## 肩痛≠肩周炎 九成肩袖疼痛可手术缓解

余阿姨左肩疼痛6个月,夜间 疼痛尤其明显, 且肩关节活动明显 受限,严重影响了生活质量。近日, 她住进了长沙市第一医院骨科,在 该科李聪主任、阳春华主任指导下, 胡益华副主任医师通过关节镜为她 进行了肩关节松解术, 术后责任护 士指导行肩关节康复功能训练,两 天后余阿姨肩关节主、被动活动基 本正常,疼痛明显缓解,高高兴兴 地出院了。

说起肩痛, "背黑锅"最多的 大概就是肩周炎了, 凡是肩痛时, 患者难免会怀疑"哎呀,我是不是 得了肩周炎?"其实,这其中有很大 一部分属于肩袖损伤,两者很容易 混淆,即使是非肩关节专科的部分 骨科医生也常常统一称之为肩周炎, 但是它与真正的肩周炎在治疗上有 很大差别。

肩周炎真正的名字叫"冻结 肩"。冻结肩的临床症状主要为肩关 节广泛性疼痛 (患者不能指出具体 疼痛位置)、活动范围全方位减小

(在存留的活动范围内活动 无疼痛)、常有夜间痛,严 重时连梳头、化妆、吃饭穿 衣都困难。该病属于原发性 粘连性滑囊炎,是一种自限 性疾病,通常需要1-2年后 疼痛才能部分自行缓解,疼 痛缓解后部分患者仍会遗留 肩关节活动障碍。

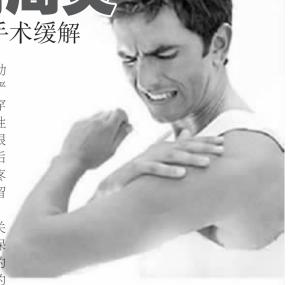
"肩袖"是由围绕肩关 节的四块肌肉组成,它们保 护着肩关节,维持肩关节的 稳定性,负责完成肩关节的

活动。肩袖损伤与外伤和退变均有 关系,病变累及的肌肉不同,临床 症状也有差别。肩袖损伤的临床症 状主要为肩关节前外侧的疼痛、可 向三角肌放射, 在某个活动范围内 (常为60度-90度)可诱发疼痛, 肩关节主动活动范围通常减少,活 动力量减弱,可伴有关节内弹响, 但肩关节的被动活动范围基本正常。 肩袖损伤与冻结肩经常合并存在, 如果任其发展,后期则会出现相应

的肌肉萎缩、关节僵硬、骨质疏松, 严重影响肩关节功能,导致患者生 活质量变差。

目前的肩关节镜技术在修补肩 袖上已经相当成熟,现代肩节镜下 肩袖修复手术的疼痛缓解率达到 92%, 手术具有效果显著、创伤小、 住院时间短、恢复活动早等优点。 肩关节镜微创手术将成为治疗顽固 性肩痛的主要外科手段。

通讯员 程敏 曹瑶



## 肩周炎 要分阶段治疗

50 多岁的李女士最近得了肩周 炎,觉得右胳膊又酸又痛,抬不起 来。曾到骨伤科、推拿科就诊, 但疼 痛并未缓解。要提醒的是, 肩膀酸痛 的原因有很多, 肩周炎、肌腱损伤、 颈椎病等都有可能使患者感觉肩膀不 适。日常门诊中20%-30%的患者是 由于肌腱组织的问题导致肩痛。

肩周炎跟感冒一样, 是自限性疾 病,但要熬过整个病程并不容易。肩 周炎病人大多尝试过各种方法,吃 药、拔罐、理疗、针灸等,但由于病 情的复杂性,这些方法并不一定对每 个患者都有效果。

肩周炎分为炎症期、粘连期和缓 解期3个阶段,一般每个阶段都会持 续至少3个月,整个病程会超过半 年。因此,对于肩周炎患者,要先判 断处于发病的哪个时期。炎症期以消 炎为主,会为其做个炎症和疼痛的评 估,进行适当的关节训练,保持关节 活动度, 也可配合理疗、热敷、电磁 波等治疗方法; 对处于粘连期的患 者,最重要的是做牵伸,根据患者实 际情况为其设计动作,并教患者进行 自我功能训练;对于肩关节粘连非常 严重的患者, 医生会采取麻醉下的局 部松解术对其进行治疗,效果显著。 将患者粘连的部位朝各个方向拉开, 能听到类似撕破布的声音。不过,并 不是所有患者适宜采用这种方法,需 经过前期评估,像骨头较脆的老年人 或有其他基础疾病的患者, 最好不要 采用松解术。

## 肩关节疼痛 秋冬要防寒

近期,不少中老年人经常会感 到自己肩关节周围疼痛难忍, 尤其 是到了晚上,有时候就连穿衣服的 时候肩膀都难以抬起。医生表示, 由于夏季天气炎热,不少人长期待 在空调房里, 使得经脉不合、气血 失调从而引起了肩周炎。

