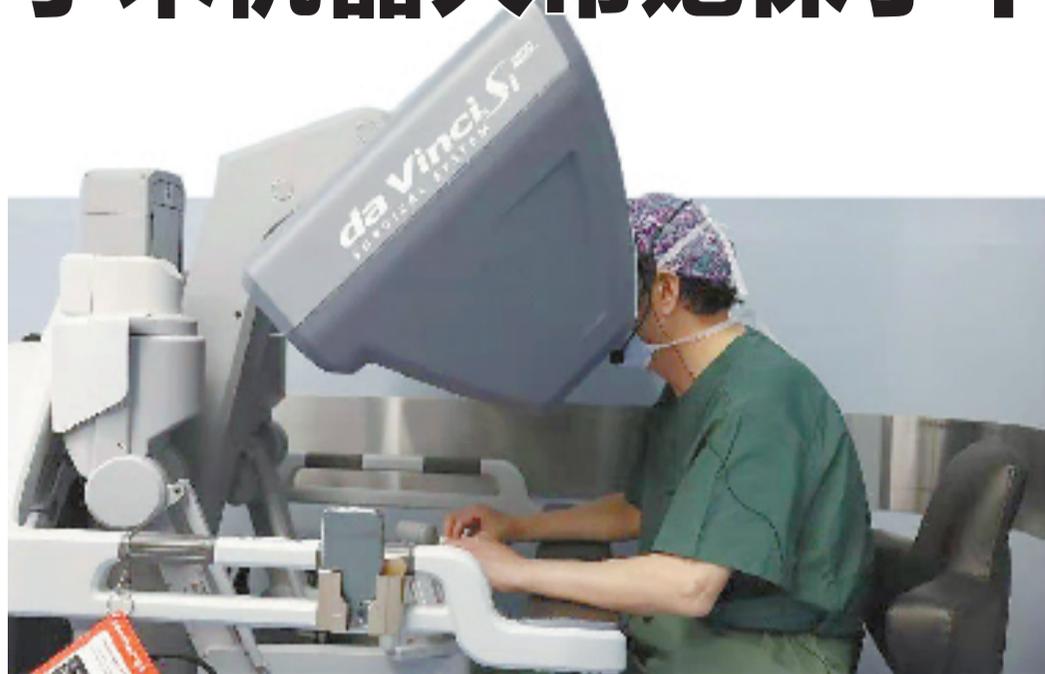


八个肿瘤让她险些切掉全肾 手术机器人帮她保了下来



陈继民主任手术中

本报记者 张冰清 通讯员 方序 鲁青 金薇薇

“为什么良性肿瘤也要割掉整个肾?”听完医生的建议,刘女士(化名)惊得差点从椅子上弹起来。

刘女士的右肾长了肿瘤,虽然是良性的,但数量有点多,足足有8个。医生说,这么多肿瘤,有的位置还不好,靠近肾脏的动、静脉,摘除时损伤动脉容易引发大出血,加之肿瘤比较多,因此切除肾脏是最安全的手术方式。

刘女士才40出头,无法接受只剩一个肾过下半辈子,于是多方打听后找到了浙大二院泌尿外科主任陈继民主任医师。

去年年初,浙大二院引进了最新的达芬奇手术机器人,已完成近1000例手术,其中70%以上应用于泌尿外科。刘女士的手术,由陈主任驾驭着这个刚入职的“新人”出手了。

刘女士近来腰部酸胀得厉害,本以为只是腰肌劳损,没想到是右肾长了肿瘤,CT检查后提示为多发性血管平滑肌脂肪瘤。

陈继民介绍,这是一种常见的肾脏良性肿瘤,又称错构瘤,约占肾脏肿瘤的20%,好发于中青年,无明显的特异性症状。

“一般肿瘤超过3公分,我们就建议手术切除,”他说,“血管平滑肌脂肪瘤最大的特点就是血供丰富,稍一用力就可能破裂出血。曾经有位女大学生,只是弯腰提了一下行李箱,瘤体就发生破裂大出血,被紧急送到医院抢救。”

而刘女士的右肾长了足足8个瘤子,最大的直径7公分,最小的1~2公分,相当于肾脏里藏了多个定时炸弹,肯定需要手术治疗。

经过一系列检查和问诊,陈继民给出了让刘女士安心的回答:肾,保得住。

他说,保留肾脏的肿瘤切除术一般要求肾血管阻断时间控制在30分钟以内,这样肾脏才不会因血供不足而坏死。刘女士右肾肿瘤数量多,还有一个靠近肾动静脉,这对手术仪器和医生技术都提出了很高的要求。

