

# 西安交大一附院应用磁外科技术 实现肠道狭窄治疗重大创新

阳光讯(记者 郑亚雷) 近日, 西安 交大一附院东院区肝胆外科通过让 患者经口吞磁的方法,创造性地为一位 克罗恩术后肠吻合口狭窄患者实现 了回肠结肠旁路磁吻合,帮助患者成功 治疗了肠道狭窄并让患者恢复了正常 进食。

48岁的患者金先生十几年前被确 诊为克罗恩病,在当地医院做了部分肠 切除手术。手术后出现严重的肠吻合口 瘘和出血,短短几年内又经历多次肠管 切除再吻合手术,腹壁满是陈旧性手术 瘢痕,尽管肠瘘治愈了,但患者却出现 了严重的肠吻合口狭窄,只能经口进无 渣流食,并且间断出现不全性肠梗阻, 严重影响了生活质量。

金先生了解到西安交大一附院利 用磁外科技术治疗复杂消化道狭窄的 消息后,联系到西安交大一附院磁外科 团队的医生严小鹏。

严小鹏详细查阅了金先生此前的

肠镜、CT等检查, 梳理患者的病情后 认为磁吻合能够帮助他解决病痛。随 后,严小鹏大胆地提出了经口吞磁的 方式让子磁体到达狭窄肠管的近端, 而远端磁体可以通过结肠镜送入,从 而完成肠管的吻合。但是以经口吞磁 来治病从未有过,且患者还存在克罗 恩病、多次肠道手术、腹腔严重粘连的 情况, 吞磁也可能带来意想不到的危害 性,严小鹏将手术可能存在的风险向金 先生做了说明。经过认真考虑,患者坚 定选择磁外科技术。

2023年12月24日,金先生从天津来 到了西安交大一附院东院区肝胆外科。 严小鹏随即着手制定经口吞磁联合结 肠镜辅助肠吻合口狭窄旁路吻合手术 方案。经反复研究推敲,严小鹏为金先生 制定了治疗方案。

在充分考虑到围术期的各种细节 问题后,吞磁治疗方案正式启动。2024 年1月2日,在X线监视下,患者轻松将直

径为20毫米的磁体吞咽下去。2周后,确 认吞服的磁体已接近肠狭窄近端部位 后,治疗团队经结肠镜顺利将母磁体送 人到肠狭窄远端,X线下可见肠管两端 磁体自动对位相吸。1周后,吻合口建 立,磁体脱落并经肛门排出。结肠镜检 查可见磁吻合口通畅性良好。至此,整 个治疗过程结束。

当副主任医师沙焕臣宣布患者可 以开始经口逐渐进食时,患者满心的感 动和幽默风趣的天津话让大家既激动 又忍俊不禁。

严小鹏医生表示,磁吻合技术治疗 复杂消化道狭窄,不仅可以应对内镜无 法解决的严重狭窄问题,且避免了开腹 手术的风险和手术后的不确定性,具有 更加安全、微创等优点。目前,西安交大 一附院磁外科团队已成功治愈10多例 复杂结直肠狭窄、食管狭窄、胆管狭窄 的患者,为无法接受常规治疗的消化道 狭窄患者带来新的生机。

### 4厘米钢针"长"在颅内10余年 医生抽丝剥茧顺利取出

#### ■记者 张华

钢针插入脑内不知道多少年,一直未 取出……她两次去医院就诊,又该何去何 从?近日,西安市人民医院(西安市第四医 院) 脑科病院成功为一名69岁的患者取出 "长"在颅内10余年的一枚4厘米的原针。

家住甘肃省瓜州县的王女士(化 名)10年前因头痛,在当地医院检查时 发现颅内有金属异物,由于时间比较 久,加之当地医疗条件有限无法处理, 这个金属异物就一直留在王女士的头

里。直到近日,王女士头疼得厉害,在家 人的陪同下慕名来到西安市人民医院 (西安市第四医院)诊治。经头颅CT及 头颅三维CT发现,王女十大脑右侧枕 部有针状金属异物,推测为钢针一枚。

在颅内"长"了数十年的钢针如何 安全取出?脑科病院院长刘卫平教授详 细了解病情后,决定通过小骨瓣手术取 出异物。但由于钢针扎入脑内多年,已 经发生锈蚀,并与新生的脑组织严重粘 连,取出的过程中一旦损伤血管和神 经,手术难度和风险不堪设想。

刘卫平通过影像检查,在机器人精 准的导航下准确地找到了金属异物的 位置,手术中发现钢针穿透颅骨的表面 并插入了脑组织。刘卫平沿金属异物的 周围小心翼翼地边电凝边切断粘连的 组织。最终,异物被完整地取出,竟然是 一根长度为4厘米并已生锈的钢针。

目前,王女士病情平稳,头疼症状 得到缓解,并且在医护人员的精心照顾 下,身体正在逐步康复。

## 西安市儿童医院成功救治一名 "新生儿狼疮综合征 || 度房室传导阻滞"患儿

阳光讯(记者张华)近日,西安市儿 童医院新生儿重症医学科(NICU)团队 成功救治了一名出生1天的"新生儿狼疮 综合征Ⅲ度房室传导阻滞"的患儿。

小玲(化名)母亲的身体一直健康, 在孕7月时产检发现胎心减慢,约50次/ 分,完善相关检查未见异常。小玲(化名) 孕37周时顺产出生,出生后仍无明显诱 因下出现心率缓慢,为明确病因,出生后 1天转人西安市儿童医院做进一步治疗。

