

促进新骨形成 重塑骨骼大厦

——里程碑式促进新骨形成药复泰奥®正式登陆中国

(2011年11月19日,北京)美国礼来制药今日隆重宣布:其研制开发的里程碑式重拳产品——真正促骨形成药复泰奥®(FORSTEO®,化学名:特立帕肽注射液)正式在中国上市。复泰奥®是促骨形成药,今年3月份,被国家食品药品监督管理局批准在中国用于治疗严重骨质疏松的绝经后女性患者。复泰奥®的上市将给中国骨质疏松症患者提供全新的治疗方案,帮助改善患者的生活质量,也有助于提高我国骨质疏松症的治疗水平。

“隐形流行病”高发 其严重危害被忽视

没磕没碰,62岁的张大妈只是在家浇浇花突然感到腰疼得厉害,送到医院检查才知自己的脊椎骨竟然骨折了。张大妈和家人都很纳闷,好端端的怎么会骨折?原来张大妈早就患有严重的骨质疏松症,而她自己竟一点都不知道。

中国工程院院士、北京协和医院外科学系主任邱贵兴教授介绍,骨质疏松症是一种悄无声息的全身性骨骼系统疾病,医学界称之为“隐形流行病”。起初并没有明显的症状,极易被人们忽视。骨质疏松症的发病率随着年龄的增长而逐年升高。据统计,我国60~69岁的老年女性的骨质疏松症发生率高达50%-70%,老年男性发生率为30%¹,70岁以上老年女性的发生率几乎是100%²。

骨质疏松症在年龄较大的绝经后妇女中尤其普遍,它能增加骨折的危险。髌部和脊柱骨折明显与该人群的高发病率和高死亡率有关。对于50岁以上的女性,髌部骨折的死亡率与乳腺癌相同,是其他妇科肿瘤的2-15倍³。来自台湾彰化基督教医院的于振东教授说:“骨质疏松性骨折所造成的危害其实和中风、心肌梗塞的危害是一样不容小觑的。小骨折就如小中风,大骨折就如大中风,骨质疏松性骨折往往会致患者终生残疾甚至危及生命。”

治疗骨质疏松症 补钙只是基础

随着近几年骨质疏松疾病知识的普及,公众对于骨质疏松症的知晓率有明显的提升,但是如何正确治疗,仍存在不少认知误区。比如,许多人认为日常进行高钙饮食或者补充钙剂就能预防甚至治疗骨质疏松症,这就是一个严重的错误认识。可怕的是骨质疏松症没有示警标志,通常该病的首发征象就是骨折,如上面提到的张大妈就

1 邱贵兴.骨质疏松性骨折——被忽视了的“健康杀手”[J].中华医学杂志,2005,85(11):730.

2 杨芬分.骨质疏松症的预防[J].柳州医学,2007,20(2):71

3 IOF: Facts and statistics about osteoporosis and its impact; SEER Cancer Statistics Review, 1975-2007:Lifetime risk

是先骨折才发现自己患上了骨质疏松。对于骨质疏松性骨折的病人，预防再次骨折成为治疗的首要目标。

北京协和医院副院长王以朋教授指出，仅仅通过生活方式途径可能不足以用来预防骨丢失或减少骨折危险，它只是通过药物方法预防和处理骨质疏松症的基础，应对骨质疏松症，单纯补钙是远远不够的，而是要及时通过处方干预来提高骨密度、增强骨强度从而降低骨折风险。

促进新骨形成 重塑骨骼大厦

在人的骨头里，有“一成一破”的两种细胞，即成骨细胞和破骨细胞。顾名思义，成骨细胞是促进新骨的形成，而破骨细胞是消化旧骨。当破骨细胞功能大于成骨细胞功能时，骨量丢失加速，骨质自然日渐疏松。

目前，国内应用在临床上治疗骨质疏松症的药物，主要是骨吸收抑制剂，即抑制破骨细胞的活性以延缓骨量丢失。复泰奥®能有效增加成骨细胞数量和活性，从而促进新骨生成，这一机制使得复泰奥®不仅能大幅增加骨密度，还能全面重建骨微结构，全面提高骨强度，显著降低骨质疏松患者骨折发生率。

在国际上，复泰奥®取得了良好的临床应用效果。2002年成为第一个被美国FDA批准用于治疗骨质疏松症的促骨形成药，随后也获得欧盟批准。复泰奥®在我国台湾地区已经成功应用了6年。“在台湾，患者使用了复泰奥®之后，骨痛症状得到明显改善，很多临床医师反应病人的感觉很好。原来瘫痪的患者经过治疗，可以站起来活动，生活质量也得到大大改善。”来自台湾彰化基督教医院的于振东教授介绍说，“复泰奥®可以在短时间内增加骨密度，降低骨折风险。此外，对于那些严重骨质疏松已经骨折的患者，显著缓解躯体疼痛，让老年患者恢复生活自理能力，大大提升生活品质。”

作为一家全球性的以研发为基础的医药公司，礼来制药135年来，长期致力于为人们提供以药物为基础的创新医疗保健方案，使人们生活过得更长久、更健康、更有活力。新闻发布会上，礼来制药中国总裁艾博来透露：“在中国，我们将与辛迪思公司强强联手，为骨质疏松患者提供完整的、从外科手术到后期药物恢复治疗的全套解决方案，有效帮助骨折术后的患者早日愈合，提升他们生活质量，从复泰奥®这一创新药物中获益。”

#

#

#