# 男子腰痛无法行走,微创手术助其快速康复

### 应对腰椎间盘突出的不同阶段,市七院骨科提供全周期治疗服务



□本报通讯员 七轩

刘先生从事企业电焊工作,平时 需要经常性弯腰、保持一个姿势,久而 久之,得了腰椎盘间突出。5年前,他 在当地因腰椎间盘突出症接受了椎间 孔手术治疗,治疗后症状缓解。最近 半年,腰痛不适的症状再度反复,最初 稍事休息即可缓解,可近三个月来,除 了腰痛还伴有腿痛、腿麻不适,吃药也 不见好转。症状逐渐加重,直到一天 晚上,刘先生睡觉前突然感到腰部及 右腿疼痛,无法正常下地行走,在床上 躺了一晚也不见好转后,呼叫了120, 被送至市七院急诊,被确诊为腰椎间 盘部分节段突出严重,需要住院治疗。

市七院骨科副主任宁明亮介绍: '刘先生出现无法行走的症状,是由于 腰椎间盘突出、压迫神经引起,以前因 为椎间盘突出问题做过了一次微创手 术,本次症状持续时间较长。考虑到 刘先生的实际情况,我们向其推荐了 几种不同的手术方案,最终选择了'显 微镜辅助通道下微创腰椎椎间融合 术'(MIS-TLIF)。"

显微镜辅助通道下微创腰椎椎间 融合术是在后路开放经椎间孔腰椎椎 体间融合术的基础上发展而来的,比 传统开放手术对腰椎棘旁软组织的损 伤小。宁明亮解释, MIS-TLIF借助 类似定向钻井技术的后路通道而直接 达到术区,进行减压、融合及固定等一 系列操作,常用的通道有固定通道及 可扩张通道,也常配合手术显微镜系 统使得减压操作更为精细,视野更为 清晰。常被应用于腰椎滑脱症、腰椎 管狭窄症、复发性椎间盘突出症伴腰 痛、椎间盘切除术后椎间隙塌陷导致 椎间孔狭窄伴神经根受压、假关节形 成、椎板切除术后腰椎后凸、椎间盘源 性腰痛等的治疗。

经过手术,刘先生腰部及腿部疼 痛情况迅速缓解。由于是微创手术, 刘先生恢复很快,术后第三天即可佩 戴腰围下床活动。

根据腰椎间盘突出疾病病情的阶 梯性发展,应对的治疗方法也各不相 同。对此,市七院可以提供全周期的

宁明亮介绍:"轻症可以选择保守 疗法,如通过服用药物,或针灸、推拿 等传统中医进行治疗。随着病情的发

展,还能通过阻滞以及射频消融消除 小的突出髓核来进行椎间盘减压。对 于病情较重的患者,骨科还可根据患 者情况个体化治疗,采用脊柱内镜开 放式单孔脊柱内镜技术(OSE)、单侧 双通道脊柱内镜(UBE)技术下微创髓

核摘除、椎管减压;针对有椎间盘突出 合并椎体不稳定者,可采取显微镜辅 助通道下微创腰椎椎间融合术(MIS-TLIF),也可采用脊柱内镜下微创技 术融合等不同的微创手术方案,达到 患者满意的疗效。'



骨科是市级临床重点专科建设 单位。科室具有丰富的临床诊疗及 教学、科研能力,专业技术力量雄 厚。科室拥有手术显微镜、进口关节 镜、进口C臂X光机、骨科手术牵引 床等一系列先进设备。常规开展急 危重症骨折创伤,疑难骨折病,手足 外科,脊柱外科,关节外科疾病的诊

治,着力微创技术发展,开展桥接 内固定术、骶髂镙钉内固定、经皮 穿刺球囊扩张椎体成形(PKP) 术、胸腰椎骨折经皮椎弓根螺钉 复位内固定术、脊柱内镜【开放式 单孔脊柱内镜技术(OSE)、单侧 双通道脊柱内镜(UBE)技术】技 术,显微镜辅助通道下颈、腰椎髓 核摘除及减压椎间融合术,关节 镜技术及3D打印技术等微创技 术;常规开展人工全髋、全膝关节 置换术;在全省范围内率先开展 了无柄全髋关节置换术

