## 当帕金森遇上脊柱问题

○四川省骨科医院 张强

帕金森病是一种影响运动控制的神经系统疾病,而脊柱问题则关乎骨骼与脊椎健康。当帕金森病与脊柱 问题"相遇",二者不仅会相互影响、加重病情,还会使患者的生活质量大打折扣,日常站立、行走、坐姿保 持等基础动作都变得异常艰难, 甚至连穿衣、洗漱这类简单的生活自理行为都面临挑战。怎么应对这种合并问 题? 今天就从两者的关系、治疗方法和护理要点等方面好好聊聊。

## 帕金森会"连累"脊柱

帕金森病看似是神经系统的问 题,却会悄悄影响脊柱健康,主要 体现在这三个方面:

姿势越来越"怪" 帕金森病 会导致肌肉僵硬、运动协调变差, 直接影响脊柱的正常功能。随着病 情发展,背部和颈部肌肉会越来越 僵,没力气维持正常姿势。时间一 长,脊柱就可能慢慢变形——比如 过度弯曲、侧弯, 甚至出现"弯腰 走路"的前倾姿势。脊柱的正常弯 曲度没了, 背部和颈部压力增大, 疼痛也会加重,连日常活动都会受 影响。

脊柱"老化"更快 帕金森病 患者运动能力会逐渐下降,不少人 变得不爱动、老坐着,这会让脊柱 退行性病变的风险大大增加。随着 病情进展,脊柱会慢慢失去灵活性 和弹性:脊椎间盘水分减少,缓冲 和减震功能变差;周围肌肉力量衰 退,对脊柱的支撑力也跟着下降, 关节功能逐渐受限。关节疼、不舒 服又会让姿势更不稳,形成恶性循 环,影响生活质量。

骨头越来越"脆" 帕金森病 患者还常面临骨质疏松的问题,这 一现象与疾病本身及长期药物治疗 密切相关。临床研究显示, 抗帕金 森药物中的左旋多巴类制剂,会干 扰维生素D的代谢过程,降低肠道 对钙的吸收效率,导致患者骨密度 每年以3%~5%的速度下降。随着 病程推进,患者的骨骼逐渐失去韧 性,如同被虫蛀的树干般脆弱。 而帕金森病患者典型的"慌张步 态""冻结步态",导致平衡能力 显著下降,每年跌倒发生率高达 60%~80%。在摔倒瞬间,患者往 往无法通过正常的肢体保护动作缓 冲冲击力,脊柱首当其冲承受数倍 于日常的压力。

## 多种疗法可以选择

面对这种情况, 有物理治疗、 药物治疗、外科治疗等多种方法, 能帮患者缓解症状。

物理治疗:对缓解脊柱问题很 重要,尤其当患者出现姿势异常、 脊柱稳定性差时。物理治疗师会设 计专门的运动方案,帮患者增强核 心肌群力量,改善脊柱支撑能力, 减轻肌肉僵硬。常见的有姿势矫正 训练、柔韧性训练、核心稳定性训 练等。这些训练能调整脊柱曲度, 减轻脊柱负担,改善步态和体态, 提升日常活动能力;还能通过放松 肌肉,缓解脊柱问题带来的疼痛和 不适。

药物治疗:是管理帕金森病 的基础,对合并脊柱问题的患者来 说,更是缓解症状的关键。像左旋 多巴这类抗帕金森药物,能调节大 脑多巴胺水平,减轻运动障碍、肌 肉僵硬和震颤,间接改善脊柱姿 势。如果脊柱有疼痛或炎症,非甾 体类抗炎药(NSAIDs)能帮着止 疼、减轻关节炎症: 局部注射类固 醇等药物,能有效缓解脊柱区域的 炎症和疼痛,帮助患者恢复活动能 力,减轻退行性变化带来的不适。

外科治疗: 如果物理治疗和药 物治疗都没法有效缓解问题,可能 就得考虑外科手术了。脊柱手术能 治疗脊柱畸形、骨折或严重神经压 迫等情况:比如脊柱骨折时,手术 能稳定脊柱,减少对周围神经的压 迫,避免进一步损伤;脊柱狭窄或 椎间盘突出时, 手术可能会去除压 迫神经的骨头或椎间盘组织,恢复 脊柱正常功能。不过手术前, 医生 会评估患者的整体健康状况和手术 风险,确保能耐受手术。术后康复 也很重要,患者得在专业指导下慢 慢恢复运动能力,避免并发症。

帕金森病合并脊柱问题确实给 患者带来不少挑战,但通过物理治 疗、药物治疗、外科手术等多种干 预,能有效改善症状、提高生活质 量。关键是要早发现、早治疗,患 者在专业医生指导下,结合个性化 治疗方案,就能最大程度减轻脊 柱问题的影响, 让整体健康状况更 好。⑩