### 解放军第989医院普外科

# 腹腔镜微创技术造福民众

#### □本报记者 王春霞/文 李英平/图

解放军第989医院(原152医院,以下简 称989医院)普外科是我市最早开展腹腔镜 微创手术的科室。如今,该科经过近20年的 不断努力和发展,腹腔手术的范围不断扩大, 通过腹腔镜技术能完成大部分腹部手术,而 且操作更加精准。

由于腹腔镜镜头可以多角度旋转,方便 对手术野的观察,而且腹腔镜镜头能对手术 野放大,有利于进行更精确的操作,正是利用 这些腹腔镜技术特有的优势,989 医院普通 外科近年来开展的脾脏部分切除、结直肠癌 腹腔镜手术,不仅保证了手术的彻底性,而且 创伤小,术后患者恢复快。更重要的是,保护 了患者器官的功能,提高愈后的生活质量,切 实造福患者。

#### 脾脏也能部分切除?

最近在989医院实习的小郭医生有些 闷闷不乐,原因是她无意间发现自己的左上 腹有点隆起,摸起来好像里面有个东西,磁 共振 MRI 检查显示, 她的脾脏上极有一个8 厘米大小的囊性肿块,被诊断为良性脾脏间 皮囊肿。

正在医学院校学习的小郭知道,治疗脾 脏囊肿一般只能做脾脏切除术,可是脾脏是 人体的重要器官,具有重要的免疫功能,切除 后会影响身体的免疫力,感染性疾病发生率 明显提升,最严重的一种病叫脾切除术后凶 险感染(OPSI),病情进展快,目前还没有有效 的治疗措施,有的患者甚至会在10小时至18 小时内死亡。况且女性有爱美的天性,小郭 也不想在腹部留下难看的瘢痕。

小郭曾在989医院普外科实习过,知道 科室开展的微创手术种类繁多,就抱着试试 看的心态找到了科主任宋予军。宋予军仔细 看过小郭的磁共振片子后,认为可以做腹腔



宋予军在查看患者病历,分析患者病情,为患者制定手术治疗方案。

镜下脾脏部分切除术,切除有病变的脾脏上 极,保留正常的脾脏下极,既保留了脾脏的正 常免疫功能,还可以满足小郭爱美的要求。

3月8日,经过精心的准备,宋予军成功为 小郭实施了手术。宋予军应用腹腔镜微创技 术,通过4个小钥匙孔大小的切口,切除了小 郭有病变的脾脏上极,手术中出血只有20毫 升左右,术后第2天她就能下地行走、进食了, 术后5天出院,而切口愈合后几乎看不出来。 小郭对手术非常满意,对宋予军充满了感激。

据宋予军介绍,人体脾脏血液极为丰富, 质地又非常脆,外伤时极易损伤脾脏引起腹 腔内大出血,一般只能开刀行整体脾脏切 除。脾脏的良性肿瘤发病率不高,以往治疗 措施也是行脾脏切除术,术后难免影响患者

的免疫功能,特别是对于青少年患者影响尤 为明显。为了解决这个难题,宋予军查阅国 内外相关的文献和最新进展,近两年开始行 开腹脾脏部分切除术,取得了良好效果。

"这次腹腔镜下脾脏部分切除还是第一 次,手术的难点在于游离脾脏和解剖切断脾脏 的血管分支,脾脏质地脆、脾门部的血管粗大 迂曲,极易出现术中大出血导致手术失败。"然 而,宋予军凭借熟练的腹腔镜技术,小心细致 操作,终于成功完成了这台高难度的手术。

#### 低位直肠癌也能保肛?

63岁的老李是驻马店确山县人,半年前 发现自己大便常常带血。到诊所看病时,医 生常按痔疮给他治疗,一直不见好。老李的 儿子在我市打工,春节前带着他到989 医院 做了肠镜检查,结果提示为直肠癌,一个肿瘤 长在距离肛门约5厘米的位置。

看到结果,老李的儿子忧心忡忡,又不敢 把真相告诉父亲。他咨询了多家医院,得到 的答复都是需要直肠连同肛门一并切除,在 腹部做一个造瘘来排粪便。"这样的话,父亲 就要终身带着粪袋生活了,有没有一种手术 能把肛门保住呢?"

