

特非那定与酮康唑、红霉素

汤真 王艳萍译 张钧校

关于特非那定的澳大利亚特许产品资料指出：酮康唑显著地改变特非那定的代谢，因而不推荐它们合用。某些大环内酯类抗生素与特非那定合用应慎重。

美国食品药品监督管理局(FDA)宣布：要求美国的 Marion Merrell Dow 通告医务人员，特非那定合用酮康唑或红霉素的某些病人可能有发生危及生命的心律失常的危险。肝病患者和服用过量的特非那定的人也可能存在同样的问题。

FDA 局长，D.Kessler 博士指出：必须避免特非那定与酮康唑和红霉素合用。

在美国发出的通告指出：在部分地区，已发现严重的心血管不良的少数病例包括死亡、心脏骤停、尖端扭转型室性心动过速和其它室性心律不齐。对使用酮康唑或红霉素的病人和明显的肝功能不良者禁用特非那定。不得超过推荐剂量。

研究表明，在正常情况下，特非那定首先通过肝脏首过作用迅速代谢成活性代谢物，在血中未检出原形的特非那定。这些研究

证实，酮康唑抑制特非那定的代谢并表明高浓度的特非那定延长 Q-T 间期。

在另一项研究中，9 名健康志愿者给予推荐剂量的特非那定(每 12h 20mg)，七天后加服红霉素(每 8h 500mg)。加服红霉素 1 周后，所有受试者显著地增加了代谢物的浓度，代谢物的最大血浆浓度增加了 107% (245 ~ 507ng/ml) 并且它的血浆曲线下面积增加了 170% (1566 ~ 1255ng/ml)，使用后达峰时间延迟(2.2 对 4.4 小时)，而当单独使用特非那定时，受试者在 1 周后未检出特非那定。另一方面，在加服红霉素 1 周之后，3 名受试者仍有可定量检出的特非那定的低浓度(2ng/ml)。在蓄积特非那定的一组患者中，心电图显示 Q-T 和 ST-V 间期综合的改变。

结论是：红霉素改变特非那定的代谢导致特非那定在某些个体中蓄积(其伴有心脏的复极化的改变)

[AJP 澳大利亚药学期志 1993, 74(1): 36 (英文)]

异搏定与氟卡胺

王艳萍译 宁、金琦译 张钧校

异搏定与氟卡胺之间的相互作用两例报告如下：

例一：男，66 岁，因室性心动过速服用氟卡胺 (200mg/d) 治疗数周，而后用量增加

(300mg/d) 两天后，因冠心病服用异搏定 (30mg, 3 次/d)。联合用药 1d 后，该病人出现严重心源性休克，室性自主节律 99 次，血压 60/40mmHg 而停药，给予适当的处理，

症状消失,最后采用胺碘酮和氟卡胺合用,维持治疗。

例二:男,67岁,发生相互作用前4周行腹主动脉瘤切除术。患者曾用异博定(120mg,3次/d)和洋地黄治疗3周,而后给予用氟卡胺(150mg/d)10d,无不良反应。增加氟卡胺剂量(200mg/d)3d后,患者发生昏迷,2h后又出现心动过缓和心收缩不全,最后病情得不到控制而死亡。

作者认为:在两个病例中,发生的意外

情况恰好是治疗初期和/或增加抗心律失常药的用量。心源性休克和心脏收缩不全很可能由于增强了两药减弱心脏收缩力和减慢心率的作用所致。

他们推断:IC组抗心律失常药和异博定类钙通道阻断剂合用是危险的,必须密切监测。

[AJP(澳大利亚药学期刊)1993,74(2):300(英文)]

国内首次出版的大型药物临床应用学巨著

《药物临床应用撮萃》征订启事

本书系由倪根珊主任药师编著、解放军出版社出版的国内首部集药理学、药理学、临床医学及文献资料于一体的大型药物临床应用学专著。全书248万字,系统而详尽地介绍了目前国内外临床应用频率最高且在作用、用途、不良反应及联合用药等方面有新进展或新发现的常用药物和一些新上市且倍受医者所青睐的新药计300余种,每种按概述及一般药理、临床应用现状、不良反应及注意事项、药物相互作用4个方面依次进行叙述。全书共收集了在一般药物书中未能介绍的老药新用及新药临床使用实例达3000余例,各药物间的相互作用多达4000余条,药物的新作用机制、新剂型、新给药途径以及对药物的新评价等书中均作了大量介绍。书末还列表介绍了目前国内外较常用的500余种药物的药动学参数供临床用药参考。为了便于翻译进口药物的产地,在附录中亦为此整理列出了全世界160多个国家和800多个重要港市的英中名称对译表。本书是广大临床医师、药师及其他医药卫生人员长期以来一直急切渴求出版的巨型“用药指南”。

本书预计1994年10月出版,优质60克纸印刷,16开漂布精装。

该书除发行至全国各中心城市的新华书店(包括港、澳、台书店)外,另委托湖南大学教务处负责征订。

本书每本定价45元,书款另加10%邮寄挂号费。

湖南大学教务处教材科

帐号:08014479619

开户银行:长沙市工商银行岳麓山办事处

地址:湖南长沙市岳麓山

邮编:410092

电话:(031)8883111转2471 电报挂号:1801

联系人:陈树民