



创新有始无终,普外绝不普通

山一大一附院(省千医)普外中心,科有特色人有专长佑健康

齐鲁晚报·齐鲁壹点

记者 秦聪聪

通讯员 毛瑞锋

技术更精进

机器人+腔镜,手术微创又精准

现代医学认为,胃癌的手术治疗是唯一有可能达到根治目的的方式。在检查出胃癌之后,老李也被建议尽快手术治疗。儿女四处打听之后,慕名来到山一大一附院(省千医)普外中心胃肠外科。

山一大一附院(省千医)普外中心主任张光永带领团队为老李制定了治疗方案,以前只是“听说”过的机器人,这回成了老李手术的“操刀”者。

“应用达芬奇机器人手术系统,可以在狭小的空间里进行多种手术操作,镜下器官解剖、血管神经走向一目了然,借力机械臂,还能消除手术医生可能会有手腕颤抖,降低手术风险,提高手术的精准度。”张光永告诉记者,手术机器人的应用,让腔镜手术更加微创,显著缩短腔镜手术时间,减少围手术期并发症。

肿瘤的手术治疗,不仅要完整切除瘤体,还要注意周围淋巴结的清扫,阻断肿瘤淋巴结转移途径,减少术后肿瘤复发几率。在术前,老李还被带到医院内镜诊疗中心,采用ICG标记近红外荧光成像技术,对肿瘤和淋巴结进行了精准定位。

这样,肿瘤切除更精细、更安全,肿瘤周围转移的淋巴结清扫也更彻底。同时,还可以观察到胃肠吻合口的血供,保证吻合口血运,减少吻合口瘘。

两种先进技术的叠加,切除了老李胃部的肿瘤,精准、彻底,又安全。而这,也是山一大一附院(省千医)普外中心团队不懈努力的目标。

目前,达芬奇机器人手术系统已经被应用于胃肠、肝胆、减重等手术,而腔镜技术在普外中心日常手术中,占比达到60%以上。

和开腹手术相比,腔镜手术的优势明显。借助腔镜,可以在不牵动腹腔脏器的前提下,延伸手术医生的视野,手术效果更优,安全系数也更高。同时,小切口分散而隐蔽,愈合后不影响美观,患者痛苦小、恢复快,并发症也少。

当然,技术再先进,也需要医生来操作。山一大一附院(省千医)普外中心,拥有一支水平卓越、底蕴深厚的医疗团队。

医院院长胡三元教授是我国著名的腹腔镜外科专家,是国内首批开展腔镜技术临床应用及相关研究的外科医师,也是山东省腹腔镜外科事业的奠基人,被中国科学院院士黄志强教授誉为“国内开拓我国腹腔镜外科的先驱者之一”。

普外中心主任张光永2000年师从胡三元教授,长期从事腹腔镜技术在普外科疾病的临床应用和基础研究,在胃肠道肿瘤、肥胖症以及腹壁疝的诊断与微创治疗做出了突出成绩,到目前为止完成各类腹腔镜手术5500余例。

名将砺精兵。整个普外中心团队的临床诊疗技术水平及相关研究成果,在全国始终处于领先水平,部分已达国际先进水平。

荧光标注手术位置,精确到毫米;机器人“操刀”手术,伤口小恢复也快。活了大半辈子,因为胃癌做了手术,老李才知道,原来普通外科并不是一个专业的专业。

在山东第一医科大学第一附属医院(省千佛山医院)普外中心,传统手术模式早已被颠覆,手术机器人和各类腔镜技术的应用炉火纯青,手术微创又精准;专业细分,力量卓越,又让患者就医更有针对性;团队分工明确、配合默契,多学科联手,一例又一例疑难杂症患者的生命奇迹被创造。



普外中心专家会诊



普外专家在第四代“达芬奇”手术机器人辅助下进行微创手术

专业再细分 患者就医更有针对性

当前外科发展有两大主力方向,除了微创外科技术,还有器官移植。

结扎血管、取出病肝,将供肝放入腹腔肝脏的位置,将病人的血管和胆管一一与供肝的血管和胆管吻合。细如发丝的手术线走在血管上,一针一针将供肝的血流恢复。

手起针落,肝脏重新鲜活,生命得以延续。这样的情景,在山一大一附院(省千医)已经上演过500多场。

山一大一附院(省千医)普外中心肝移植肝脏外科副主任李自强告诉记者,医院是原卫生部指定的第一批肝移植准入医院,于2002年在山东率先开展肝脏移植手术。目前,在手术方式、手术例数、手术成功率、患者长期存活率等方面都居省内领先地位。

“要把治疗做到极致,继续将专业做大、做强,需要集中力量。”2019年9月,张光永从山东大学齐

鲁医院来到山一大一附院(省千医),成为医院普外中心主任,“新官”上任,他将普外中心细分为8个专业,肝移植肝脏外科是其中之一。

张光永告诉记者,普外科是外科专业划分领域里面覆盖面比较广的专业,颈部疾病、乳腺疾病、外科血管疾病、胃肠和肝胆、胰疾病都在治疗范围中。只有专业细分,才能做到规范、专注、创新和利他,进一步提高医疗服务质量,也让患者就医更有针对性。

