

# 导管显奇效 打通血透患者“生命线”

## 青大附院多学科联手为血透患者成功实施左颈内静脉半永久导管置入术

早报4月11日讯“谢谢你们,做了导管置入手术后,我透析更顺畅了,身体的各种不适也好多了!”血透患者马先生感激地说道。4月10日,青大附院肾内科与血管外科成功为马先生完成了左颈内静脉半永久导管置入术,在无法常规建立通路的情况下,为患者打通“生命线”,保证患者血液透析顺利治疗。

久颈内静脉置管堵塞,辗转多家三甲医院均被告知无法手术,这对马先生来说无疑是致命噩耗。

### 多学科会诊定下治疗方案

经多方打听,马先生来到了青大附院,求助肾内科主任蒋伟,希望能得到有效治疗。来院后,蒋伟为马先生进行了详细问诊,随后完善颈内静脉及前臂血管彩超。“很多高龄患者及糖尿病患者外周血管条件较差,难以建立动静脉内瘘,需要通过颈内静脉置管后继续维持性透析治疗。右侧颈内静脉直径相对较大,走行陡直,穿刺成功率高,也是常规选择。”蒋伟介绍,但部分患者存在右侧颈内静脉管腔狭窄或者血栓形成,此类患者就需要通过左颈内静脉置管。

此时马先生已经4天没有血液透

析治疗,存在水钠潴留、心衰以及毒素蓄积,甚至猝死的风险。蒋伟表示,“为了维持马先生长期血液透析通路,必须行左侧颈内静脉半永久性导管置入手术。”经多学科会诊,专家团队共同分析给出治疗方案:行上腔静脉造影+上腔静脉球囊扩张成形+长期透析导管置入术。“这个手术的难点在于,需要开通左侧颈内静脉闭塞,同时置入半永久导管。”蒋伟说,这无疑是一场没有回头路的“战斗”。

### 为血透患者重建“生命线”

“虽然有风险,但为了患者健康,我们一定做好充分准备,想尽一切办法把手术做好。”再一次经过仔细分析和推演后,蒋伟胸有成竹地和同事们说。邀请血管外科医师会诊及配合,再一次完善相关检查……4月10日,蒋伟带领手术团队为马先生正式实施手术。这例由肾内科和

血管外科联合成功开展的DSA引导下左侧半永久性导管置入手术,提升了医院在相关领域的整体治疗水平。据了解,由于血管异常患者的中心静脉置管技术难度大,风险成倍增加,以往在临床工作中遇到类似血管异常的患者,医生常常束手无策。通过此次DSA下左侧颈内静脉半永久性置管手术,重建了透析患者的有效“生命通道”。

“手术后患者使用长期静脉导管通路行血液透析治疗,透析流量通畅,保证了强力有效的透析效果。目前马先生状态良好。”蒋伟介绍。

蒋伟表示,此次半永久透析导管置入术的完成,为打通血液透析患者的“生命通道”提供了重要的技术保障,更为长期单一路径透析的肾病患者带来了新的福音,减少了患者因外地就诊置入管路的巨额费用和时间消耗,最大程度减少患者的痛苦、减轻患者的经济负担。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦)

### 辗转多家医院求医无果

对于血透患者来说,血管通路就是“生命通道”,一旦这条通道出了问题,意味着患者的生命将受到严重威胁。今年65岁的马先生就刚刚经历一场“生死浩劫”。

马先生肾功能异常已经有11年。6年前,马先生开始依靠透析维持生命。今年3月,马先生左侧半永

早报4月11日讯 我国结肠癌发病率逐年增加,已成为排名第二的恶性肿瘤,在初次确诊的患者中,约15%至25%的病例还会发生肝转移。近日,青岛市市立医院东院肿瘤放射治疗科、结直肠外科、肝胆外科等多学科共同为一名晚期结肠癌并多发肝转移患者,完成结肠癌肝转移同期机器人切除术,使患者达到无瘤状态。手术的成功开展,标志着市立医院普外科机器人手术达到国内先进水平。

66岁的王先生在2023年12月确诊晚期结肠癌并多发肝转移。经市立医院东院结直肠外科等多学科(MDT)会诊后,决定先对患者进行术前新辅助转化治疗,视治疗情况确定下一步治疗方案。在市立医院东