科室与上海交通大学附属同仁 医院、解放军海军医学院附属安亭 医院、东南大学附属中大医院等省 内外知名医院建立了紧密的专科联 盟合作关系,常年有知名专家坐诊

骨科门诊全年无假日开设。

## 患者口述: "我从来没有见过这样的医生"

初,51岁的郭先生因"便血",来到市妇 保院•市一院钟楼院区胃肠外科副主 任单国平门诊就诊。在详细了解郭先 生的病史后,单国平为其进行了肛门 指检,触诊发现:距离肛门约三厘米处 有异常隆起,建议住院再行胃肠镜检 查同时摘除肠息肉。

单国平表示,当时门诊的时候,肛 门指检能明显摸出有异常。考虑病灶 较小且呈扁平状,距离肛缘比较近。 与消化内科的医生沟通后,遂在患者 行内镜检查时行多学科协作,发现一 枚距肛3厘米的肿块,活检病理报告显 示:(直肠)隆起型腺癌。

所幸发现得及时,郭先生迅速调 整心情,积极手术治疗。几天后,单国 平为患者行"腹腔镜下低位直肠癌根 治术+预防性回肠造口术"手术。在其 术后高度关注,饮食都会亲自到他的 病床前再三叮嘱,经过一系列的治疗, 如今,郭先生现已基本康复出院。

回忆起自己的就诊经历,郭先生连 连点赞妇幼的医生:"确诊癌症是不幸 的,但是遇到单主任却是万幸。我从来 镜室(内镜中心),发现早期病变。单主 任真是一个认真、细致的好医生!"

单国平提醒,痔疮会发生在任何 年龄段,直肠恶性肿瘤多发于中年人, 好发年龄为45岁及以上,且随着年龄 的增长,发病率逐渐上升。但随着现 代社会的发展,直肠肿瘤患者也有日 渐年轻化的趋势。

痔疮多为"被动出血",是因排便时 大便擦伤痔患处,血液多数是随着大便 排出后滴下;出血多为鲜红色,通常附 着在粪便表面,不会与粪便混合。直肠 肿瘤的出血是"主动"出血,这是因为肿 瘤本身表面破溃,不断地出血或渗血; 出血常为暗红色或混有黏液,常与粪便 混合在一起形成黏液脓血便。

除上述的区别外,直肠恶性肿瘤 往往还伴有排便习惯的改变、大便性 状改变或腹痛、贫血等其它全身症状 的出现,应及时就医以明确诊断。单 国平说,很多人会谈"癌"色变,其实大 家不用过度恐慌,早期直肠肿瘤是可 以治愈的,早发现、早诊断、早治疗对 于预防直肠恶性肿瘤至关重要



# 趁热吃?你的食管不喜欢!



□本报通讯员 杜蘅

"来,刚出锅!快,趁热吃!" "这个烫十秒就好了! 趁热吃!"

冬季,许多人喜欢趁热吃,似乎这 些热辣滚烫的食物进入体内,就能温 暖全身。事实上,美味的食物确实能 给我们身体带来热量。然而,若是趁 热吃的温度没掌握好,有可能会增加 食管癌的风险。市肿瘤医院副院长于 静萍提醒市民:"长期进食或饮用65℃ 以上的食物热饮有可能增加罹患食管

食管癌,也叫食道癌,是发生在食 管内的恶性肿瘤,起源于食管黏膜上 皮组织,包括鳞状细胞癌、腺癌、小细 胞癌等,在我国临床最常见的是鳞 癌。2020年中国食管癌新发病例数 约 32 万,占全球总数(约 60 万)的 54%,在恶性肿瘤发病率中排第六 位。也就是说,世界上超过一半的食

"一般情况下,我们人体的食管黏 膜能耐受的温度是50℃—60℃,我们 进食的时候,如果口腔感觉有点烫的 话,食物的温度应该在70℃左右,如果 这个时候吞咽下去,就有可能导致食 管黏膜烫伤。由于食管对温度的感知 不像皮肤那样敏感,所以即使食管烫 伤了,人体也很难有知觉,即使出现微 小病变也并不容易被我们察觉。"于静 萍解释,"一次烫伤不足以引起食管癌 变,但是在反复烫伤、增殖、修复过程 中,就有可能发生癌变了。"

