后即可恢复。所以在临床上治疗时应该注意:①注射前要仔细阅读说明书,严格按说明书操作,遵医嘱行脐周腹部皮下注射,不可注射到腹腔及肌肉层。由于注射针头较粗,注射时应注意嘱咐患者放松心情、使腹部肌肉尽量放松。②在治疗过程中尤其在第 1 个疗程,密切监护患者生命体征,发现患者异常,立即进行生命体征监测,必要时吸氧,同时通知医生进行相应处理及留观,特殊情况对症处理^[1-2]。

参考文献

- [1] 梁惠芬.诺雷德[J].中国药品手册年刊,2004,8:691-692.
- [2] 余召兰,苏春燕,刘晓珍,等.门诊患者注射诺雷德的护理体会[J].健康之路,2015,14(7):57.

收稿日期 2017-04-04 **修回日期** 2017-08-02

作者简介 李红 (1973-),女,山东济南人,副主任护师,研究方向:门诊管理。电话:0931-8994683, E-mail: 641636918@qq.com。

通信作者 周学娟 (1983-),女,甘肃永登人,护师,研究方向:临床护理。电话:0931-8994680, E-mail: 1365275428@qq.com。