院肿瘤放射治疗科周宓团队的精心安排下,王先生接受了3个周期的化疗联合靶向术前新辅助治疗。后经相关检查评估发现,结肠原发灶及肝内转移灶明显缩小。

肿瘤放射治疗科、结直肠外科、肝胆胰外科、医学影像科等多学科立即启动MDT会诊,与会专家一致认为患者转化治疗成功,结肠癌原发灶及肝转移灶均达到可切除标准。为实现同期切除,手术更适合在机器人援助下完成。历时4个多小时,手术顺利结束,共切除含结肠

肿瘤的右半结肠一段及肠系膜淋巴结20余枚、肝转移瘤9个,术中出血仅100毫升。经过多学科协作组的精心治疗和护理,王先生在术后第10天顺利出院,恢复健康生活。

专家介绍,结肠癌肝转移同期机器人切除的病例选择有严格的标准,对病灶的大小、位置等都有严格要求。选择机器人同期手术,要考虑多重因素,强调多学科协作,共同制定最为合理的综合治疗方案。采用机器人切除,可以让患者免除多次手术的痛苦,具有创伤小、

疼痛轻、恢复快、住院时间短、术后可较早接受辅助治疗等优点。传统观念认为,结肠癌一旦发生肝转移,已经属于晚期,生存时间不多,手术治疗便不再有价值。但此次结肠癌肝转移手术的成功,得益于MDT诊疗模式的综合诊治、治疗方案的精准设计,以及机器人微创技术、营养支持、快速康复理念等的运用,未来可以为更多晚期结肠癌患者带来希望曙光。

(观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 谢小真)

# 机器人上阵 手到“瘤”除

## 市立医院东院借助机器人成功让晚期结肠癌患者达到无瘤状态

# 这边迷途救助 那边狂飙护航

## 青岛交警接连处置两起救援:帮迷路老人回家 为卡喉女童开道送医

早报4月11日讯 4月10日,青岛交警相继接到两起救援任务:一名6岁女孩被鱼刺卡喉,一名老人找不到回家路。青岛交警第一时间全力救助,帮助市民转危为安。

### 帮助迷路老人安全回家

4月10日晚6时许,李沧交警天水路中队辅警杨树林在九水东路常川路路口执勤时,发现一名老人身着黑色衣服,脚步蹒跚地走在行车道上。由于当时正值晚高峰,车流量较大,过往车辆纷纷避让。“这里很危险不能走。”为防止意外,杨树林立即上前询问,并开启警车双闪灯提醒过往车辆注意避让。“老人家,你住在哪里知道吗?”在与老人的交谈中,由于老人无法提供身份证件,而且表述有些混乱不清,杨树林猜测她可能是迷路了。

无法离开执勤岗,杨树林第一时间联系中队值班民警。随后民警王文柱赶到现场,通过老人的乘车卡联系其家人未果。眼看天越来越黑,为确保老人人身安全,王文柱带领老人来到天水路治安派出所。经派出所查询确定老人具体信息后,王文柱总算联系上老人



李沧交警帮迷路老人寻找家人。



李沧交警安抚卡喉女童。

的家人。当晚7时20分许,家属赶到派出所将老人带回家。

出所将老人带回家。

### 紧急送医救助卡喉女童

4月10日晚7时50分许,李沧交警天水路中队接到指挥中心指令,一名6岁女童吃饭时不小心被鱼刺卡喉,喉咙出血,疼痛难忍,需要去青岛市第八人民医院就诊,希望交警开道护送。

当晚8时许,天水路中队交警驾车在广水路宾川路路口与求助车辆会合。“交警同志,我孩子被鱼刺卡了喉咙。”交警看到被卡女童面部通红,手扶着咽喉部位表情痛苦。“别急别急,跟上我们。”天水路中队随即向指挥中心上报行驶路线。一路上,交警侯福乐、王文正、李茂泉鸣响警笛,并不断通过扩音喇叭喊话,提醒周围车辆注意避让。周边车主也积极配合,纷纷紧急避让。原本需要近30分钟的路程,仅仅用了10分钟就将女童安全护送到医院急诊科。看到孩子无碍后,打电话求助的市民对交警连连表示感谢。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊 摄影报道)