"食管癌的典型症状是进行性吞 咽困难。发病初期患者自觉进食干硬 食物的时候吞咽有困难,然后是吃半 流质的食物,比如面条和粥,最后连喝 水和吞口水都十分费力。"于静萍说, "食管癌患者明确诊断时,大多已经到 了中晚期。仔细询问病史,他们大多 有一些早期征兆,如轻微的或偶尔的 食物下咽哽噎感,无进食情况下仍然 觉得食管内有异物感,咽部干燥及颈 部紧缩感,吃东西的时候自觉在食管 某一部位有食物停滞感,进食后感胸 骨后疼痛,进食后呃逆不止等等。如 果这些症状频繁出现,建议要尽快到 医院检查明确诊断。"

于静萍建议,年龄超过40岁,来自 食管高发区、有上消化道症状、有食管 癌家族史、患有食管癌前疾病或癌前病 变者以及具有食管癌的其他高危因素 (吸烟、重度饮酒、头颈部或呼吸道鳞癌 等)者,可进行食管癌的早期筛查。主 要筛查方法有食管脱落细胞学检查、X 线钡餐造影及内镜检查,其中内镜检查 是食管癌、胃癌筛查的金标准。

除避免吃过烫的食物外,预防食 管癌还需要注意以下几点:

1. 远离亚硝胺与霉菌:亚硝胺与 食管癌的关系密切,霉菌能增强亚硝 胺的致癌作用。要禁食隔夜蔬菜、腐 烂水果、发霉的粮食、市售的咸鱼咸肉

和腌菜,以及煎、炸、烤的食品。饮水 要注意水源,自来水也要防被污染,否

2.禁烟限酒:吸烟的致癌面广,自 不必说。有的酒含亚硝胺、黄曲霉毒 素等致癌物,还有醛醇等间接致癌 物。酒精对食管黏膜长期刺激也是促 进黏膜异形改变的主要诱因。

3. 改善营养不良:营养不良与食管 癌有关系。蛋白质缺乏会出现食管黏 膜增生,容易恶变;脂肪缺乏时有碍必 需脂肪酸和脂溶性维生素的吸收,影响

健康和降低免疫功能。要多吃新鲜蔬 菜和水果,前者不能代替后者,因烹调 中常破坏大量维生素和微量元素

4. 适当补充微量元素: 患食管癌 的病人常缺乏铁、钼、锌、锰、硒等微量 元素和维生素A、B2、C等。

5. 积极诊治一般食管疾病: 患食 管炎、白斑、息肉、憩室、贲门失弛缓症 等,由于组织学改变、功能变异、局部 受刺激,容易恶化形成癌症。一定要 密切观察、积极治疗和采取有效措施



于静萍 医学博士、主任医师 博士生导师,市肿瘤医院副院长;江 苏省333第二层次人才,江苏省第一 献人才称号;现兼任中华放射医学 与防护杂志编委、江苏省免疫学会 放射与免疫专委会副主任委员、常 州市医学会及医师协会肿瘤放射治 疗专业委员会主任委员、江苏省毒

站、行等日常生活能力。在康复治疗

师团队的精心治疗下,张女士的康复

进展顺利。通过高压氧治疗、口服中

药、针灸、功能训练等中西医结合的手

段,半个月后,张女士逐渐清醒,胃管

和尿管也顺利拔除。两个月后,张女

士已能言语流畅、自主进食,从卧床不

起到能够独立坐站、辅助步行,日常生

高血压、动脉硬化、脑血管畸形等原因

导致脑血管破裂,血液进入脑实质而

引起。脑出血后,脑组织受到损伤,会

出现一系列神经功能障碍,如偏瘫、失

语、认知障碍等。因此,早期康复治疗

对于脑出血患者来说至关重要。以往

董卫华介绍,脑出血通常是由于

活基本自理,成功回归了家庭生活。

理学会放射毒理专业委员会委员、 上海市医学会肿瘤放射治疗专委会 委员、上海市抗癌协会放射治疗专 委会委员、上海市抗癌协会脑转移

她从事肿瘤综合治疗的临床、 教学和科研工作30余年,擅长各种 恶性肿瘤的放射治疗,融合肿瘤学、 放射物理学、影像学等学科的最新 技术,尤其对头颈部肿瘤、胸部肿瘤 和妇科肿瘤的放射治疗有深入的研 究:主持参与省部级以上课题10余 项,以第一作者或通讯作者发表SCI 及国内核心期刊50余篇;曾获江苏 省科学技术进步奖三等奖1项,江苏 省医学新技术引进奖二等奖3项,江 苏医学科技奖三等奖1项,常州市科 学技术进步奖二等奖及医学新技术 引进奖多项。

