

八旬老人患肝癌 腹腔镜完整切除

三维重建和术中超声助力,手术出血不足20毫升



□生活日报记者 王丽 通讯员 关天星 赵梅

80岁的老人患肝脏肿瘤, 还能不能做手术?

"只要没有其他严重疾病, 80岁的肝脏肿瘤患者,完全可 能通过腹腔镜实施手术,年龄 不是问题。"济南市中心医院肝 胆胰腺外一科主任徐立友教授 说。近日,在其主刀下,80分钟 微创腹腔镜手术,成功为八旬 老人切除肝脏肿瘤。手术过程 中,患者出血不足20毫升。

"这位患者,一个月前查体, 强化CT诊断:肝右叶占位,考虑 肝癌。但是肿瘤位置在肝脏靠近后背的一面。在传统的开刀手术的年代,这已属于肝脏肿瘤切除手术中最难操作的一类。现在,我们都是通过腹腔镜实施手术,其操作难度,更是难上加难。"徐立友介绍,虽然此次肝脏肿瘤切除手术难度系数很大,但是,整个团队迎难而上,克服重重困难,给患者带来最大受益。

在济南市中心医院肝胆胰腺外一科住院期间,李先生对手术最满意的就是出血少。他说:"46年前,我在临沂老家一所医院做的阑尾炎手术,医生开刀两个多小时,出血不少,当时我记得是让家里人输的血,你看看现在,肝上这么大的手术,就出那么一点点血,肚子上只有几个小孔,就把手术做了,真是不可思议。"

外科医师的共识是,肝脏

具有肝动脉和门静脉双重血供,血运丰富,切除时易出血, 术中难以有效控制。

但是,回看徐立友为李先生手术的视频,整个手术过程中,出血不到20毫升,不足以染红与一张餐巾纸大小的医用纱布。其中,奥妙何在?

原来,徐立友的手术团队, 术前除了常规准备工作,另有 两项准备:一是三维重建,能够 清楚地知道本次手术所涉及切 除部位的供血静脉走向,能够 精确测量计算出肿瘤体积;二 是备好术中超声设备,以确保 手术过程中超声引导腹腔镜下 的解剖操作。

徐立友介绍:"像这位80岁的VIII段占位患者,通过三维重建影像技术,我们在手术开始之前,就已经知道肿瘤的体积,肝VIII段的体积,全肝的体

积,而且知道VIII段占全肝体积的19%。手术开始以后,在术中超声的引导下,明确肿瘤与周围脉管的关系,我们采用用工法布局戳卡,对有可能出面,进行提前止血,从而实现了整个手术过程中仅有少量出血。当然,减少出血仅仅是手出血。当然,减少出血仅仅是手术的基础性工作,顺利完成特准操作。"

10月17日,手术正式开始 80分钟后,李先生肝右叶上的 肿瘤被完整地切除。徐立友解 释说:"每年1次查体的老年人, 被发现有肝肿瘤之后,比较及 时地进行手术,在这样的前提 之下,肿瘤才有可能被完整地 切除。因为肝肿瘤和其他疾病 一样,越早发现,及时治疗,效 果才会越好,这就是国家推行 早癌筛查工程的重大意义。"

专家简介

口腔医院主治医

师,口腔医学博

十。2013年卦维也

纳大学口腔医院

讲修。中华口腔医

学会会员,中华口

腔医学会老年专

委会会员。擅长各

类牙齿美容修复,

全瓷冠修复,瓷贴

面、瓷嵌体修复

种植义齿修复,套

筒冠、精密附着

体、磁性附着体义

袁方,济南市

对口医疗帮扶 携手惠济百姓

□生活日报记者 王丽 通讯员 曹坤

11月6日上午,山东省立第三医院与平阴县人民医院正式签订对口帮扶协议。省立三院院长吕涌涛、副院长韩晔,平阴县卫健局党组书记、局长陶庆福,平阴县人民医院党总支书记尹燕东以及两院相关科室负责人出席签约仪式。通过对口帮扶,提升平阴县人民医院临床专科服务能力,加强人才队伍建设,提高医院管理水平,构建合理有序的分级诊疗格局,积极开展远程医疗服务,共同为广大人民群众身心健康保驾护航。

吕涌涛在签约仪式上表示,在接到省卫生健康委下发的帮扶任务后,省立三院高度重视此次对口帮扶工作,医院多次派遣相关科室负责人对平阴县充分调研。下一步,省立三院将通过技术帮扶、互联网远程问诊会诊,医联体内上下转诊、医务人员交流学习等多种方式,努力提升平阴县人民医院的综合诊疗实力,从而带动当地医疗健康事业的发展。同时,希望在帮扶过程中可以和平阴县人民医院取长补短,上下联动,全面提高医疗水平,实现合作共赢、共同发展。