肩关节周围炎多为关节周围 软组织发生无菌性炎症所致,以 肩部疼痛、肩关节功能活动障碍 为主要表现。待在空调房时间如 果过久,由于肩部的特殊位置, 睡眠时很难做到始终保暖良好, 不可避免受到风寒, 引起局部组 织的血液循环障碍和组织代谢异 常,致使肩关节周围软组织发生

无菌性炎症和组织黏连,最终导 致肩部出现疼痛和功能障碍。如 果平时会感觉自己肩膀周围疼痛, 晚上疼痛加剧,有时还会有抬胳 膊费力的情况发生,这些都可能 是患上肩周炎的信号, 自身要引 起注意,前往医院检查治疗。

如今已进入秋天,天气渐渐 变凉,有肩周炎的老年人一定要 注意防寒保暖。对于年轻人,除 了防寒保暖、纠正不良习惯,还 可适当增强运动来达到预防目的。 慢性肩周炎患者平常应该增加关 节活动度,促进血液循环,锻炼 肌肉力量。

钱伟

### ●相关链接

### 预防肩周炎五要点

纠正不良姿势 对于经常伏 案、双肩经常处于外展工作的人, 应注意调整姿势,避免长期不良 姿势造成慢性劳损和积累性损伤。

避免长时间伏案工作 长期伏 案工作的人群, 应选择高矮适中的 椅子和办公桌。在工作45分钟后, 最好起立做10分钟的康复运动,舒 展腰肢、转动头颈、舒松肩关节。

避免受凉 受凉常是肩周炎的 诱发因素,因此,为了预防肩周 炎,中老年人应重视保暖防寒, 不要将空调风对着自己吹, 勿使 肩部受凉。

温水泡澡 洗澡水温热是最重

要的,在温热的浴水(一般以 40℃为宜)中慢慢浸泡,可以松 弛紧张的肌肉, 袪除一天的疲劳。

常做小运动 工作时利用休息 时间做以下小运动:①垂摆运动: 身体前趋,然后肩关节放松,手 臂做前后摆动练习。可根据各人 的具体情况,决定是否负重,负 重的强度因人而异,以不诱发肌 肉痉挛为宜; ②回旋运动: 甩动 双臂,以肩为中心,做由里向外 或由外向里的画圈运动,用臂的 甩动带动肩关节活动, 力度的大 小由自己决定。

苏雨霞

# 肩周炎专刊

## 肩关节脱臼 为何反复发生

张先生平时喜欢体育运 动,特别喜欢打羽毛球,前两 年在一次比赛中不慎发生肩关 节脱臼 (即脱位), 经医生复 位后康复。此后,他在几次比 赛中又连续发生肩关节脱位, 张先生现在是谈"球"色变。 到底什么是肩关节脱位? 为何 会屡次发生呢?

肩关节脱位,主要指的是 肱骨头与关节盂之间的脱位, 是全身关节中最常见的脱位, 约占 50%以上。运动创伤如极 度外展、外旋或单纯极度外旋 是引起脱位最主要的原因,像 张先生的脱位就是打羽毛球类 的扣杀动作导致。肩关节脱位 主要发生在青中年,活动量 大,外伤机会多;先天关节发 育不良或松弛的人群也容易出 现这种现象; 普通人由于没有 专业训练三角肌不发达,在运 动跌倒时上肢伸直支撑着地, 更容易出现肩关节脱位。

发生肩关节脱位时,患肩 往往表现为疼痛、肿胀、活动 障碍,出现"方肩"畸形,手 不能触碰对侧肩部。一旦出现 肩关节脱位情况,最好第一时 间到医院请专业医师复位,从 初发脱位到复位的时间不要超 过24小时。若未及时送医院 复位,或因治疗不当导致畸形 愈合或不愈合,增加了肩关节 的不稳定性,就容易造成肩关 节的习惯性脱位。

那么,对于习惯性脱位的 患者是否需要手术治疗?这主 要由病人的年龄及对体育运动 的要求决定。如果病人年龄已 超 40 岁、运动水平下降,可 以采取保守治疗方案,但肩袖 撕裂或骨折等引起的肩关节脱 位除外。40岁以下的年轻人, 有较高运动水平要求,初发脱 位后再次引起脱位的概率上 升,手术治疗肩关节脱位还是 有必要的。微创关节镜是治疗 肩关节脱位的首选, 术后通常 需要 4-6 周的肩带固定,期间 要做耸肩、屈肘、曲腕、握拳 等肌肉训练, 防止肌肉萎缩, 并在医生的指导下适当松解关 节,改善关节活动度。而先天 关节松弛病人术后,通常在肩 带固定6周以后才开始被动松 解关节,改善关节活动度,并 开始肌肉的等长训练。

广西医科大学主任医师

黎淑贞

高花兰