以腹痛为例,患者到了医院,也许一时并不清楚到哪个科室就诊。

“不同部分的腹痛提示不同疾病,比如,肝胆的疼痛会局限于右上腹。大夫接诊后,可以通过追问病史、体格检查作出初步判断,然后通过辅助检查明确疾病所在。在普外中心的任何一个专业就诊,接诊大夫可以将其推荐给她疾病对应的专家。”张光永介绍,这样,患者就医也不必再重新挂号、找大夫。

肝胆外科、肝移植肝脏外科、胃肠外科、结直肠肛门外科、乳腺

外科、甲状腺外科、血管外科、疝与腹壁外科……每个专业都是一个可以信赖的团队。

这其中,疝与腹壁外科是最“年轻”的专业。

“很多人认为疝是个小毛病,但我国每年约有300万新增的腹股沟疝病人,以及50万例以上的其他疝病人,高于任何一种恶性肿瘤发病率。”山一大一附院(省千医)疝与腹壁外科主任李波介绍,随着人工修补材料和医疗技术的进步,疝修补手术现在已有数十种术式,从单纯的缝合修补,发展到现在的腹腔镜手术。

专业细分后,乳腺外科和甲状腺外科单独成科。

在山一大一附院(省千医)乳腺外科主任顾永看来,这是学科发展的必然要求,医院新引进的PET-CT设备,为乳腺癌的早期诊断和早期治疗提供了巨大利好。

“集中力量专注一个病种的治疗,让疾病诊断更准确,诊疗方案更详尽、治疗方式更精细。”山一大一附院(省千医)甲状腺外科主任付荣湛表示。

多学科合作 疑难杂症综合治疗显优势

不断提升技术实力,所为了不过“治好病”。在张光永看来,治好病,是医学人文的前提和基础。当然,治病的过程,首先要考虑的是病人的利益。

山一大一附院(省千医)肝胆外科主任李杰告诉记者,胰腺肿瘤是一种较为常见的消化道恶性肿瘤,由于解剖位置隐蔽,早期缺乏明显症状,常被称为“癌中之王”。如今,随着医学技术的进步和人们健康意识的提高,很多早期胰腺肿瘤被发现,肿瘤的切除也更加精准了。

“在符合肿瘤治疗原则的基础上,临床上可以选择保留脏器功能的腹腔镜胰腺手术。”李杰介绍说,以往胰头部肿瘤即便是良性病变,也要做胰头十二指肠切除,需要切除胆囊、胆总管、十二指肠、胃远端、胰头、近端部分小肠等,而目前可以仅做单纯胰头的切除。

手术难度增加,但是可以尽量保留没有被病变侵犯的器官组织,使患者术后的生活质量得到更好保障。

医者受累,但患者受益,治疗从来不是只针对眼前的疾病。

3月22日凌晨,一位六旬老汉被送到医院急诊科。他3月4日在当地乡村医院行右下肢大隐静脉曲张手术,山一大一附院(省千医)血管外科主任张曙光发现,其有肺栓塞典型的临床表现。

急性行下腔静脉滤器植入、肺动脉插管溶栓术,术后给予溶栓、抗凝、降低肺动脉压及改善微循环等药物治疗,如今患者已经康复出院。

“医不贵于能愈病,而贵于能愈难病。”急危重症、疑难杂症的处理水平,是衡量一家医院整体实力的评价标准之一。在专科越来越强化,患者多是多个器官性综合疾病的背景下,多学科协作,可以让患者得到更优治疗。

胃癌根治术后20年复发,同时新发右半结肠癌,患者刘先生不久前入住山一大一附院(省千医)普外中心。

肿瘤发现已是晚期,联合肿瘤内科、化疗科、放疗科、麻醉科、营养科等,张光永团队为其制定了最适合他的整体治疗方案。

从腔镜手术到术后化疗,具体到术后门诊部规律随访、后期营养支持,甚至后期复发转移需要的介入治疗……多学科共同参与,举全院专家之力,这对患者来说,也是极大的心理支持。

虽不能量化,却可以明确辨别其益处。延伸到专业人才培养,张光永坚持,普外专业的年轻大夫首先要成为一名“普外全专业”大夫,在此基础上,再选定一个专业,做强、做精。

除了临床医疗水平的提升,张光永强调,临床研究同样很重要。将临床的病历资源转化成研究资源,然后更好地服务于临床,在治疗中改善手术方式,研发新药,指导预防。

科有特色,人有专长。山一大一附院(省千医)将打造强势普外中心,塑造各专业优质品牌,用精细化诊疗,为百姓健康护航。

报料电话:(0531)85193700 13869196706 欢迎扫描下方二维码下载齐鲁壹点 600多位在线记者等你报料

报纸发行:(0531)85196329 85196361

报纸广告:(0531)85196150 85196552 85196557

差错投诉:(0531)85193700

发行投诉:4001176556 (0531)85196527

邮政投递投诉:11185

全国统一零售价:1元

刊号:CN37-0003

邮发:23-55

广告许可证:鲁工商广字01081号

地址:济南冻源大街2号 大众传媒大厦

邮编:250014

大众华泰印务公司(大众日报印刷厂)印刷