手术难度高、风险大,但陈继民主任还是爽快地选择实施保肾手术,给他自信的是医院去年入职的新员工——达芬奇手术机器人。刘女士的手术过程中,陈继民主任熟练地操作手术机器人,机械臂灵活转动,像拆弹一样快速、精准地摘除了一个个肿瘤,然后完成了残留肾脏的缝合,术中肾血管阻断的时间没超过20分钟,肾脏功能几乎不受影响。

术后没几天,刘女士就顺利康复出院,不仅保住了右肾,而且术后恢复的速度也较一般手术更快。

服务+

泌尿外科做得最多的机器人手术

前列腺癌根治术、肾部分切除术、膀胱癌根治术、肾癌伴腔静脉癌栓取栓术、输尿管狭窄整形术等,尤其适合难度高风险大,以及有重建需求的手术。

手术机器人的独门秘籍

三维立体成像系统,图像放大20倍,图像更加清晰,视野无盲区;机械臂由多个运动旋转关节组成,可以提供几乎可与人手相媲美的旋转、弯曲等

动作,灵活自如;机械臂的操作滤除了生理震动,避免了人的呼吸和生理颤抖对操作的影响。

哪些肾脏肿瘤合适机器人手术

既往的回顾性研究结果显示,对于巨大肾脏肿瘤、肾上腺肿瘤,高度复杂的肾脏肿瘤,肾门部肿瘤,多发性肾脏肿瘤,对侧肾功能不良的肾肿瘤,压迫或毗邻大血管的肾上腺肿瘤等高难度、高风险手术,机器人外科手术系统是安全、可行的手术方式。

科室简介

浙江大学医学院附属第二医院泌尿外科建科于1952年,1957年因院系调整迁至外院,1998年5月顾才校教授和杜传军教授重新组建泌尿外科,学科成立至今,腔内及微创手术比率超过95%。

近3年来,泌尿外科年门诊量13万人次,年收治住院患者10000人次,年手术量8000人次。浙大二院泌尿外科是浙江省住院医师规范化培训基地,每年培训100余位;泌尿外科也是国内重要的药物临床研究基地,在研的新药临床研究20余

项;还是全国前列腺癌、肾癌规范化诊治基地、浙江省前列腺增生激光微创中心和泌尿结石培训中心。输尿管镜(软镜)年手术量位居省内榜首;肾移植工作量位居省内第三;前列腺癌和肾癌手术量位居前三和前四。

泌尿外科一贯重视临床工作和科研工作并重,共获得国家自然科学基金项目13项、省级基金和厅局级课题50项,参与全球和国内多中心临床研究20余项,涵盖泌尿系统三大肿瘤、男科和肾脏移植。

好暖! 西湖边排起献血长队



为保障杭城冬季临床用血,近日杭州新增设少年宫献血点。这是西湖景区第一个献血点,目前全市献血点共有35个。

12月5日当天上午,献血车外排起了长队,共有55人成功献血,献血量达15430毫升。

杭州市卫生健康委党委委员、副主任应旭旻指出,每年的1月到3月期间,由于气候寒冷等因素,会出现季节性的献血淡季,2020年年初受新冠肺炎疫情的影响,街头献血人数更是寥寥无几,临床血液供应面临考验。

为缓解临床用血的“燃眉之急”,一方面通过动员机关企事业单位分时段分批次组织团队献血;另一方面,通过增加献血点的开放时间和增设献血点,方便献血者就近献血,提升服务质量。

根据《浙江省实施〈中华人民共和国献血法〉办法》,在浙江省内无偿献血满4000毫升的无偿献血者可以申领《浙江省无偿献血荣誉证》,凭此卡可以在浙江省内享受“三免”政策:1.免费游览政府投资主办的公园、景区;2.免交非营利性医疗机构门诊诊查费;3.免费乘坐市内公交、地铁、水上巴士。

杭州市已于2015年7月1日实现全市公共交通直接刷“三免”卡乘坐。而献血者免费游览政府投资主办的公园、景区以及在医疗机构挂号时,还是要凭《浙江省无偿献血荣誉证》及身份证亮证使用。

本报记者 张冰清 通讯员 江鑫雨 应敏雁

杭州市一医院牵手 四季青街道社区卫生服务中心 校园生长发育筛查启动



目前,中国儿童生长发育迟缓发生率高达9.9%,总数居全球第二。随着人民生活水平提高和生活方式的转变,儿童营养过剩、运动减少等问题日益突出。矮小症、肥胖症、性早熟等内分泌疾病也严重影响着儿童的生长和发育,而因错过最佳干预时间而追悔莫及的案例也屡见不鲜,成为很多家长的困惑。

近日,杭州市一医院牵手四季青街道社区卫生服务中心,开展“校园生长发育筛查”普及项目,今后,市一医院的儿科专家每年都会深入四季青街道社区卫生服务中心所辖的学校,为每位孩子进行一次生长发育专项筛查,并提供科普教育和指导,以帮助孩子们健康成长。
本报通讯员 张颖颖