

## 县医院泌尿外科实现新突破 腹腔镜微创手术再助患者

本报记者 刘慧  
通讯员 杜秀香

顺利完成济阳县首例嗜铬细胞瘤开放切除术,患者需术后定期复查

李女士,十年前因“顽固性高血压”来济阳县医院就诊,超声检查提示左侧肾上腺区占位性病变,考虑嗜铬细胞瘤。患者遂往当时的外一科准备手术,彼时是县医院乃至济阳县第一例准备手术的嗜铬细胞瘤病人。

据了解,嗜铬细胞瘤属于儿茶酚胺症(包括嗜铬细胞瘤与肾上腺髓质增生),起源于神经外胚层嗜铬组织,临床主要表现为高血压、高代谢、高血糖,患者常因长期高血压致严重的心、脑、肾损害或突发严重的高血压危象而危及生命,手术切除肿瘤后近70%的病人高血压可消失。

功能性肾上腺肿瘤手术风险高,充分术前准备是手术成功的关键所在,在泌尿外科之外的手术室行嗜铬细胞瘤切除手术的失败率及死亡率接近50%。术前降压、扩容、纠正心率失常极为重要,是减少围术期死亡的根本措施。

科室为此专门成立了张元宝主任为首的治疗团队,其中刚刚自中国人民解放军总医院进修泌尿外科归来的潘美洲主治医师具体负责患者的术前准备工作,历经近2周的充分术前准备,在齐鲁医院泌尿外科及麻醉科专家的帮助下,顺利完



近日,县医院成功完成济阳县首例腹腔镜下肾上腺嗜铬细胞瘤切除术,目前,患者已康复出院。该手术的成功标志着县医院泌尿外科团队在济阳县泌尿外科微创领域又获新突破。

### 综合外科获送锦旗。

成济阳县首例嗜铬细胞瘤开放切除术。患者术后病理证实为良性嗜铬细胞瘤,该病具有“良性肿瘤,恶性表现”特征,其余部位复发率较高,需要术后定期复查。

术后两年复发,右侧肾上腺出现小结节,再次为患者进行腹腔镜手术

李女士术后血压恢复正常,完全停用降压药,对治疗效果极为满意,患者术后2年复查发现右侧肾上腺开始出现小结节,因为患者血压正常,且惧怕开放手术的疼痛及较大的切口瘢痕,患者不再考虑手术。

随着时间的推移,患者复查发现右侧肾上腺肿瘤逐渐增大,2017年CT检查发现:右侧肾上腺外形增大,失去正常形态,于肾上腺中间及上支实质内分别可见3×2cm及2×2cm



类圆形肿瘤,呈哑铃状,仅下支残余少量正常肾上腺组织。

患者遂再次找到张元宝副主任医师就诊咨询,张主任分析患者病情,考虑患者右侧肾上腺为潜在功能性嗜铬细胞瘤,患者右侧肾上腺正常组织破坏,左侧肾上腺已行嗜铬瘤切除术,目前患者虽然血压正常,但下一步将面临肾上腺功能不全(正常肾上腺组织继续破坏减少)或恶性高血压(嗜铬细胞瘤发作)的两难境地。

患者仍需要再次手术治疗切除肿瘤,尽可能保留正常肾上腺组织,考虑到患者对开放手术的畏惧,结合科室日益成熟的腹腔镜微创手术。以张元宝主任为首的泌尿外科团队为患者制定手术方案,限期进行全麻下腹腔镜下右侧肾上腺大部切除术。

保留等开放手术无法比拟的巨大优势。腹腔镜手术已经成为肾上腺手术治疗的标准。

此次手术中克服了患者上次开放手术遗留的肠粘连等不利因素,器械触及肿瘤时患者的血压骤然升高,最高达220/120mmHg,证明了术前潜在功能性嗜铬细胞瘤的判断,体现了术前准备的重要性。在麻醉团队的有效控制下,保证了手术中的血压平稳,手术得以继续进行,hem-o-lok阻断肾上腺中央静脉,最大限度保留了下支肾上腺组织。

