

手术用上高科技

口腔种植机器人“上岗”

本报讯(记者 魏薇)医生不用动手术刀,而是由机器人操作,将种植体精准植入预定区域……日前,市民周先生在山西医科大学口腔医院体验了一次特殊的种植牙手术,这也是今年该院种植科主任何东宁带领团队独立完成的首例机器人口腔种植手术。

几个月前,周先生因为牙痛拔掉了左上后侧的一颗牙齿。很快,他就发现自己左侧咀嚼功能明显下降,咬不烂食物,还形成了单侧咀嚼的坏习

惯。周先生想尽早修复这颗缺失牙,便来到山西医科大学口腔医院就诊。口腔颌面影像学检查显示,周先生缺牙区域牙槽骨高度为7.3毫米,邻牙牙根向缺牙区倾斜,采用传统人工操作的话,极易造成邻牙损伤和上颌窦黏膜穿孔。为了尽早帮周先生解决“吃饭”的问题,医生与周先生及家属充分沟通,决定采用更精准、更微创的口腔种植机器人进行手术。

1月3日上午,手术室里颇具“科幻感”的一幕发生了。定位、钻孔、植

入种植体……一系列操作,均由机器人的机械臂自主完成,整个过程仅用时20分钟。而手术室里的医生则主要负责术前规划、术中监控、术后效果评价等工作。术前,种植科何东宁主任团队采集患者的口腔内牙列扫描数据,分析开口度与开口型,生成了精准的口腔牙列数字化模型,并对种植的位置、角度、深度和风险进行了全面严谨的检查评估。

“手术进行得非常顺利,种植体植入的位置和术前规划的方案完全

一致,患者也反馈感觉良好。”何主任表示,种植机器人是种植手术数字化最前沿的一项技术。口腔种植牙机器人可通过术前可视化体外模拟,术中精准定位、动态导航、人机随动等功能,进行更精准高效的操作,规避了常规种植手术中存在的人为视觉偏差和手动误差,也减少了伤口感染,提高了种植手术的成功率。目前,口腔种植正在从数字化向智能化时代迈进,此次手术,正是机器人口腔种植的一次全新尝试。

重症监护室向患者家属开放

北大医院太原医院改善就医感受

本报讯(记者 刘涛)1月10日,记者从北大医院太原医院获悉,医院以患者为中心,不断改善就医感受,医院汾东院区心血管内科重症监护室(简称“CCU”)向患者家属开放,探视时间为每日15时30分至16时。

CCU是危重患者的治疗病区,这里集中了现代化的监护和急救设备。封闭式管理,强化治疗和护理,都让患者感到紧张、焦虑、孤独。而家属探视陪护可给患者带来情感支持,这是任何护理措施都代替不了的。为此,医院CCU开放家属探视时段,并根据疾病特点,对探视实

行强化管理。医院提醒,为避免交叉感染,探视中途不可换人;探视人员必须服从医护人员安排,患者病情许可,方可探视;必须按规定时间探视,不得谈论有碍患者健康和治疗的事宜,保持病房整洁、安静等。

据了解,冠心病多由情绪激动或忧郁等诱因所致,且因此会导致病情加重,甚至出现严重并发症。而防止再次加重疾病是监护室抢救中的重要措施之一。此项举措,不仅提高了护理服务质量,提升患者就医体验,更为患者提供了人文关怀,增强了患者对抗疾病的信心。

一次手术解决两大问题

市二院成功开展双镜联合术

本报讯(记者 刘涛)1月10日,市第二人民医院传来消息,医院普外一科訾海主任成功完成三例“一站式双镜联合术”腹腔镜下胆囊切除术+经内镜逆行胰胆管造影术(以下简称“LC+ERCP”)取石,一次性解决患者胆囊和胆道两大问题。此项技术的应用,既为患者降低了再次手术率、缩短住院时间、减少住院费用,又优化了就诊流程,提升了患者的就医体验。

据介绍,以往外科治疗胆管结石及胆囊结石,根据患者基本情况,一般选择开腹或腹腔镜下胆囊切除+胆总管切开取石+“T”管引流术,若外科评估不适合直接手术,则会建议患者分期实施腹腔镜下胆囊切除术、经内镜逆行胰胆管造影术取石,也就是进行两次手术。LC+ERCP是一种同时进行腹腔镜胆囊切除术和内窥镜下胆道逆行造影术的手术方法,适用于胆囊结石伴胆总管结石或胆管疾病等情况。

