

# 西安交大二附院 成功实施“离体肝切除+自体肝移植”手术

阳光讯(记者 郑亚雷)8月20日,西安交通大学第二附属医院(以下简称“西安交大二附院”)移植外科联合全院多学科成功为一名来自四川藏区的患者实施了“离体肝切除+自体肝移植”手术。

“离体肝切除+自体肝移植”手术,顾名思义就是把肝脏从患者体内完整取出,经过体外的“精雕细琢”剔除病灶后再移植回体内。

接受手术的藏族患者桑某(化名)长期受到肝包虫病的折磨,40岁的她已是皮肤蜡黄、身材瘦弱、满身病态。了解到西安交大二附院刘昌教授是治疗肝包虫病方面的权威专家后,患者便来此寻求手术治疗。刘昌教授迅速指挥移植外科团队为患者做了详细的检查。检查结果显示,患者的出入肝管道(包括肝动脉、门静脉、肝静脉及胆道)几乎都被包虫病灶所侵犯,就连肝后下腔静脉也被侵犯了。

长期的疾病折磨已使得患者的肝

功能及营养状态严重受损。刘昌教授团队高度重视,迅速给予患者降黄疸、营养支持、呼吸功能锻炼等措施。经过一个月的不懈努力,患者的肝功能及营养指标得到显著改善,为接下来的手术治疗提供了良好的条件。考虑到患者病灶复杂且侵及腹部重要血管,刘昌教授带领移植外科联合普外科、麻醉手术科等15个临床科室及多个行政科室进行讨论,共同制订了治疗方案。与会专家一致认为,“离体肝切除+自体肝移植”手术是让患者活下来的唯一希望。随后,医院第一时间成立了治疗专班,制订了详细的手术预案及各项准备工作。由于手术风险极大,西安交大二附院缺乏此类手术经验,刘昌教授还联系到清华长庚医院的董家鸿院士携团队亲临指导,确保手术能够顺利进行。

经过一个多月的充分准备,8月20日凌晨6时,患者被送进了手术室。董家鸿院士、刘昌教授和卢倩教授共同为患

者实施了“离体肝切除+自体肝移植”手术。手术团队首先在患者体内进行了肝脏游离及第一、第二肝门的解剖分离。在完整切除肝脏后,手术团队采用人造血管重建体循环,并进行门静脉—下腔静脉临时性分流。在将肝脏拿到体外用冷灌注液进行门静脉和肝动脉灌注后,手术团队便开始了“精雕细琢”,仔细将门静脉、肝动脉、胆管以及被病灶包绕的下腔静脉解剖出来。在修整完余肝后,手术团队还进行了下腔静脉重建,并移回体内进行下腔静脉、门静脉、肝动脉以及胆管重建。在手术、护理及麻醉团队的娴熟配合下,仅8个多小时就完成了全部操作,患者术中仅出血100毫升。手术时间和无肝期时间均打破了以往纪录。术后2小时,患者即恢复自主意识,术后第1日便顺利脱机拔管。刘昌教授及高亚教授等院领导第一时间赶往病房看望患者,目前患者意识清楚,交流正常,各项指标已逐步改善,正等待进一步的康复。

## 西安市长安区医院完成“经尿道钬激光膀胱肿瘤整块剜除术”

阳光讯(记者 郑亚雷)“真的太感谢你们了,手术很成功,我的身体恢复得非常好。”近日,在西安市长安区医院泌尿外科,患者王先生(化名)为医护们的精湛医术点赞。这也标志着西安市长安区医院泌尿外科一区顺利完成了首例“经尿道钬激光膀胱肿瘤整块剜除术”。

8年前,王先生在当地医院做了“经尿道膀胱肿瘤切除术”后,病情一直控制得很稳定,但近日又再次间断出现了血尿情况。入院后,西安市长安区医院

泌尿外科一区王忠主任团队结合B超、CT等检查结果,考虑患者膀胱肿瘤可能,决定为其做膀胱镜检查术,术中发现患者膀胱左侧壁一处约1.5×2cm和右侧后壁一处约1×1.5cm发生占位性病变。团队反复讨论手术方案后,又与患者及家属进行了充分沟通,决定为其进行“经尿道钬激光膀胱肿瘤整块剜除术”,手术历时40分钟便顺利完成。术后,患者恢复良好。

据了解,膀胱癌是泌尿系统常见的

恶性肿瘤之一,在我国60岁以上人群中的发病率位于泌尿系统恶性肿瘤前列,且呈现逐年增长趋势。近年来,使用钬激光手术系统开展经尿道膀胱肿瘤剜除术已成为泌尿外科技术发展的重要方向。钬激光对肿瘤周围膀胱黏膜神经无刺激,不会产生闭孔神经反射或膀胱穿孔,安全性相对较高,钬激光可以整块切除肿瘤,并保持肿瘤的完整性,且无需全身麻醉,整块剜除标本也有助于术后精准的病理分期。

