

# 江苏体球囊扩张术

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：169

单球囊交替扩张与双球囊同时扩张PKP诊治骨质疏松性椎体骨折均能够获得较好的疗效，但在患者经济情况允许的情况下，双球囊扩张术应是首推术式。PKP的原理在于通过球囊扩张使终板得到复位，并使得因骨折而发生塌陷的松质骨均匀地向两端的终板靠拢。手术后半段注入的骨水泥强化了得到恢复的椎体高度及脊柱序列，并增强了脊柱的稳定性，缓解了患者的疼痛。置入的球囊在扩张后亦能够降低发生骨水泥泄露的风险，同时降低由于骨水泥注入而产生的巨大压力。由于在不同节段进行单侧椎弓根穿刺时技术变化较大，需要较为成熟的操作技术与丰富的手术经验，故大多数情况下，双侧穿刺法的使用率较高。椎体球囊多点扩张后在低压状态下获得更多的骨水泥注入，椎体刚性恢复效果更佳。江苏体球囊扩张术



PKP在临床应用的适应证有①椎体赘生物引起的压缩性骨折②因椎体骨质疏松出现的压缩性骨折，症状较严重持续时间较长或者为了防止长期卧床而引发一系列并发症者。③疼痛性骨折伴有骨坏死的。④骨折后不愈合或囊性变的。骨髓瘤、浆细胞瘤、骨结核溶骨性骨转移瘤侵袭性椎体的血管瘤、椎体的和淋巴瘤引起的疼痛、骨结核溶骨性骨转移瘤等疼痛症状明显。PKP的手术的禁忌症也与PVP非常相同，肯定不能触碰的禁忌证①稳定性骨折无症状的②其它诊治方法有效。③骨量减少但无骨折征象的。④对PKP材料过敏。⑤有凝血障碍的。⑥有椎体骨髓炎。⑦无骨折疏松的急性创伤椎体骨折的。相对禁忌证：①严重椎体骨折，造成椎管容积变小。②需要3个椎体一块诊治。③稳定性骨折无痛超过2年的。④椎体压缩程度超过75%者。⑤赘生物造成椎管容积变小的。⑥严重心肺疾病者或体质极度虚弱不能耐受手术者等。⑦椎弓根骨折，椎体骨折合并神经损伤。⑧病变椎体后壁骨质破坏或不完整者。内蒙古体球囊产品介绍椎体球囊多点扩张后增加了椎体复位时球囊作用的相对面积，增加骨折椎体内的空腔体积。



手术中身体的位置复位对椎体高度的恢复起到关键性的作用，而球囊可以进一步恢复椎体高度，在减少骨水泥渗漏等术中并发症方面作用明显。手术中身体的位置复位的原理为前纵韧带与椎间盘的软骨板和椎体骨质紧密相连，所以在复位过程中，胸部及臀部的垫起可以使脊柱很大程度的过伸，前纵韧带拉紧，对椎体骨质产生拉力，因而使被压缩的椎体骨质很大可能的被带回原位，椎体高度可以得到很大程度的恢复。同时骨质疏松性椎体伴有新鲜性骨折比较容易复位，笔者认为这也是身体的位置复位作用明显的一个重要原因。

经皮椎体后凸成形术较保守诊疗在短时间内迅速缓解患者疼痛、改善患者生活质量及提高患者生活自理能力。说明经皮椎体后凸成形术是诊疗椎体压缩性骨折的有效办法，椎体成形术较保守诊疗有明显效果较好的诊疗的意义。对于行椎体成形术术后长期服用仙灵骨葆胶囊能够提升患者骨密度，同时减少术后非手术椎体的再发骨折间隔时间。经皮椎体成形术(PVP)与球囊扩张椎体后凸成形术(PKP)的相继在椎体压缩性骨折的诊疗中取得了很好的疗效。为骨质疏松性椎体压缩性骨折患者找到了一个能够有效改善患者生活质量的方法。椎体球囊扩张成形术的患者多为需要手术诊疗才能缓解症状或者避免因长期卧床引发并发症的患者。



椎体球囊后凸成形术能够有效缓解椎体压缩性骨折患者的疼痛，提高生活质量。过去针对这种骨折往往采取保守诊治，虽然短期内确实能缓解患者疼痛，但是经过保守诊治的患者仍有约40%在1年后感到疼痛。同时，由于发生骨折的多为高龄老人，长期卧床的保守诊治容易引起坠积性肺炎、下肢深静脉血栓等其他严重并发症。椎体成形术，通过在椎体内注入骨水泥材料，达到增强塌陷的椎体生物强度的目的。球囊扩张后凸成形术在注入骨水泥前，通过球囊扩张撑开塌陷的椎体，从而达到恢复椎体高度的目的。椎体球囊的适应症为由中老年人骨质疏松引起，椎体后缘完整且没有神经损伤的椎体压缩性骨折。四川体球囊囊

椎体球囊不能用于有凝血机制障碍的患者。江苏体球囊扩张术

有限责任公司（自然）企业具有极强的投钱品属性，作为下游制造及服务行业的设备提供者，有限责任公司（自然）企业的景气取决于下游制造服务业客户的投钱规模和增速；而影响其投钱规模和意愿的主要因素便是这些企业的景气度以及发展潜力！随着我国机械设备企业实力的不断提升，其产业规模与营销覆盖面得到进一步扩大，我国有限责任公司（自然）企业的国际化水平进一步提高，从而自己的产品必须进行质量、效能和技术等的提升。实施转型升级，优化产业结构调整，增强行业的活力和后劲，推动医疗器械制造(II类产品按《医疗器械生产企业许可证》核定的范围生产)；机电设备及配件、计算机软硬件的研发，制造后，销售；自营或代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。一类医疗器械生产；二类医疗器械生产，日用口罩(非医用)生产；日用口罩(非医用)销售；劳动保护用品生产；劳动保护用品销售，产业用纺织制成品销售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)走出一条更高质量、更具特色、更富活力的可持续发展之路，是企业增强自身竞争能力的需要。机器投钱、维护、升级等一系列成本也不低，销售是否能够消化这么昂贵的加入也是一个不容忽视的问题。另一方面，作为劳动密集型产业，智能化一方面可以拉动地方投钱，带动产业升级，另一方面又意味着大量工人可能失去岗位。如何解决这两者的矛盾值得进一步探讨。江苏体球囊扩张术

江苏常美医疗器械有限公司位于武进区洛阳镇新科西路27号。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下椎体扩张球囊导管，椎体成形工具包，球囊扩张压力泵，球囊扩张导管深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造机械及行业设备良好品牌。常美医疗凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。