

SET悬吊康复训练系统悬吊技术的应用

产品名称	SET悬吊康复训练系统悬吊技术的应用
公司名称	山东沐恒医疗科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沐恒
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

SET悬吊康复训练系统悬吊技术的应用

现在由挪威引进的SET悬吊治疗系统应用于脑瘫的治疗，给我们带来全新的治疗理念和技术，儿童悬吊治疗系列产品治疗原理是通过主动干预技术早期激发神经网络建立正确控制功能区，恢复平衡功能，协调能力、控制能力、支配能力，来渐进地解决大脑控制失常所产生的不正常用力和异常姿势。

通过悬吊的无重和不稳定的锻炼机制来降低肌张力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。

利用这个系统，可以让孩子们在主动的运动过程中完成各项治疗计划，根据每个孩子的功能水平设计不同的治疗内容，完全的个性化治疗方案使孩子们进步很快，可以集神经发育疗法、感觉统合训练、引导教育于一体，对肌张力的缓解、肌力的增强、平衡协调性的提高都能在孩子们的主动运动中完成，每天的训练场地不再充斥着孩子的哭闹，而是在孩子们的笑声中完成，康复治疗过程已是一个愉悦的过程，进入训练室之后，似乎这是一个儿童游乐场，在这样一个充满快乐的地方，孩子们主动运动的潜能更多地被激发出来，治疗效果明显提高。孩子们在快乐的氛围中身心得到康复。

SET悬吊系统常用于各种骨骼肌肉慢性疾病与骨关节术后的功能康复训练以及运动员核心力量素质的加强训练、专项功能性训练与运动损伤后的恢复性康复训练，也广泛应用于普通人群的预防保健、老年人的强身健体和残疾儿童的运动感觉综合能力训练等方面。

应用

悬吊训练在临床上的运用

在悬吊方式进行运动训练有很多便捷的地方，几乎肢体的所有开链与闭链运动都可在悬吊方式下完成，并且有多层次负荷强度可以选择。

（一）瘫痪病人的运用

瘫痪病人由于神经肌肉的病损使得其功能受损，不仅出现外周肌肉功能的降低，也会出现核心肌肉的功能降低，其在开链运动和闭链运动中的功能都受到削弱。此时结合神经促通技术，在悬吊的方式进行训练可以得到事半功倍的效果。

悬吊技术对中枢瘫痪的病人进行反射的诱发，尤其是对小儿脑瘫的患者。利用SET提供的悬吊配件，可以让脑瘫患者在不稳定支撑面上进行反射诱发，OT训练等，也可以利用悬吊装置让患儿在辅助下进行站立训练、平衡训练等。SET提供的辅助让治疗师在给患者治疗时有更多的空间来辅助、诱导患者进行训练。

（二）疼痛病人的运用

慢性肌肉骨骼疾病将导致局部肌肉稳定性降低，感觉运动功能降低，肌肉萎缩，肌力下降，心血管功能降低，并导致慢性疼痛。运用悬吊技术对稳定性进行训练，可以有效治疗腰背疼痛。

运动训练对于非特异性疼痛的治疗有确切的疗效。这些运动包括了放松训练、主动的运动训练。SET治疗方式可以提供丰富的训练方式对患者进行开链或者闭链训练，重建局部肌肉的稳定性，肌力和感觉运动功能，从而有效治疗慢性疼痛。

此外，在悬吊下进行关节松动技术也是悬吊的一个用途。在悬吊下进行关节松动可以让患者充分放松，在利于治疗师进行手法的操作，提高安全性和疗效。

（三）骨折病人的运用

骨折患者在进行必要的复位和固定后，需要早期的运动以维持和改善功能，这对于骨折患者来说是非常重要的，甚至可以决定手术的成败。早期运用悬吊技术，患者可以很安全的进行被动或主动的运动训练。