

双嘧达莫与其它药物合用的新用途

张生大(绍兴市人民医院药剂科, 绍兴 312000)

摘要: 本文介绍了近几年来双嘧达莫与其它药物合用的新用途, 表明双嘧达莫通过与其它药物合用拓展了其临床应用范围, 并有增强疗效、减少不良反应等作用。

关键词: 双嘧达莫; 新用途; 联合用药

中图分类号: R972⁺. 3 **文章标识码:** B **文章编号:** 1006- 0111(2001)01- 0013- 01

双嘧达莫(潘生丁)为一抗血小板聚集、扩张冠状动脉的心血管药物, 广泛用于冠状血管机能不全、心绞痛、心肌梗死、弥散性血管内凝血等疾病的预防和治疗。近年来发现双嘧达莫与某些药物联合应用可产生多种新用途, 现综述如下, 以供参考。

1 左旋咪唑^[1]

收治乙肝转氨酶反复下降的患者 60 例, 随机分治疗组(A) 30 例, 对照组(B) 30 例。病初均有急性病毒性肝炎的临床表现, 个别有巩膜黄染、蜘蛛痣, 均肝脏肿大, HBsAg 阳性。两组均服用维生素 C、复合维生素 B、肝泰乐、齐墩果酸片, 治疗组在此基础上加服双嘧达莫、左旋咪唑。双嘧达莫 25~ 50mg/次, tid, 儿童酌减。左旋咪唑 2mg/(kg·d), 上午饭后 1 次顿服, 每周一~ 周五服用, 停 2d, 3mo 为 1 疗程。结果 A 组有效率为 83.3%, HBsAg 转阴率为 20%; B 组有效率为 60%, HBsAg 转阴率为 13.3%。

2 阿司匹林

通过对 284 例脑血栓病人合用阿司匹林与双嘧达莫的调查显示^[2], 如果选择合适的剂量和疗程可以获得良好的疗效且无出血后果。

3 抗肿瘤药物

杨俊兰等报道^[3], 通过选用人肝癌细胞株 A549 进行体外细胞毒试验的方法, 可以看到当阿霉素浓度为 0.5 μ g/ml 时, 加入 0.5~ 10 μ g/ml 的双嘧达莫可以使阿霉素对 A549 的生长抑制率提高 13.27%~ 31.42%。同样, 当加入浓度为 0.5~ 10 μ g/ml 的双嘧达莫后长春新碱、足叶乙苷对 A549 的生长抑制率可分别提高 18.43%~ 43.21% 和 16.13%~ 29.47%。

崔燎等^[4]报道, 将常用剂量的双嘧达莫与 2-

氯腺苷联合应用, 通过体外细胞培养的方法, 分别检测药物对 HL- 60 及 K562 肿瘤细胞生长曲线、半数抑制浓度 IC_{50} 的影响。结果显示, 两药联合应用可使 2- 氯腺苷的 IC_{50} 值降低 50%, 并增强对对数生长期细胞的抑制, 使 S 期细胞减少, G_1 期细胞增加。表明双嘧达莫与 2- 氯腺苷合用对 HL- 60 及 K562 细胞有协同抑制作用。

4 西咪替丁^[5]

双嘧达莫与西咪替丁合用具有抗病毒作用, 临床应用日趋广泛, 主要用于治疗病毒感染性疾病, 如上呼吸道感染、流行性乙型脑炎、急性病毒性心肌炎、病毒性肝炎、病毒性腹泻、扁平疣等。

5 其它

双嘧达莫可与硝苯地平联合应用治疗肺心病^[6], 另外, 双嘧达莫可合用肝素来治疗过敏性紫癜^[7]等。

参考文献:

- [1] 张兴田, 董梅, 高庆菊. 潘生丁与左旋咪唑治疗乙肝转氨酶反复下降 30 例[J]. 临床荟萃, 1996, 11(7): 331.
- [2] 刘晓军, 宋志华, 姜东辉. 阿司匹林与潘生丁能否合用[J]. 西北药学杂志, 1997, 12(5): 234.
- [3] 杨俊兰, 石廷章, 魏秀芳. 潘生丁增强抗肿瘤药物作用的体外实验研究[J]. 中国肿瘤临床, 1995, 22(11): 811.
- [4] 崔燎, 梁念慈, 蔡康荣. 2- 氯腺苷与潘生丁联合应用对培养的人白血病细胞株的协同抑制作用[J]. 癌症, 1997, 16(3): 191.
- [5] 王敬东, 史文峰, 刘英. 双嘧达莫和西咪替丁治疗病毒感染性疾病[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(5): 226.
- [6] 王少珍, 姚哲英. 心痛定潘生丁联合治疗 48 例慢性肺心病急性加重期的疗效观察[J]. 福建医药杂志, 1996, 18(2): 69.
- [7] 金淑焕, 朱在淑. 肝素和潘生丁联合治疗难治的过敏性紫癜 25 例[J]. 延边医学院学报, 1996, 19(1): 46.

收稿日期: 2000- 08- 27

[10] 王文森, 宋连柱, 姜静岩, 等. 双黄滴耳剂的制备与应用[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(4): 184.

[11] 管秀惠, 宁翠娥, 韩鹰鹏. 中药二黄滴耳剂治疗急慢性化脓性中耳炎的临床观察(附 1000 例分析)[J]. 中国中西医结合耳

鼻咽喉科杂志, 1998, 6(2): 80

[12] 张恩娟, 钟惠平, 阮方智. 复方黄连耳用滴丸的研制[J]. 中国医院药学杂志, 1995, 15(1): 29.

收稿日期: 2000- 04- 03