风湿免疫病:人体内的"自家混战"

⊙广西壮族自治区柳州市工人医院 杨焕霞

你知道吗?我们的身体里藏着一支"精锐部队"——免疫系统。它平日里像忠诚的卫士,帮我们挡住细 菌、病毒这些"外来侵略者",让身体保持健康。可有时候,这支部队会突然"犯迷糊",把自己人当成敌人 打,一场乱哄哄的"自家混战"就此打响,这就是风湿免疫性疾病的由来。接下来,咱们就好好聊聊这场异常 "免疫战"的来龙去脉。

多因素促使免疫系统"叛变"

免疫系统"叛变"并非无端发 生,背后是多种因素交织而成的复 杂"导火索"。

遗传因素如同埋下的"定时炸 弹"。特定基因的存在,让个体天 生就具备了免疫系统易紊乱的"特 质"。倘若家族中有风湿免疫疾病 患者,其他家庭成员患病的风险就 会显著升高。例如,一级亲属若患 类风湿关节炎,本人发病风险是普 通人的2~10倍;系统性红斑狼疮患 者的近亲,发病率约为5%~12%。 这些基因仿佛在身体里悄然设下了 "陷阱",等待着合适时机触发免 疫系统的异常。

感染是常见的"搅局者"。当 细菌、病毒等病原体入侵人体时, 免疫系统本应精准"打击"外来敌 人,但有时却会发生"误判"。以 链球菌感染为例,免疫系统在对抗 链球菌的过程中,可能会错误地将 自身组织当作"敌军",进而引发 风湿热,导致心脏、关节等部位受 损。据统计,约3%的链球菌感染患 者会并发风湿热。此外,一些病毒 感染后也可能扰乱免疫系统, 使其 "敌我不分",打破免疫平衡。

环境因素也在其中"兴风作 浪"。长期处于寒冷、潮湿的环 境,或者过度暴露于紫外线下,都 可能影响免疫系统的稳定性。比 如,长期在地下潮湿环境工作的人 群, 患风湿免疫疾病的概率相对较

高,其发病率可能是正常环境居住 人群的1.5~3倍。精神压力过大、 内分泌失调等因素, 也会削弱免疫 系统的调节能力, 计免疫系统更容 易"迷失方向"。

免疫出乱身体遭殃

当免疫系统开启异常"战斗模 式"时,身体内各个方面便会陷入 混乱, 出现各种症状。

关节首当其冲,成为"战场" 之一。在类风湿关节炎中,关节滑膜 被免疫系统"无差别攻击",引发炎 症, 出现疼痛、肿胀、发热与超一小 时的"晨僵"。随着病情发展,关节 还可能畸形致残,约70%的患者在发 病2年后出现骨质破坏,近一半患者 在5~10年内出现关节残疾。

皮肤也常常"受灾"。系统 性红斑狼疮患者面部常出现蝶形红 斑,同时伴有口腔溃疡、脱发等症 状。这些皮肤表现不仅是疾病的标 志, 更反映出免疫系统的"疯狂" 状态。约80%的系统性红斑狼疮患 者会有面部蝶形红斑,口腔溃疡发 生率可达25%~50%。

除了关节和皮肤,内脏器官 也难逃一劫。当肾脏受累时,可能 出现蛋白尿、水肿,严重时可发展 为肾衰竭;心脏受累可能引发心包 炎、心肌炎等, 危及生命。而且, 患者普遍感到疲惫乏力,即使休息 充足也难以缓解,约70%~80%的 患者深受其扰。食欲不振、体重下 降也较为常见, 部分患者体重短期 内可下降5%~10%, 因为身体的炎 症和代谢异常严重影响了消化与营 养吸收。

药物是"平乱"主力军

诊断环节需要综合多方面线 索。医生会详细询问病史,包括家 族病史、感染情况、生活环境等, 进行全面体格检查, 重点关注关 节、皮肤、脏器等部位。实验室检 查中,血常规能反映白细胞、红细 胞、血小板等变化; 血沉、C-反应 蛋白可显示炎症程度,疾病活动期 血沉可能升至30~100mm/h以上, C-反应蛋白可能超15mg/L。自身 抗体检测是关键"破案工具", 抗 核抗体、类风湿因子等不同抗体 与特定疾病紧密相关,助力明确诊 断。影像学检查如X光、CT、磁共 振成像(MRI)等,清晰呈现关节 和脏器病变细节。

治疗方面,药物是"主力 军"。非甾体抗炎药如布洛芬可缓解 疼痛和炎症;糖皮质激素能快速抑制 炎症,但长期使用副作用明显,需谨 慎; 免疫抑制剂可调节免疫系统, 使 用时要密切监测血常规、肝肾功能等 指标; 生物制剂针对性强、疗效较 好,不过价格相对昂贵。物理治疗如 热敷、按摩、理疗等可辅助改善症 状,促进血液循环;康复训练有助于 维持关节活动度和肌肉力量,提升患 者生活自理能力。◎