胃肠多功能治疗仪-胃肠疾病康复助手

产品名称	胃肠多功能治疗仪-胃肠疾病康复助手
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:治疗、改善类 功能:胃肠起搏点、中医贴敷 型号:CGP-III
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

胃肠多功能治疗仪-胃肠疾病康复助手

什么是胃动力呢?

这要从胃的解剖和生理讲起。从解剖学角度来看,胃分为贲门、胃底、胃体及胃窦四个部分。从生理学角度来看,胃分为近端胃(包括胃底和胃体近端1/3)和远端胃(胃体远端2/3和胃窦)两个部分。近端胃负责容纳和贮存吃下去的食物,调节胃内压并加快液体排空;远端胃负责对食物进行混合与研磨,并促使固体食物的排空。

在胃体的上中1/3处,有一个"起搏点",顾名思义,它负责激发胃的运动。这个起搏点每分钟发出3个脉冲波,在脉冲波作用下,胃的平滑肌开始收缩。这种收缩是从贲门向幽门传播,收缩幅度逐渐加强。在这种有规律收缩的推动下,胃内容物逐渐向十二指肠排空。这个过程称为"胃排空"。

简而言之,胃动力就是指胃排空的能力,胃动力减弱,就意味着胃排空速度的减慢。正常的胃排空时间大约4小时左右,也就是说,饭后4小时左右这些食物已经排空到十二指肠。

胃肠动力治疗设备

胃肠动力治疗设备以胃肠起搏理论、音乐电疗理论、心理学、免疫学、胃肠运动电生理学为依据,以生物阻抗技术、数字技术和现代电子技术为依托。通过音乐片段提取装置技术、载波信号产生装置技术、混频信号合成装置技术、远红外感应装置技术等控制技术,可使仪器输出动态的、可变的、无适应的"合成音乐电混频起搏信号"和"原始音乐刺激信号"作用于胃肠起搏点。

在音乐疗法、穴位疗法、神经调节、免疫调节、胃肠电驱动等综合作用下,迫使胃肠起搏点跟随 正常的蠕动规律,加强胃肠慢波活动,恢复正常的胃肠电节律和波幅,达到恢复和协调胃肠动力功能活动。具有安全有效、无副作用、使用方便、不产生适应性等优势。

胃肠功能障碍早期有效预防及治疗——这是*关键的措施

具体措施包括:

- 1、恢复肠道血流
- 2、改善胃肠道微循环
- 3、维护胃肠道生态平衡:在改变饮食基础上,服用益生元、益生菌、合生元或抗菌药物等,以及粪便微生物组移植实现
- 4、肠内营养支持
- 5、肠道清洗
- 6、改善胃肠道动力:
- (1) 建议采用甲氧氯普胺、红霉素静脉注射用于改善胃肠动力。
- (2) 对于结肠动力不足导致喂养不耐受的病人可考虑予以新斯的明。

通常使用胃动力药 3天,同时应注意相关药物的不良反应。

7、中医中药治疗等。