

显微镜下精准“解压”

——聊城市人民医院脑科医院成功救治脊髓型颈椎病患者

□ 鞠圣娇 张明霞

颈椎病中,有一种类型是“脊髓型颈椎病”,占全部颈椎病的10%—15%,它起病隐匿、致残率高,如果不及时干预,可能带来意想不到的危害。50岁的王庚(化名)近期就因肢体麻木、行走不稳到聊城市人民医院脑科医院就诊,被确诊为脊髓型颈椎病。脊柱脊髓神经外科主任、主任医师李学元带领团队为他实施了显微镜下颈椎前路间盘切除椎管减压融合术,解除了他的困扰。

最近两个月,王庚感到手脚发麻、走路不稳,甚至上下楼梯迈步都困难。他以为这是小毛病,但来到脑科医院就诊后,医生的诊断让他大吃一惊:他的症状是由脊髓型颈椎病引起

的,而且他的脊髓已经受压变性,随时都有可能瘫痪。王庚感到非常困惑,同样是颈椎病,为何自己的病情如此严重?脊柱脊髓神经外科副主任医师许鹏给他解释了病因,脊髓型颈椎病是由于颈椎间盘突出、椎体后缘出现骨刺等退变因素导致脊髓受压,进而引发的脊髓损伤和功能障碍。正常的脊髓直径约为1厘米,而王庚的脊髓已被压成薄片状。任何一个牵动颈椎的剧烈动作,如急刹车时的头部晃动,都可能引发四肢瘫痪等严重后果。

脊柱脊髓神经外科专家会诊后,决定为王庚采用手术治疗,切除已经退变的椎间盘,减轻其对脊髓的压迫。然而,颈椎和脊髓周围的手术风险极高,必须格外谨慎。手术中,专家

们借助神经外科显微镜,通过放大视野,更好地保护患者的神经和脊髓。专家切除了压迫患者脊髓的间盘、后纵韧带以及部分椎体后缘骨赘,并使用高速磨钻对狭窄的椎管进行充分减压,彻底解除了对脊髓的压迫。整个手术持续了两个小时,顺利完成。值得一提的是,手术巧妙地通过肌肉间隙进行,避免了肌肉损伤,术后疤痕也非常小。术后,王庚恢复良好,第二天拔除引流管后即可下床活动,术后4天便顺利出院。

“显微镜是我们科室重要的手术工具。”李学元介绍,“借助显微镜,我们可以开展脊柱退行性病变、颅底椎管畸形、椎管内肿瘤、脊柱脊髓外伤等多种手术,不仅创伤小,还能更好地保护神经功能。”自2019年起,该科

室便采用显微镜辅助治疗脊髓型颈椎病,取得了显著效果。许多患者术后恢复良好,甚至有一位95岁高龄患者在手术5年后仍能借助助行器行走。

李学元提醒市民,脊髓型颈椎病患者,会出现不同的症状:上肢可能表现为单侧或双侧上肢麻木、无力、疼痛,双手持物不稳,写字、系扣子、拿筷子这些动作完成困难;下肢则表现为肌肉张力增高、麻木、沉重,步态不稳,走路时有“踩棉花”感,容易摔倒。此外,患者还可能出现胸部或腹部有束带感、电击样疼痛,甚至有排尿困难、便秘、吞咽困难等症状。一旦出现这些症状,应及时到医院就诊,以免延误治疗。

以精进医术守护生命之光

——记聊城市肿瘤医院普外科



聊城市肿瘤医院普外科团队在为患者做手术

液和脓胎,小肠大面积黏连,稍有不慎就可能损伤小肠引发严重并发症。但他凭借丰富经验和精湛技术,成功完成了手术。术后患者生命体征平稳,症状缓解,最终康复出院。

多学科协作 攻克疑难病症

2024年10月中旬,52岁的李兰娟(化名)因身体不适入院。她两年前做过卵巢癌手术,此次主诉腹胀、腹痛难忍,在当地医院保守治疗20余天无效后转至市肿瘤医院。经检查,医生判断她可能是肿瘤复发。多学科专家团队迅速会诊,决定为其实施腹部探查术。

手术中,王垂芳发现患者小肠明显增粗,内部有大量积液、积气,盆腔内多发肿瘤,肠管黏连严重。在狭小且解剖结构复杂的盆腔空间操作,手术风险极高。王垂芳冷静应对,逐步清理黏连组织。在无法完全分离黏连肠管时,与团队紧急讨论后,为患者实施小肠造口术,成功解除其肠梗阻。术后李兰娟恢复良好,生活质量显著提高。

精“医”求精 探索精进不止步

普外科常被误解为普通的外科,实则不然,其涵盖范围广,高难度手术多。聊城市肿瘤医院普外科在技术、服务等多方面表现突出,开展了输液港植入术、超声引导下大隐静脉曲张微创治疗、肝脏及胰腺肿瘤手术、腹部外伤救治等手术,还开设了伤口造口门诊,解除了众多群众的疾病困扰。

目前,该院普外科针对胆囊结石、阑尾炎、静脉曲张等常见病,推行24小时完成入院、做手术、出院的日间手术模式,为患者节省了时间和费用,赢得患者一致好评。

聊城市肿瘤医院普外科以医术为笔,以责任为墨,在守护患者健康的道路上,书写着一个又一个温暖奋进的故事,向着更高的医学高峰不断攀登。

□ 文/图 刘庆功

随着医疗技术的飞速发展,现代外科早已突破传统界限。腔镜技术、手术机器人、3D打印技术等成为外科医生精准高效的“神兵利器”。作为聊城医疗领域的一支重要力量,聊城市肿瘤医院普外科不仅包含普通外科的业务范畴,还肩负着肿瘤治疗的重任。

聊城市肿瘤医院普外科是聊城市首批医药卫生重点学科,同时还是中国血管瘤血管畸形联盟理事单位、山东省

第一医科大学第一附属医院结直肠外科联盟单位、山东省疼痛医学会肿瘤康复专委会副主任委员单位。业务涵盖胃肠外科、血管外科、肝胆外科、肛肠外科、甲状腺和乳腺外科等多个领域。科室主任、主任医师王垂芳,在普外专业深耕20余年,他带领团队正在这片医学天地中探索前行。

微创引领 提升患者就医体验

在王垂芳看来,微创不仅是技术,更是一种理念,目的是让患者更快地康

复。科室团队不断磨砺技术,如今,胆囊切除术、直肠癌根治术、胃间质瘤切除术等都已实现腹腔镜治疗。这种手术经人体自然腔道进行,无须开肠破肚,不留疤痕。患者在术后通常疼痛感较轻,心理负担也会减轻。

今年1月,一位72岁的男性因阑尾周围脓肿入院。患者此前自行保守治疗20余天,病情无好转,还出现持续高热、腹痛症状。王垂芳团队迅速制定手术方案,决定为其实施腹腔镜探查术。手术中,王垂芳发现患者腹腔内满是脓