陶庆福表示,此次签约,标志着双方进入一个崭新的合作阶段。平阴县人民医院要充分利用省立三院的资源优势,多方式合作,进一步提升诊疗技术和服务质量,为平阴人民提供优质的医疗服务。

签订仪式结束后,在平阴县人民医院领导的陪同下,吕涌涛一行实地参观了平阴县人民医院重症医学科,远程心电中心、病房与治疗科室,双方就具体支援需求和形式进行了深入交流。

拥有一口好牙 得从细节做起

大医生讲座义诊走进和平路社区赢居民点赞

□生活日报记者 王丽 通讯员 尹静

"健康的口腔都有哪些标准?老年人掉牙是必然的吗?如何正确呵护牙齿,让自己拥有一口洁白健康的牙齿?如何有效预防龋齿?"济南市口腔医院专家袁方走进和平路社区,通过一问一答的方式,为广大社区群众普及口腔健康科普知



识,她告诉大家,呵护牙齿得从 细节做起,每天至少两次的高 质量刷牙就是最重要的保障。

"您平时刷牙用劲太大了, 而且刷牙方式也不对。牙齿的 根部都被刷坏了,都有凹槽啦,以后记得千万别横着刷牙啦,刷牙需要轻一点,不能使劲刷,最好配一个电动牙刷,这样刷起来不费劲,力度也比较适

中。""您有齲齿,需要补牙了, 小洞不补,大洞受苦啊。"义诊 过程中,针对每一位市民的具 体口腔情况,袁方也一一给出 解决方案,赢得市民点赞。

货修复等。

齐鲁医院牵头成立神经创伤重症专科医联体

□生活日报记者 王闯 通讯员 高丹璎

田辉表示,建设和发展神经创伤重症专科医联体,是贯彻以人民为中心的发展思想,落实《政府工作报告》部署的

成立大会上, 黄齐兵教授宣布齐鲁医院神经创伤重症专科医联体成立, 田辉、李新钢、杨杰、李刚、徐峰、黄齐兵为医联体单位颁发了铜牌证书。随后,各医联体单位就今后医联体内的学术交流、双向转诊、临床科研和人才培养等具体问题

展开了热烈的讨论。

齐鲁医院NICU/急诊神 经外科主任黄齐兵教授详细 全外科主任黄齐兵教授说伤知 定等各种经规历史、目的发展历史、目的发展历史、目的发展历史、目的发展 状况和医联体成立的后括: 发想,主要包括:神经也 或不定期的学术交流,神经创 伤重症患者的双向转诊重和结 伤重症患者的发展 种经创伤重症疑疗流神经创 ,建立规范诊疗流神经创 专科医护人才,开展他业务 有 重症床研究和其他业务 作。

2017年4月12日,国务院办公厅印发了《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》。《意见》要求,2017年,我国将全面启动多种形式的医联体建设试点,三级公立医院

要全部参与并发挥引领作用。 齐鲁医院积极响应国家号召, 从2018年开始,由相应科室牵 头先后成立了呼吸专科、创伤 骨科专科和消化专科医联体, 在医联体单位的临床、科研协 同发展方面取得了良好的效果。

神经创伤与神经重症疾病 是我国的常见和多发的重大疾病,其发病率与致残致死疗 期位居系统疾病前列,医疗 源消耗巨大。当前各级医院车 该专科方向的发展参差不弃, 该专科方向的发展参差不弃, 导致该类患者在不同医疗,影的 是者的预后。专科医联体的 患者的效将齐鲁的技术辐射到 立东各级医院,使患者获得科 学、便捷、经济、高效、连续的诊

医疗专家进社区 义诊服务暖人心

□生活日报记者 王丽 通讯员 李龙杰

近日,济南市中心医院心内科主任 医师、博士生导师王华亭率心内科、内分 泌科,功能检查科专家团队来到港沟街 道办事处保利社区开展义诊活动,让群 众在逐渐寒冷的深秋倍感温暖。

此次义诊活动由王华亭主任带队,医资力量雄厚,参加义诊的有内分泌科主任医师孙超主任,心内科副主任医师孙慧主任,西院心内科刘忠诚主任、刘永平主任及护理团队,功能检查科副主任蒲迎,功能检查科医生秦俊芳、李龙杰,团队携带听诊器、血压计,血糖检测仪、心电图机等常用医疗器械,热情为患者诊治、测量血压、血糖、心电图,发送健康教育资料。

该院专家团队就糖尿病、高血压、高血脂、心血管疾病、甲状腺疾病等相关问题,对百姓进行了现场解答。活动共接待就诊咨询100余人次,测血糖血压50余人次,心电图40余人次。

义诊中,发现前来看病的多为当地老年居民,种种原因使他们不能及时去医院做检查和治疗,通过义诊为他们提出了相应的诊疗建议。大医生团队的温馨服务赢得了广大保利社区群众的欢迎和赞赏。

公益活动期间,王华亭做了《防治心肌梗死知识》科普讲座。精彩讲座赢得社区群众纷纷点赞。