专家门诊:每周二上午

## 长期用暖宝宝御寒 女孩烫出火激红斑

本报讯(李青 杜蘅)近日,市四院 皮肤科门诊连续接诊了数名使用暖宝 宝不当导致局部皮肤出现红斑的年轻 女孩。这些女孩特别依赖暖宝宝来抵 御风寒,白天外出时连续不断地更换使 用,导致皮肤局部的红斑和色素沉着。

"这类症状我们称为火激红斑,是 皮肤长期受局部外源性高温作用(不足 以发生烫伤的温度),从而产生持久的 红斑、网状色素沉着、毛细血管扩张的 一种疾病。"市四院皮肤科主治医师苑 文解释,长期使用热水袋、暖宝宝、电热 毯、电热扇、电暖器、火炉烘烤等取暖物 品,习惯性把笔记本电脑放在腿上…… 这些行为都可能导致火激红斑。

苑文介绍,火激红斑主要在接触 热源的部位,如大腿内侧、小腿伸侧、 上胸部、下背部和腹部。初始表现为 一过性网状红斑,时间久了呈现边界 不清的淡红、暗红或紫红色,最后可变 成黑褐色,并且可见到毛细血管扩张 和网状色素沉着。少数患者可有水 疱、角化过度、表皮轻度萎缩等表现。

如何治疗火激红斑? 首先远离高 温环境,避免再次受到高温刺激。部 分患者在去除病因后,皮损可缓慢自 行缓解,患者可以涂抹润肤剂保湿皮 肤,促进皮肤修复。对于局部有色素 沉着的患者,可外用氢醌霜、维A酸霜 或软膏。对于局部有角化性损害,可 使用氟尿嘧啶软膏进行治疗。若火激 红斑已经形成且症状较重,建议及时 就医,遵医嘱治疗。

苑文提醒市民,近期常州气温骤 降,在使用火炉、暖宝宝、电热毯、热水 袋、电暖器、暖桌垫、小太阳等取暖神 器时,一定要注意使用时间和距离,预 防火激红斑。



### 女子脑出血致左侧肢体偏瘫

# 武进中医医院MDT多学科接力助她重新站起



□本报通讯员 张燕 潘英

脑出血以其高发病率、高致残率 及高死亡率而令人闻之色变。然而, 临床实践表明,脑出血后若能在早期 进行有效的康复治疗,可以最大程度 地减轻功能障碍,提升日常生活能力,

助力他们重返家庭与社会。 近日,武进中医医院神经外科与 康复医学科等多科室携手合作,成功 救治了一名因重症脑出血导致左侧肢 体偏瘫的患者。术后第5天,患者便 开始了康复治疗,经过三个月的精心 治疗与康复训练,患者终于重新站立, 稳健行走,重拾了生活的希望与活力。

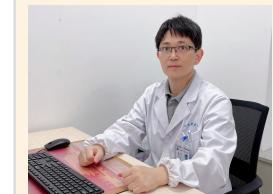
两个月前,62岁的张女士在家中 突发剧烈头痛、呕吐不止,意识不清, 左侧肢体亦偏瘫无力。家人紧急将其 送往武进中医医院急诊。入院时,张 女士已陷入昏迷,格拉斯哥昏迷评分 低至7分,血压高达180/110mmHg。 急诊科医师迅速诊断为脑卒中,立即 启动绿色通道,给予紧急处理与监护, 并立刻安排头颅 CT、颅颈 CTA及 一系列相关检查。

检查结果显示,右侧丘脑出血,出

血量35ml。急诊科立即请神经外科 主任陶承会诊,诊断为高血压性脑出 血,并指出丘脑血肿已破入脑室,导致 脑室铸型,颅压急剧升高,若不及时处 理,可能引发脑疝,危及生命。在与家 属充分沟通后,陶承团队制定了周密 的手术方案,成功为张女士实施了"左 侧侧脑室引流术+颅内压探头置入 术"。手术顺利完成了血肿的引流,有 效缓解了脑组织的压迫。

