

· 药物不良反应 ·

感冒通引起儿童药物性血尿不容忽视

姚福兰 姚 辉 李凤前

(成都军区总医院药剂科 成都 610083)

感冒通由双氯灭痛、扑尔敏和人工牛黄组成,具有较强的消炎、退热、镇痛作用,是临床上常用的抗感冒药物。随着日益广泛的应用,一些不常见的严重不良反应有所增多,且儿童发生率高于成人。近查部分文献报道 155 例因服用感冒通而发生的严重不良反应中,成人 18 例,儿童 137 例。后者 137 例中,有 135 例为儿童药物性血尿。年龄最小者 8 个月,最大者 13 岁,多为常规单独用药。服用感冒通总量最少为 1/3 片,最多为 16 片。一般在服药后 3~24 小时内发生全程肉眼血尿,较慢的则在 3 天后出现,镜检为均匀红细胞血尿,停药或经治疗后大多在 12~48 小时内消失。所有患儿均无泌尿系统和出血性疾病,确认血尿的发生与感冒通有关。

感冒通引起血尿可认为是双氯灭痛所致。双氯灭痛主要经肾脏排泄,因其抑制前列腺素的合成与释放,从而使肾血管强烈收缩导致不同程度肾损伤而发生血尿。从报道情况分析:①用药剂量较大,饮水量少,致使短时间内物在肾脏蓄积。丁培植对使用剂量大而出现严重血尿的 4 例住院患儿,做血、尿 β_2M (β_2 微球蛋白) 测定,证实血尿是由口服感冒通所致,其血尿的严重程度与感冒通剂量呈正相关。②患儿对药物呈高敏状态(与体质有关),致使用一般剂量或小剂量即可引起肾血管、肾小球损伤而出现血尿。感冒通临床使用效果理想,但对小儿不良反应尤其

是较多地引起血尿的情况不容忽视。鉴于其常量或超量均可引起血尿等严重反应,因此在儿科临床应慎用感冒通:①掌握剂量。由于小儿肾功能不及成人,对药物的排泄较成人缓慢,因此剂量和给药次数应相对减少。尤其对有肾脏损害的药物。②服药时间不宜过长,如发现有水肿、尿少时,需及时作尿常规检查,一旦出现血尿应立即停药,静卧休息,多饮水,并给予止血、抗菌药物等治疗。③既往有泌尿系统和出血性病史的患儿不宜使用该药。

参考文献

- [1]江金柱等. 山西医药杂志,1991;6:381
- [2]汤啸等. 中国医院药学杂志,1991;3:132
- [3]何兆珏等. 新医学,1992;6:304
- [4]张素娟等. 新医学,1992;12:609
- [5]陶春莲等. 中华儿科杂志,1992;2:119
- [6]周保才等. 医药简讯,1992;10:15
- [7]丁培植等. 中级医刊,1993;2:50
- [8]严玉清等. 广东医学,1993;5:291
- [9]徐辉甫等. 药物流行病学杂志,1993;2:74
- [10]周铁英等. 临床儿科杂志,1993;1:45
- [11]张慧龄等. 中国医院药学杂志,1993;9:423
- [12]官伟星等. 中国医院药学杂志,1994;6:283
- [13]吴衍生等. 中华肾脏病杂志,1993;3:163
- [14]张玮等. 中国新药杂志,1993;6:46
- [15]聂国明等. 北京临床药学,1992;3:31
- [16]阎玲等. 北京临床药学,1992;4:27
- [17]刘振章. 山东医药,1991;11:56
- [18]薛亚民. 铁道医学,1994;1:26