手术历时约30分钟时,顺利切除肾上腺肿瘤,患者切除肿瘤后血压骤然下降,最低时78/50mmHg,在予以大量补充血容量及应用多巴胺泵提升血压的同时,开始大剂量应用氢化可的松350mg行激素补充治疗。

患者血压开始逐渐回升至90/60mmHg左右,术后第二天,停用多巴胺泵,患者偶尔血压能升至100/70mmHg左右,证明了术后肾上腺功能不全判断,予以氢化可的松400mg24小时维持静点,患者血压逐渐回升至正常范围。自第二天其开始激素逐渐减量,术后第8天,切口拆线,第9天已完全停用静点激素,改口服泼尼松维持治疗2周后准备停药。患者术后病理提示:右侧肾上腺嗜铬细胞瘤,再次证实了术前诊断。患者于术后9天康复出院,出院前患者家属送来锦旗表示感谢。

年初自山东省立医院泌尿外科微创中心进修归来的潘美洲副主任医师,于10年后再次为该患者负责术前准备工作,历经7天的充分术前准备,在以麻醉科张桂云主任为首的麻醉团队的支持下,山东省立医院泌尿微创中心熊晖教授和潘美洲副主任医师为患者进行腹腔镜手术。

患者于术后第9天康复出院,家属送来锦旗表示感谢

据张主任介绍,传统手术切口长、出血多、手术时间长、术后恢复慢,而腹腔镜手术切口小,最大切口只有2cm,作为切除肿瘤取出通道。腹腔镜手术可放大手术野、多角度观察,视野清晰,能清晰辨识肾上腺组织,在无血管解剖平面内精准进行手术操作,具有出血少、损伤小、肾上腺组织最大限度

## 汇聚创城正能量 打造文明食安城

济阳县食药监局要求食品生产经营者按法规对标找差



### 食药安全之窗

本报8月10日讯(通讯员 石统慧 记者 刘慧) 按照济南市委、市政府创建全国文明城市的重大决策及安排部署,济阳县食药监局全体人员汇聚创城正能量,全面打

造尚德守法、共治共享文明食安城。

各食品生产经营者要自觉遵守道德和行业准则,依法经营,自我约束,坚持诚信为本、安全至上的生产经营理念,自觉抵制非法之利,坚决遏制各类食品安全违法犯罪行为,并认真落实进货台账登记,采购查验和索证索票制度,建立健全食品安全管理制度和自查自纠制度,加强员工食品安全知识培训,保证生产经营场所卫

生环境干净整洁。

同时,要严格按照《食品安全法》等相关法律法规要求,主动进行对标找差,并结合食药部门工作人员检查情况,及时进行自我整顿,切实履行好食品安全主体责任。

各食品生产经营单位要建立健全产品追溯体系,及时依法召回问题产品,严禁掺杂使假、以假充好、以次充好以及销售过期变质、假冒伪劣食品的行为。

## 饮料、糕点生产企业 风险评判培训会举办

本报8月10日讯(通讯员 曹冉冉 记者 刘慧) 近日,济阳县食药监局召开全县饮料(含桶装水)、糕点生产企业风险评判公开性评价培训会,济南统一企业有限公司、济南达利食品有限公司等24家企业生产负责人参加会议。

食品生产科对本次风险评判所围绕的生产加工过程、微生物的控制、员工管理、加工车间空气取样等主要内容及评价要求进行了说明。

相关负责人强调,面对省、市局对食品生产企业的“三严”(形势严峻、评价严格、后果严厉)监管局势,各生产企业要结合自身管理实际,主动对标找差,积极学习优秀企业的先进管理经验及做法;要保证企业获证前后工艺一致、流程不变,维持好企业发证条件;要严格按照产品标准及《食品生产日常监督检查要点表》要求规整企业现场及档案材料,务必将管控前移,全面避免风险发生。

董春光 院长  
原山东省立医院(西院)口腔科主任

## 种植牙大咖董春光教授 强势加盟济阳口腔

现在预约即可获得1000元种植体代金卷和CT检查及SPA口腔保养一次

24小时美牙热线: 0531-84238686 地址: 济阳县富强街11号(原毛家饭店)