入院后,小玲呼吸平稳,精神反应 好,全身皮肤黏膜无异常,在哭闹和吃 奶时心跳会有突然停止的现象。医生急 查床旁心电图提示: Ⅲ度房室传导阻 滞;急查床旁心脏超声提示:中央型房 间隔缺损(卵圆孔型)、动脉导管未闭。

新生儿重症医学科主任刘建平详 细问诊后考虑为自身免疫性疾病,建议 孩子和孩子母亲共同行抗核抗体检查, 结果显示:抗SSA抗体阳性,其母亲自身 患有红斑狼疮,患儿被确诊为"新生儿狼 疮综合征(NLE)"。经输注人免疫球蛋白 降低抗体滴度和应用激素减轻心脏炎性 反应治疗后,症状较前改善,但随着药物 结束时间的延长,心率还有下降趋势。

为了尽快降低抗SSA抗体对心脏 的损害,以免造成心室传导阻滞不可逆 转的情况,NICU主任刘建平带领医护 小组研究讨论后,决定为小玲实施血浆 置换术。在征得其家属理解同意后,经

NICU医护人员充分评估,做好突发状 况的应对预案后,共同为患儿制定了精 细化、个体化的诊疗及手术方案。

随后,在NICU团队熟练地操作 下,为日龄仅4余天的小玲建立了血浆 置换的血管通路,顺利实施了全身血浆 置换术,整个过程历时2小时。手术后, 患儿生命体征逐渐平稳。

据了解,新生儿红斑狼疮(NLE)是 一种罕见的新生儿疾病,与母体的自身 抗体通过胎盘进入胎儿体内有关。患儿 多以皮肤表现为主,心脏、血液、肝脏也 可受累。其中,新生儿狼疮综合征Ⅲ度 房室传导阻滞病死率高达15%~30%,因 此,早期就诊非常重要。

### 西安市第八医院 召开2023年度中层干部述职会

阳光讯(记者郑亚雷)为进一步检验医院中 层干部履职工作成效,晾晒成绩,谋划好2024年 工作,近日,西安市第八医院组织召开了2023年 度中层干部述职大会,该院领导班子成员及全 院中层干部80余人参会。

会上,全院中层干部依次进行公开述职,分别 从思想学习、履职尽责、科室管理、学科发展、人才 培养等方面,对本科室2023年各项工作目标完成 情况、工作亮点、存在问题进行了总结,并对2024 年工作进行了展望。全院中层干部公开述职在展 示成绩和亮点的同时,对存在的问题进行了深入 分析,并提出了改进措施。该院领导班子针对各分 管科室的汇报情况逐一进行了点评。

院长马康孝指出,此次中层干部述职大会达 到了总结工作、查找不足、规划展望的目的。医院 的高质量发展核心在医疗工作,在肝病艾滋病等 优势学科的带动下加快发展外科、妇科等综合学 科,向着"大专科,强综合"的目标前进。

### **而安市中心医院李璐医师** 获省医学会超声分会第四届青年医师病例大赛二等奖

阳光讯(记者 郑亚雷)2月2日,陕西省医学会 超声医学分会第四届青年医师病例大赛在空军 军医大学第一附属医院(西京医院)举办,此次比 赛集学术交流、演讲竞技、点评提高于一体,经过 人围赛、复赛层层角逐,最终选出来自西京医院、 唐都医院、交大一附院、交大二附院、西安市中心 医院等省内各大医院的12位超声医师进入决赛, 向全国观众展示陕西省精彩的超声疑难病例。

西安市中心医院超声科李璐医生以《乱云 飞渡,"招"从容》为题目人围决赛,生动精彩的演 讲获得了在场评委和观众的一致好评, 高分获 得了第四届青年医师病例大赛"二等奖"。此次获 奖彰显了西安市中心医院超声医学科郑瑜主任 团队解决疑难危重病例的领先水平和综合实 力,同时彰显了该院青年一代奋力拼搏的进取 精油。

### 陕西省第二人民医院赴榆林横山小王地村 开展慰问活动

阳光讯(记者张华)2月2日,陕西省第二人民 医院(陕西省老年病医院)院长于勇带领相关科 室负责人, 赴榆林市横山区小王地村开展慰问

于勇一行看望慰问了医院在当地驻村的3 名工作队员,详细了解了他们的工作和生活情 况, 勉励他们珍惜在基层锻炼的机遇,加强学习、 勤于实践,提高为群众服务的能力,设身处地为 当地百姓办实事办好事。

在走访慰问脱贫户时,于勇向他们带去了 全院干部职工的关心关爱,送上了春节的美好 祝福。于勇同时要求驻村工作队员关注村里老 年人的身心健康,发挥省老年病医院的优势,定 期上门为老年人查体, 指导和帮助他们做好健 康管理。于勇一行还同当地相关领导就下一步 驻村帮扶工作进行了沟通。