989 医院普外科的宋予军告诉他"有"。 宋予军说,现在他们科利用腹腔镜技术,对距 离肛门4厘米左右的肿瘤也能完成直肠癌根 治手术,能够保住肛门,患者术后的生活质量 大大提高。

考虑再三,老李一家决定到989医院普 外科做手术。3月18日,经过精心准备,宋予 军成功为老李实施了腹腔镜下直肠癌前切手 术。利用腹腔镜微创技术,只在腹部打了5 个眼洞,扎住几个血管,就完美地把直径约4 厘米的肿瘤连同直肠及周围的淋巴组织切除 干净了。次日早上,老李就能下床,也能喝点

3月20日,记者在989医院普外科病房看 到,老李躺在病床上,很随意地翻着身子。为 防父亲听到,一旁陪护的儿子走出病房,面带 喜色地对记者说:"当时手术一结束,医生出来 告诉我们肛门保住了,我们一家人都很高兴。"

据宋予军介绍,对于这种低位直肠癌(距 离肛门在7厘米以下),传统的手术就是直 肠、肛门一并切除,同时在腹部做一个造瘘排 粪便,不仅创伤大,而且给患者生活造成了极 大的不便。现在利用腹腔镜技术,病灶部位 及周围的血管、神经都能看得很清楚,手术操 作更精准,既能达到根治的目的,又能保留住 肛门的功能,而且术中损伤小,后遗症少。

宋予军说,腹腔镜下的结肠癌、直肠癌手 术,他们科一年要做60例左右,手术成功率 可达99%。

总医院内分泌科严把医疗质量与安全关

## 筑牢鹰城百姓内分泌疾病防治长城

人体内分泌系统管理,参与调节人体代 谢、生长发育、生殖衰老等许多生理活动和生 命现象。一旦内分泌失调,则会引发诸多疾 病。常见的如糖尿病、甲状腺疾病、内分泌性 高血压、肥胖、骨质疏松、痛风、生长矮小、下 丘脑垂体疾病、肾上腺疾病等,严重威胁民众 的生命与健康。

内分泌科是医学上的"神秘区域",其所 引发的疾病,需要通过身体的每一个信号反 复推理方能确诊。平煤神马医疗集团总医院 (以下简称总医院)内分泌科经过多年的发 展,综合实力及多项技术跻身省内第一方 阵。该科室常年坚持"防治一体",成效显著, 持续为鹰城百姓健康保驾护航。

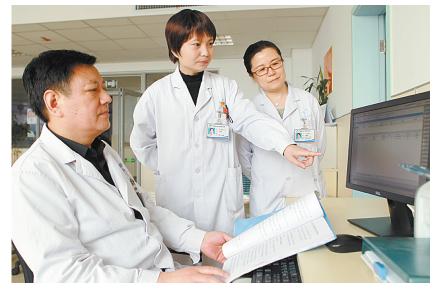
#### 预防为主 防治结合 让糖尿病患者获得全程管理

3月20日、21日,总医院内分泌科一区、 二区在该院2号楼11楼病区分别举办了糖尿 病患教活动,这样的定期活动成为每周科室 新老糖尿病患者的必修课。

2016年,总医院内分泌科划分为两个病 区后,"预防为主、防治结合"的糖尿病患教活 动开展得有声有色。当年正是"健康中国 2030"规划的发布之年,该科在院领导的大力 支持下,积极响应"共建共享、全民健康"的战 略主题,传承以往糖尿病患教活动的经验,积 极创新开展患者健康教育活动。

在全面推行患教活动的背后,是该科在 糖尿病及其并发症方面全程管理、综合诊疗 的硬实力。多年来,该科室救治成功的糖尿 病酮症、高渗性昏迷等患者百余例;对于糖尿 病并发症,如糖尿病性视网膜病变、糖尿病性 周围神经病变、糖尿病性肾病、糖尿病足病 等,该科具有无可比拟的综合诊疗优势。

