

一些进口药品的组方分析

周德和 钟安生 马慧芬 (绍兴市人民医院, 绍兴 312000)

1 进口胆通和国产胆通的区别

进口胆通为胶囊剂, 由法国生产, 其商品名为 Hitrechol。内含常春藤浸膏 2:1 的乙醇药油溶液 100 mg (每粒)。进口胆通具利湿、平肝解毒等作用, 对胆石有溶解作用, 特别是对早期的固醇性结石及孤立混合性结石的疗效更为满意。

国产胆通为片剂, 每片含羟甲香豆素 0.2 g, 具利胆镇痛、解除胆道括约肌痉挛、增加胆汁分泌、

加强胆囊收缩和抑菌等作用, 适用于胆囊炎、胆道感染、胆石症、胆囊术后综合症。

从各自的特点讲: 进口胆通偏在溶解胆石, 国产胆通解除症状及有利胆石的排出。

2 日本产胃仙U与胃铋镁的比较

胃仙U为双层压制片, 外层浅绿色, 含有: 氢氧化铝凝胶, 三硅酸镁等制酸药及甘草酸钠、牛胆汁浸膏等解毒消炎药及薄荷、叶绿素及辅料。内层

为白色片心,含维生素u及淀粉酶,本制剂的特点是先由外层片中和胃酸和释放解毒消炎成分,然后再由内层片心释放促进溃疡愈合和消化淀粉的药物。

将维生素u及淀粉酶压入内层片的目的一是遮盖了维生素u的不适气味,二是防止胃酸对淀粉酶活性的抑制作用。

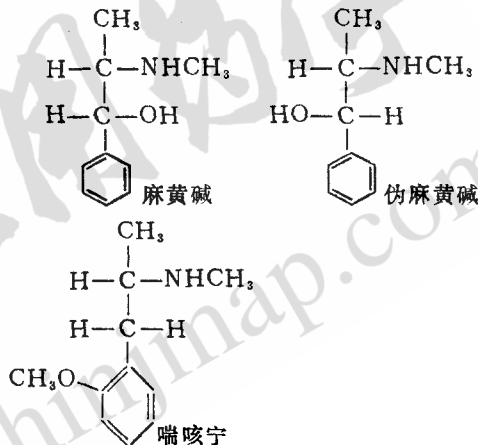
胃铋镁组方与胃仙U类同,含有制酸药碱式碳酸铋及碳酸钙,收敛杀菌剂次碳酸铋,促溃疡愈合药维生素U及胃粘膜保护剂胃膜素。

比较胃仙U及胃铋镁,因淀粉酶要在碱性时才能发挥消化淀粉的作用,胃中过多的酸液虽已部分被外层的制酸药中和,但胃中的pH还是偏酸,淀粉酶起不到消化淀粉,减少淀粉类食物对溃疡面的刺激作用,何况胃容物对溃疡面的刺激不一定是淀粉食物引起,故胃铋镁中加入胃膜素比胃仙U中加淀粉酶较为合理。

3 强力安喘通组方的合理性分析

强力安喘通由日本三共株式会社制造。成份为喘咳宁、那可汀、氨茶碱及扑尔敏。

喘咳宁的结构与麻黄碱类药物相似。



喘咳宁的作用也与麻黄碱相似,但平喘作用稍强而升压作用微弱,对高血压病人不禁忌,中枢兴奋作用也弱和氨茶碱类合用可增强疗效。

那可汀可扩张冠脉及支气管,解除支气管痉挛,使阵咳的强度和频率都下降。

至于扑尔敏,在处方配伍中是起抗过敏作用但从平喘作用而言应改为克敏嗪 Decloxizine 较为合理。