崴脚≠小伤! 踝关节扭伤护理指南请收好

○南宁市第一人民医院 陆小惠

在日常生活中, 崴脚是一件时有发生的事, 很多人往往不以为意, 认为只是小伤,休息几天就好。然而,事实并非如此,崴脚若处理不当, 可能会引发一系列后续问题,给生活带来诸多不便。今天,就为大家带来 这份踝关节扭伤护理指南。

崴脚≠小伤, 重者会继发多种健 康问题

踝关节扭伤,也就是我们常 说的崴脚,通常是因外力作用使踝 关节过度内翻或外翻,导致周围韧 带、肌腱等软组织受损。

崴脚远非许多人想象的"休息 几天就能好"的小问题。从解剖学 角度看, 踝关节稳定性主要依赖外 侧的距腓前韧带、跟腓韧带以及内 侧的三角韧带。当足部内翻或外翻 超过生理范围时,这些韧带会因过 度牵拉出现部分或完全撕裂。韧带 作为无血管组织, 自我修复能力有 限, 若未得到正确处理, 损伤后的 瘢痕愈合会导致韧带松弛, 进而引 发关节机械稳定性下降。

生物力学研究表明, 踝关节 扭伤后,本体感觉神经末梢的损伤 会进一步削弱神经肌肉控制能力, 表现为姿势控制障碍和反复扭伤倾 向。临床随访数据证实,约40%的 急性踝扭伤患者会发展为慢性踝关 节不稳, 其中15%~20%会因长期关 节异常应力分布继发距骨软骨损伤 或创伤性关节炎。尤其需要注意的 是,青少年骨骺未闭合时,踝关节 扭伤可能合并骨骺损伤,影响骨骼 发育。

扭伤后48小时内是"黄金"修 复期

踝关节扭伤后的48小时是组 织修复的关键窗口期,此时正确

处理能显著减轻损伤程度并加速 恢复。RICE原则(Rest、Ice、 Compression、Elevation)是国际 公认的急性软组织损伤处理标准。

Rest (休息)要求立即停止活 动,避免进一步牵拉已受损的韧带, 防止微小撕裂扩大为完全断裂。

Ice(冰敷)的作用机制在干低 温能促使局部血管收缩,减少内出 血和炎性渗出,每次冰敷15~20分 钟,间隔1~2小时重复,但需注意 避免皮肤冻伤,可用湿毛巾包裹冰 袋。

Compression (加压包扎) 采 用弹性绷带进行"8字缠绕",从足 背向小腿方向施加均匀压力, 既能 限制肿胀扩散,又能提供一定的关 节支撑,但需警惕包扎过紧导致血 液循环障碍, 若出现肢体远端发紫 或麻木需立即松解。

Elevation (抬高患肢)需使踝 关节高干心脏水平,利用重力促进 静脉和淋巴回流,降低组织间隙液 压,从而缓解肿胀。这一系列措施 的核心目标是控制炎症反应,为后 续修复创造有利条件。

出现警示症状需要就医

踝关节扭伤后若出现特定警示 症状,必须及时就医以避免不可逆 损伤。当患者受伤后无法完成单脚 站立或行走超过四步时,提示可能 存在韧带完全断裂或骨折,需要通 过MRI或X光确诊。肿胀持续超过72 小时不消退, 或疼痛在合理处理后 仍呈进行性加重,往往意味着关节 内存在严重结构损伤, 如距腓前韧 带断裂或隐匿性骨折。关节活动时 伴随弹响、交锁感,则需考虑软骨 损伤或游离体形成。尤其需要注意 的是, 踝关节扭伤合并局部皮肤感 觉异常或足趾活动障碍,可能提示 神经压迫或肌腱脱位, 这类情况延 误治疗将导致永久性功能障碍。

康复训练有助重建关节功能

科学设计的康复训练能有效恢 复踝关节稳定性,分为渐进式三个 阶段。

急性期后1~2周以活动度训练 为主,包括踝泵运动和跟腱牵拉, 通过缓慢的背屈-跖屈-内翻-外翻 动作,逐步松解关节粘连,但需严 格控制在不引起疼痛的范围内。

伤后3~6周进入肌力强化阶 段,使用抗阻带进行4个方向的等 长收缩训练,重点加强腓骨长短肌 和胫骨前肌,这些肌肉对维持动态 稳定性至关重要。平衡训练应同步 开展,从双足站立逐步过渡到单足 站立,最后在平衡垫上完成闭眼站 立,刺激本体感觉神经再生。

6周后进入功能恢复期,通过侧 跳、八字跑等专项训练模拟日常活 动需求,运动员需额外增加变向、 急停等运动特异性训练。

合理应用辅助器具

正确使用护具能显著降低康 复期再损伤风险。刚性支具适用于 韧带Ⅱ度以上损伤患者,通过限制 踝关节内外翻动作保护愈合中的韧 带,但长期佩戴会导致肌肉萎缩, 需配合渐进性肌力训练。半刚性护 踝采用双侧塑料支撑条设计, 在提 供侧向稳定性的同时允许背屈跖屈 活动, 更适合重返运动初期的防 护。肌效贴的应用需要专业指导, 纵向贴扎可改善淋巴回流减轻肿 胀,交叉贴法则通过皮肤牵拉增强 本体感觉反馈。⋒