去年,该科接诊了一位高渗性糖尿病合 并糖尿病酮症酸中毒患者,其血糖高达



3月24日,内分泌科的专家在对患者病情进行会诊。

本报记者 李英平 摄

IOI.4mmol/L。最令人吃惊的是,该患者年仅 33岁,急诊入院时,她已意识模糊,面部和左 手抽搐不止,呈糖尿病高渗状态及酮症酸中 毒状,身体多处感染,严重脱水,电解质酸碱 平衡紊乱, 肾功能衰竭, 还随时有恶性心律失 常、心脏骤停、血管栓塞等危及生命的风险。 内分泌科、急诊科、重症医学科等多学科联合 对其施救,医护人员日夜坚守,密切监测血糖、 电解质、渗透压等,同时进行抗感染、抗凝预防 栓塞。在医护人员的共同努力下,患者终于脱 离了生命危险,各项指标逐渐回归正常。

在对糖尿病及其并发症的综合管理中 该科大力提倡精准治疗和全程管理,开通了 初发糖尿病患者胰岛素泵强化治疗绿色通 道,依托先进的胰岛素泵,模拟人体胰腺分泌

特点,联合动态血糖监测系统,实时进行血糖 监测、胰岛素输注和糖尿病综合管理。

#### 治理"内乱" 总医院内分泌科有"法宝"

内分泌代谢疾病,除了糖尿病,还有甲状 腺疾病、肥胖症、骨质疏松、痛风、垂体疾病、 甲状旁腺疾病、生长发育异常、肾上腺疾病以 及性腺疾病等。这些内分泌紊乱引发的身体 "内乱"危害着百姓的健康,而内分泌科就是 专门对付这些疾病的科室。总医院内分泌科 在现代化的综合疾病诊疗和管理体系下,有 了对抗这些疾病的"法宝"

73岁的张大爷家住我市卫东区,多年

来,老人因低钠血症反复住院,在心内科、肾 内科和消化内科等科室多次纠正治疗后,病 情仍没有得到有效控制。这种疾病引发的软 弱乏力、恶心呕吐、肌肉痛性痉挛等让老人痛 苦不堪。今年,老人再次发病,被送往总医院 治疗。在多学科会诊中,内分泌科医生建议 老人进行脑垂体相关检查,最终确诊其为淋 巴细胞性垂体炎。

这是一种自身免疫性内分泌疾病,是导致 低钠血症的"罪魁祸首"。终于查清病因,老人 在内分泌科接受了药物综合治疗,很快老人的 各项指标回归正常,再也不受病痛折磨了。

2018年,总医院于全市首开肥胖症门诊 内分泌科是治疗肥胖的主力军。通过综合治 疗,很多肥胖者减重明显。该门诊每周四全天 开诊,就诊地点为门诊楼三楼北——内分泌门 诊区2号诊室。门诊医生会根据患者就诊基 本情况,对其部分进行代谢性指标检测,如血 糖、尿酸、体脂分析等,并由值班医师及专职教 育护士进行饮食运动个体化方案设计。

此外,内分泌科还是甲状腺疾病、骨质疏 松、痛风、肾上腺疾病的治疗科室,对于生长 发育疾病,如矮小症、性腺疾病等,该科也有 独到的诊疗"法宝"。

#### 聚焦全民健康 构筑防治结合的健康长城

上医治未病,总医院内分泌科作为全市 较早开展健康教育工作的科室,早已把健康 宣教当作疾病防治工作的重要一环。近年 来,该科不断创新健康宣教工作方法,采用 "看图对话"小组制健康教育形式这一全新教 育模式,帮助糖尿病患者加强自我管理。

同时,该科还开通了"糖友之苑""糖友之 家"微信平台,成立"糖友之家"志愿者团队,深 入基层进行健康知识普及,他们热情、生动的健 康教育方式深受患者和家属的好评。