

· 新 产 品 ·

参 麦 注 射 液

本品系根据明代秦景明《症因脉治》记载的中医益气养阴固脱之名方《参冬饮》运用现代科学技术经剂型改革而成的中药注射剂，是中医急症用药研制的一项成果，在全国中医急症协作组组长会议上，作为首批推荐的药物之一，建议在全国推广使用。

一、药理

1. 参麦注射液对小白鼠、大白鼠及家兔的内毒素休克及失血性休克均有明显的保护作用，能减轻休克严重程度，降低休克死亡率，延迟死亡时间，进一步实验证明本品的抗休克原理与下述作用密切有关：(1)参麦注射液能兴奋垂体——肾上腺皮质系统，使血浆皮质类固醇水平明显增高。(2)本品能兴奋网状内皮系统，从而加速了内毒素及休克时各种内源性致休克病理物质的吞噬廓清。(3)本品能改善心、肝、脑等重要脏器的营养性血流量。增强机体的耐缺氧能力。由上可见，参麦注射液抗休克的机制可能主要在增强机体的非特异抵抗力，增强机体的自稳调节功能，认为本品是一个特殊类型的抗休克剂。

2. 本品有明显的抗心律失常作用，可对抗乌头碱所致大鼠室性心动过速，对抗垂体后叶素所致大鼠心肌缺血时T波的改变，并能降低氯仿诱发的小鼠室颤的发生率。

3. 本品能显著增强单核巨噬细胞系统功能，对特异性体液免疫无明显影响，但对特异性细胞免疫则有双向的调节作用。对于佐剂性关节炎大鼠，本品对原发及继发性损害均有一定抑制作用，与环磷酰胺合用时，抗炎作用增强，而动物单核巨噬细胞系统吞噬功能仍处很高水平，提出参麦注射液是一

个免疫兴奋剂和调节剂。

4. 本品毒性甚小，静注时对小鼠的LD₅₀为23.6g/kg，(如折合成参麦注射液，相当于LD₅₀为118.2ml/kg)，对大白鼠及家兔的亚急性毒性试验结果均证明对血管、肝肾功能及组织结构无明显病理影响。

上述结果表明参麦注射液是一种以增强机体自稳调节功能为特点，具有多方面作用，既可用于休克等的急救，又可用于心脑血管疾病及虚弱等慢性疾病的安全可靠的新型药剂。

二、临床

经国内十多所医院临床验证，用于感染性和非感染性休克、冠心病心绞痛、慢性心衰、心律失常等，总有效率为95%以上。本品在浙江省内各主要中西医院进一步扩大临床应用，用于病毒性心肌炎、慢性肺源性心脏病、冠状动脉粥样硬化性心脏病、高血压性心脏病及风湿性心脏病和慢性低血压等，总有效率为95.5%。

将本品用作癌症病人的辅助治疗剂，可有效地避免由于化疗、放疗引起的白细胞下降，增强机体的抵抗力，从而增强疗效，减少了化疗、放疗的毒副作用。还试用于肝炎及其它免疫功能低下疾病的辅助治疗剂。

〔用法与用量〕：肌肉注射一次2~4ml，一日一次。静脉滴注一次20ml(用5%葡萄糖注射液250~500ml稀释后应用)或遵医嘱。

〔规格〕2ml×10支，盒装(每箱200盒)。

〔生产厂〕杭州中药二厂(批准文号：浙卫药准字(86)0571~1号)。

(黄伟文)