术后,张女士转入神经外科监护 病房。虽生命体征平稳,但由于出血 位置特殊,她始终处于嗜睡状态,且因 气管切开而咳嗽频繁、痰液增多,左侧 肢体活动也明显乏力。为改善其意识 状况,降低肺部感染、下肢静脉血栓、 关节挛缩等因长期卧床而极易引发的 并发症风险,康复医学科在术后第五 天即介入,为张女士开展了床旁康复 治疗。力求使张女士能够尽早拔除气 管套管,以便接受更为全面系统的康

一个月后,张女士成功拔除气管 套管,转至康复医学科接受系统康复 治疗。入院时,张女士仍处于嗜睡状 态、面色惨白、左侧肢体偏瘫,且留置 有胃管与导尿管。康复医学科董卫华 主任团队依据张女士实际存在的多重 障碍状况,量身定制康复方案,旨在快 速缓解功能障碍,助力其逐步重拾坐



的观念认为早期不适宜进行康复训 练,以免造成病情加重。目前的研究 证据表明,脑出血患者在病情稳定48 小时后,即可开始进行康复治疗。发 病后的半年是功能恢复的黄金期,而 前3个月更是重中之重,康复治疗介 入的时间越早,患者重拾健康、走向康 复的几率便越大。

武进中医医院康复医学科是江苏 省中医重点专科建设单位和常州市中 医重点临床专科,自2023年6月起与 神经外科联合开展早期神经重症康复 以来,已经成功为百余例患者提供了 早期康复治疗。未来,将继续深化多 学科协作,优化治疗方案,为更多需要 康复的患者带来希望和福音。

#### 专家简介

董卫华 康复医学科 主任、副主任医师、运动 处方师;擅长颈肩腰腿痛 康复、脊柱疾病康复、盆 底康复、头晕失眠康复; 尤其擅长美式整脊、功能 性脊柱侧弯康复训练、圆 肩驼背等异常体态矫正 训练。

专家门诊:周五上午

## 痤疮、不孕、月经异常……可能会有同一个"元凶" 每10个女性中就可能有1个患病

□本报记者 陈荣春 通讯员 李祉萱

好久没来月经了;过了青春期还 是满脸爆痘;结婚多年,一直怀不上 ……生活中,不少市民面临上述烦恼, 这背后可能会有同一个"元凶"——多 囊卵巢综合征。

小金今年29岁,从小身上的毛发 就比其他人旺盛,前年结婚的她一直 想要个孩子,但是总不见怀孕,便赶到 市一院就诊。在问诊中,医生得知,小 金的月经总是不太规律,脸上还总是 长痘痘,结合症状表现和相关检查结 果,医生得出诊断:多囊卵巢综合征。

什么是多囊卵巢综合征? 会引发 不孕么?会遗传吗?能治好吗?应该 怎么治?一连串的问题瞬间占满了小 金的脑海。

市一院妇科主任医师江希萍为她 作了科普。

#### 多囊卵巢综合征是什么?

多囊卵巢综合征主要发生在育龄 女性,是一种常见的妇科内分泌代谢 疾病,影像学表现为患者的卵巢里产 生很多不能发育长大的小卵泡。

有关数据统计,大约每10个女性 中,就可能有1人患病。此病不仅影响 女性的生殖健康,还可能对代谢系统

多囊卵巢综合征有月经异常、不 孕以及多毛、痤疮和雄激素性脱发等 高雄激素血症表现,同时可伴有肥胖、 胰岛素抵抗、血脂异常等代谢异常,是 2型糖尿病、心血管疾病和子宫内膜癌 发病的高危因素。

#### 多囊卵巢综合征=不孕?

不一定! 多囊卵巢综合征确实会 增加不孕的风险,有数据显示,70-80%的多囊卵巢综合征患者可能存在 生育问题,但这并不意味着"注定不 孕"或者"流产"

在医生的建议下,通过药物或生活方 式调整,成为妈妈并非遥不可及的梦想。

### 多囊卵巢综合征会遗传吗?

多囊卵巢综合症具有一定的遗传 倾向,但并非一定会传给下一代。

#### 多囊卵巢综合征能治好吗?

目前无法根治! 这是一种慢性 病,但通过长期管理,可以有效改善患 者症状和生活质量。

专家建议,育龄女性如果发现月 经异常、不孕以及多毛、痤疮和雄激素 性脱发等多囊卵巢综合征相关症状, 应及时到医院就诊。