智能肌肉按摩器临床应用疗效观察

产品名称	智能肌肉按摩器临床应用疗效观察
公司名称	山东沐恒医疗科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	产地:韩国
公司地址	山东省潍坊市高密市醴泉街道人民大街（西）1777号（注册地址）
联系电话	15689810326

产品详情

智能肌肉按摩器临床应用疗效观察

按摩 是用手在人身上推、按、捏、揉，以促进血液循环，通经络穴位，调整神经功能。按摩能够疏通经络,加快气血循环,保持机体的阴阳平衡,能够提高人体的整体免疫能力,预防疾病的发生。

NEW！智能肌肉按摩器 代替传统推拿手法治疗具有放松肌肉、开通闭塞、活血止痛作用。其优点是渗透力强、操作方便，同时也解放了治疗师的双手。

智能肌肉按摩器临床应用疗效观察

方法：选择2010年2月至2014年3月普外科住院拟行腹腔镜胆囊切除术的60岁以上患者286例，按接受手术的顺序随机分为Ⅰ组（电动按摩器按摩下肢穴位和肌肉）和Ⅱ组，每组143例。Ⅰ组患者手术后以电动按摩器按摩下肢穴位和肌肉，3次/d，每次按摩30min，连续治疗10d。Ⅱ组患者不给予按摩。观察2组患者术后DVT发生率，以多普勒超声检查确定DVT的存在及部位。

结果：Ⅰ组发生DVT1例（0.7%），Ⅱ组发生DVT17例（11.9%），2组发生率比较差异有统计学意义（P＜0.01）。

结论：电动按摩器按摩下肢穴位和肌肉能显著降低老年患者LC术后DVT的发生率，对预防DVT具有重要临床意义。

下肢深静脉血栓 DVT 指血液在深静脉腔内非正常聚集凝结，是术后、肿瘤及其他慢性病患者的主要并发症。当血栓形成后可导致静脉回流障碍，甚至发生下肢肿胀瘀血、静脉性坏疽，如引起肺梗死常可危及生命。

老年患者是下肢静脉血栓的高危人群，合并生理性退变甚至并发器质性病变，这就使静脉血液绝大多数处于高凝状态。

我国中医病因学认为，DVT系湿热之邪外侵、脉络滞寒所致。刺激经络系统的有关穴位可平衡阴阳、扶助正气、抵御外邪。同时还认为，按摩的理论基础是经络学说，按摩相应的穴位或特定部位能激发相应经络的经气，通调相应脏腑的气血而达到舒筋通络、活血化瘀的效果及预防DVT的目的 。

研究表明，按摩可明显改善血液瘀滞状况，同时还加快静脉回流速度，降低了血液黏稠度；按摩肢体有关穴位可扩张毛细血管和微脉，加快血流速度，使纤维蛋白原和纤维蛋白降解物有明显下降，从而增强抗凝机制；按摩可通过神经纤维激活皮质、皮质下边缘系统和小脑与疼痛相关脑区，通过平衡与疼痛有关的中枢网络，体内可产生内源性镇痛物质等，而发挥镇痛作用，进而可减少镇痛药物应用，有利于患者早期下床活动， 最终减少DVT发生率。

本研究通过临床观察，证实电动按摩器按摩下肢穴位和肌肉能显著降低老年患者LC术后DVT的发生率，对预防DVT具有重要临床意义。