

口服抗心律失常药盐酸恩卡胺

盐酸恩卡胺(encaïnide,商品名:Enkaid,药厂:Bristol-Myers)可替代奎尼丁治疗症状性室性心律失常。这一种1C类药物能阻断浦肯野氏纤维和心肌的钠通道。

对有突然死亡危险的病人而对其它抗心律失常药不能耐受或无效果时,使用本品证明是有效的且耐受良好。病人反映很少出现像用奎尼丁时发烧和腹泻那样的副作用,也是最常用的抗心律失常药,不会与洋地黄心血管药物发生相互作用。最常报道的不良反应是眩晕、视觉异常或模糊,偶见QRS间期延长,味觉反常和震颤。

本品不会减弱心肌的收缩力,它对于确定是否治疗潜在性致命的室性心律不齐是个理想的药物,事实上可用来预防突然死亡。使用时应小心,因为它如其它抗心律失常药那样能引起新的或恶化心律失常。

本品适用于严重的威胁生命的室性心律失常如室性心动过速。对间歇性心动过速合并室性期前收缩者疗效明显优于奎尼丁。

恩卡胺有25mg、35mg和50mg三种胶囊制剂。对持续室性心动过速或窦房结功能不全或心肌病和充血性心脏衰竭等病人须在医院开始用药治疗。推荐的开始剂量为一个25mg胶囊/每8小时。

盐酸氯苯醋胺脍上市

一种几无副作用的抗高血压药盐酸氯苯醋胺脍(guanfacine,商品名:Tenex,药厂:A.H.Robins)最近已进入市场。临床试用结果表明,本品对高血压的控制有明显改善,而且本品不会升高血液胆固醇和硝酸甘油脂浓度。也不引起钾的耗竭或糖耐受性降低。

本品影响中枢、位于脑干的调节心血管系统的 α_2 -肾上腺素受体,减少外周血管阻力,从而降低血液的收缩压和舒张压。临床试用报道该药服用一年后血压正常化的病人达54%,服用二年后则达66%。

不良反应与那些使用安慰剂相比没有明显的区别,也未见同其它药物产生相互作用的迹象。本品在正常肾功能病人的平均消除半衰期为17.7小时。

本品推荐用于高血压的治疗,特别适用于不能用噻嗪类利尿药有效控制的老年病人。对严重的冠状机能不全、新近的心肌梗塞、脑血管疾病、慢性肾脏或肝脏衰竭的病人慎用。

本品推荐的剂量为1mg/天,睡前服用。剂型:每片含量为1mg,100片和500片两种瓶装。

第一个用基因工程制备的疫苗(Recombivax HB)

第一个经基因工程制备的人类疫苗(Recombivax HB,药厂:Merck Sharp & Dohme)目前已用于预防乙型肝炎感染和阻断患有慢性乙型肝炎母亲所引起的传染途径。

这种应用DNA重组技术从一种面包酵母菌建立的基因工程中生产的乙型肝炎抗原疫苗,据默克公司的Robert Gerety医学博士介绍,自从1982年开始需要创制乙型肝炎

疫苗(Heptavax B)用于临床以来,“这种新疫苗胜过依赖人血浆为来源的乙型肝炎疫苗抗原”。90%接种这种疫苗的人在体内产生了对乙型肝炎病毒感染有预防作用的抗体。母亲为慢性乙肝感染者其新生儿在出生时给予单次剂量乙型肝炎免疫球蛋白后,随后接种三次这种新疫苗,有效率可达94%。

临床试验期间,虽然受试者主诉有被劳、