## 西安市人民医院(西安市第四医院) 举办“我是一天小医生”职业体验活动

阳光讯(记者 郑亚雷)8月18日,西安市人民医院(西安市第四医院)社工部联合各相关科室,在大差市院区和航天院区分别举办了“我是一天小医生”职业体验活动,共有50位小朋友参加本次活动。

活动伊始,该院社工部主任吴叶楠就为“小医师”介绍了本次活动流程,强调了体验活动中的注意事项,并为参与活动的“小医师”进行授牌,以此来增强小朋友的职业体验感。

随后,在门诊办公室老师及社工的引领下,“小医师”依次参观了影像科、

检验科、眼科、儿童保健中心、口腔科、体检中心等相关科室。各科室负责老师详细地为“小医师”讲解各种检查设备,引导他们参与体验,“小医师”既开心又兴奋,还积极主动地向科室老师提问,现场氛围融洽又热烈。

在心肺复苏培训环节,“小医师”开心地给训练人起名为“小坤”“笑笑”,急诊科的护士老师也以互动的方式邀请“小医师”进行自助操作与体验,并手把手进行教学,确保大家能够掌握部位、姿势、按压深度等正确的操作要领。

该院党委书记叶连红与院长石胜彬分别参加了两院区的活动,他们亲切地与“小医师”进行互动,了解大家参与体验活动的收获与感受,告诉大家在生活中一方面要注意保护自己的身体健康,另一方面也要对医师有更多的关心与理解。

此次职业体验活动的开展,不仅培养了“小医师”对医学的敬畏和兴趣,增加医学认知,还增强了孩子们的爱心和责任心,同时用理论与实践相结合的方式激发了孩子们的求知心和探索欲,能够体会到医师工作的辛劳和不易。

## 西安市中心医院 2023医护技能大赛决赛正式举行

阳光讯(记者 张华)8月17日上午,西安市中心医院2023医护技能大赛决赛正式举行。来自该院内分泌科、消化内科、心内科、血研所、产科、骨一科、妇科、普一科的8支初赛晋级队伍及裁判员出席。

本次技能大赛充分利用了临床技能中心所设置的各类操作模型、高级生命支持训练模拟人以及多种智能设备。初赛已于8月7日至10日举行,全院28个科室的84名选手参加了初赛,每支队伍均由1名领队、3名队员(2名医生、1名护士)组成。这28支队伍按内、外科组分别参与竞赛,最终,有8支队伍进入决赛。

决赛采用陕西省临床医护技能大赛的赛道式竞赛方案进行,考核内容覆盖面广,与初赛内容互补性强,很好地体现了“三基”(基本理论、基本知识、基本技能)的医学教育导向,强调了“三基”能力在临床能力培养中的重要性。经过一天紧张激烈的角逐,评出了团体一、二、三等奖和个人一、二、三等奖。

## 西安市第一医院利用微创技术 治愈一例极重度拇外翻患者

阳光讯(记者 张华)近日,市民赵阿姨来到西安市第一医院骨科赵思桥副主任医师诊室,希望能够解决困扰她许久的拇外翻问题。赵阿姨的拇外翻畸形已有十余年历史,她的第一跖趾关节已经完全脱位,拇外翻角度更是达到了惊人的90度,属于极重度拇外翻,平时走路时就疼痛难忍,已经严重影响到了她的正常生活。

该院骨科主任高战鳌、副主任医师赵思桥对此十分重视,详细评估了患者的足部情况,并制订了周密的手术计划。手术采用微创技术,仅用时40分钟就成功矫正了患者的拇外翻畸形。术后百天进行复查时,患者的拇外翻畸形已得到完全矫正,疼痛感消失,恢复了正常的行走功能,患者十分满意。

## 西北大学第一医院通过 西安国际造口治疗师学校临床实践基地审核

阳光讯(记者 郑亚雷)8月17日,世界造口治疗师协会(WCET)教育委员会主席、国际造口治疗师翁亚娟以及西安交通大学第一附属医院、西安国际造口治疗师学校常务副院长乔莉娜对西北大学第一医院造口治疗师实践基地进行了现场审核。西北大学第一医院顺利通过了此次西安国际造口治疗师学校临床实践基地的资质审核,成为继西安EWMA国际伤口治疗师学校临床实习基地后的又一实践基地。

该院护理部工作人员表示,将通过临床实践基地资质审核为契机,进一步提升专科护理工作水平,发挥伤口造口失禁专科护士优势,立足专科发展,创新护理模式,提升临床带教能力,为医院高质量护理发展贡献力量。