做好健康科普

山医大二院延伸体检服务

本报讯(记者 魏薇)在医院做了体检,拿到体检报告并不是医疗服务的终点。近日,山医大二院健康体检部延伸服务,在体检后到相关单位进行检后健康讲座,现场咨询答疑,帮广大市民做好健康管理。

近日,山医大二院健康体检部选派内分泌科专家深入团体体检单位开展服务。这是因为院方分析了该单位体检人员综合数据后,发现参加体检的员工中不少人的血糖指数异常,而且不少人由于缺乏运动,体重超标,还有吸烟、过量饮酒等不良习惯。针对这些情况,内分泌科医生详细

讲解了均衡饮食的重要性,并介绍了选择健康食物及正确烹饪的方法;同时强调运动的重要性,指导大家戒烟限酒,养成规范运动的习惯,并指出了心血管疾病、糖尿病和癌症等常见疾病的预防措施。

据介绍,在做好体检的基础上,山医大二院健康体检部也致力于健康科普工作,开展延伸服务,为群众提供健康教育和预防保健知识,帮助大众了解和掌握自身健康状况,了解常见疾病的早期症状和风险因素,以预防疾病的發生,促进健康行为的形成和养成,提高人民群众的整体健康水平。

省肿瘤医院 手机上可办“预住院”

本报讯(记者 魏薇)预住院患者不用来回跑,在自己的手机上就能自助办理入院手续……近日,记者从省肿瘤医院了解到,该院预住院服务中心不断优化就医流程,推出了一系列改善医疗服务的举措。

该院预住院服务中心设咨询、医保、财务窗口,护理站、采血室、心电图室,为患者提供手续办理、医嘱处理及咨询、检验标本采集等一站式服务。“预住院服务中心主要服务的是择期手术的肿瘤患者。”该院门诊部主任护师王翠玲介绍,通过预住院服务中心,接诊医生开具预住院证,患者即可在入院前进行术前检查检验等前期准备工作,待到正式住院后,相关费用可纳入住院费用,按医保规定一并报销。

近期,省肿瘤医院在前期

开展住院患者手机自助入院的基础上,又开通了预住院患者手机自助入院功能。预住院患者挂号后填写入院申请,医生开具预住院证后,医患双方在手机端即可签署“预住院知情同意书”。为方便患者,该院住院部也重新设计流程,实现了患者在手机端实名签字后携带身份证件到预住院中心直接办理手续的功能,优化了就医流程,改善了患者就医体验。

此外,该院预住院服务中心还推出一系列改进服务的举措,将省市医保、财务3个窗口合并,患者可以“一站式”完成登记、缴费;增加导诊,并提前半小时上岗,缩短窗口等待时间;利用护士碎片化时间,增加采血窗口、心电图采集窗口,缩短患者空腹时间。

山医大一院 胃肠镜诊疗出新招

本报讯(记者 魏薇)改进预约流程,“扫码”即知诊前事项,减少患者的奔波……1月9日,山医大一院内镜中心推出“码”上告知的方式,并将预约窗口前移,以提高患者胃肠镜诊疗就医体验。

“无痛胃镜检查前一天晚10时后禁食水,禁饮酒,检查当日一早也要禁食水。检查前要先进行麻醉评估。”“普通肠镜检查前,如服用阿司匹林、华法林等抗凝药物请提前告知,病情允许请停药一周。检查前要进行清肠,检查前两天开始进食易消化的半流质饮食,不要吃粗纤维、含籽的食物”……这些胃肠镜检查前的注意事项,不查不知道,一查还挺多。

据了解,山医大一院内镜中心去年的诊疗量达3.5万人次,其中肠镜诊疗患者达10617人次,胃肠镜诊疗患者人数逐

步增多。但临床中,不少患者因不了解胃肠镜检查的具体操作,未做好术前准备,无法按时做检查,无形中也影响了检查的效率。

为提高胃肠镜诊疗的效率,山医大一院推出了“码”上扫的服务。患者通过微信扫码,便可观看无痛胃镜检查、无痛肠镜检查等检查的科普视频,清晰直观地了解胃肠镜检查前准备、诊疗配合及检查后注意事项、复查等事项,也不用担心自己会遗忘,能更好地调整状态,顺利完成检查。

同时,内镜中心还将预约前移。将原本设置在该院医技楼内镜中心的预约窗口,前移到门诊楼三层D区分诊台旁。患者在门诊就诊结束后,马上可以在一旁完成预约、告知、取药的全过程,不用在门诊楼和医技楼之间奔波。