

益阳市心脏瓣膜病治疗进入“微创”时代

■门诊新闻

2月12日,益阳市中心医院成功完成该市首例经皮主动脉瓣置换术(TAVR)。该院心血管内科、胸心外科、麻醉科、放射科、超声科、护理团队等多学科协同合作,保证了手术的顺利实施。此例手术的完成标志着该院“瓣膜病介入微创手术治疗”达到国内先进水平。

76岁的张奶奶3年来反复胸闷、气促,近半年有加重的情况,于最近来益阳市中心医院就诊,经过全面检查,被诊断为主动脉瓣重度狭窄并关闭不全。该院心内科主任医师吴先明、何辉,副主任医师王一泽、薛彦琼经讨论认为,张奶奶为重度主动脉瓣狭窄,猝死风险极高,如不进行手术治疗,两年生存率仅为50%左右。

考虑到张奶奶年龄较大,且合并高血压病及肺气肿,外科开胸更换瓣膜的风险较高,且患者及家属不愿接受外科开胸手术,医疗团队与家属充分沟通,经反复研究决定,为张奶奶行经皮主动脉瓣置换术(TAVR)。

经皮主动脉瓣置换术(TAVR)技术上较为复杂,需要多学科密切配合,以保证手术安全。术前一天,医务部组织心血管内科、胸心外科、麻醉科、超声科、放射科、护理团队进行全

院会诊,详细讨论了术前、术中和术后要注意的关键节点和细节,制定好应急预案,确保各科室做好了充分的准备。

2月12日一早,参与手术的各部门做好了充分的术前准备,医务部、设备科也现场等候,随时为手术提供应急保障。上午10时,手术准时开始,麻醉科主任陈安定带领麻醉团队为张奶奶实施了全麻;超声科主任陈锋为张奶奶置入了经食道B超探头,对手术进行实时B超监测;胸心外科主任医师胡军带领的心外手术团队与体外循环团队就位,以备紧急情况随时行开胸手术。

经过一个多小时的努力,在医院心内科介入团队何辉、王一泽、徐锋的密切合作下,为张奶奶成功实施了经皮主动脉瓣置换术(TAVR)。置换术后,造影及超声显示主动脉瓣膜狭窄消失,瓣膜开瓣正常,人工瓣膜未影响



心内科专家团队合影。

冠状动脉开口,手术成功。麻醉科医生对张奶奶术后整体情况进行评估后,张奶奶被转入心内科监护室接受后续治疗。

该院心内科主任医师吴先明介绍,经皮主动脉瓣置换术(TAVR)作为一种新型的重度主动脉瓣狭窄的治疗方式,避免了患者开胸换瓣的创伤,开启了瓣膜病治疗“微创手术”的新时代。此项技术的开展有较高的技术门槛,且需要多学科协作,手术的顺利开展,标志着益阳市中心医院心内科多学科配合心脏介入手术的能力显著提升,为益阳市广大瓣膜病患者带来了新的希望。

本报通讯员 易竹荣 叶琳

外卖小哥小腿断裂 紧急手术成功保肢

本报讯(通讯员 李跃峰 杨敏)

外卖小哥刘亮(化名)前不久不幸发生车祸,导致右小腿下段不完全离断伤,右小腿下段胫腓骨、血管、神经、肌腱全部断裂,仅有部分皮肤与足部相连。病情危急的刘亮当即被送往长沙市第三医院。在该院骨科、麻醉科、手术部医护人员的联合救治下,成功将其断肢再植,保住了右下肢。

入院后约20分钟,刘亮即被送入了手术室。该院骨科手术团队随即对患肢进行彻底清创,并用外固定支架固定骨折;随后在显微镜下,先后对胫前、胫后动脉及伴行的4根静脉、肌腱以及神经进行精准吻合。经过9个小时的努力,骨科手术团队将刘亮右小腿成功接回。

该院骨科主任雷青指出,严重创伤的断肢再植手术比较少见,并且手术及术后观察、护理难度大。术中,要重新建立骨架、吻合血管(必要时需移植血管)、肌腱和神经等,这些都需要强大的创伤外科和显微外科技术支持、丰富的断肢再植再灌注损伤处理、抗感染治疗、全方位的术后观察与护理、指导其功能锻炼等经验保障。术后,有的患者会出现严重全身反应,一旦发生肾功能衰竭、感染、休克等,必要时需截除再植段以保全生命。

经过半个月治疗,刘亮的右小腿再植段肢体皮温好,弹性好,毛细血管充盈好,手术部位稍肿胀,张力不高。随后刘亮除需保证营养、适当的患肢功能锻炼、控制感染等,还需对骨折段进行后期处理,必要时进行坏死部分皮肤清创、植皮等。

回老家过年外宿宾馆 夫妻双双染上阴虱病

本报讯(通讯员 王娇 秦璐)

才从广西老家过完年回长沙的袁先生、王女士夫妇,2月10日一早匆匆赶到长沙中心医院(南华大学附属长沙中心医院)皮肤科就诊,两人就诊的原因均是私隐处瘙痒难耐,并且抓挠时还抓到了类似虱子的小虫,经检查医生判断为染上了“阴虱”。据统计,该院皮肤科从初四到初十,已经接诊了三十余例阴虱患者,发病原因多与在卫生条件不好的酒店、民宿住宿有关。

该院皮肤科副主任医师张超介绍,阴虱主要是通过性接触传播,也可通过床单、衣物、毛巾等间接传播。袁先生和王女士这两天回老家很有可能是在宾馆住宿时忽视了公共卫生和个人卫生所致。卫生条件不达标的宾馆往往是阴虱寄生的“重灾区”,如果宾馆房间里的毛巾、浴巾、床单、被套之类的没有清理干净,加之以前的客人有阴虱感染,就容易导致后入住的客人被传染。

是白衣天使也是“热血卫士”：常德医生捐献造血干细胞

2月10日,常德市第一中医医院举行了一场温馨的欢送仪式,该院介入科副主任高亚宏作为造血干细胞捐献者赴长沙进行造血干细胞捐献。2021年11月,高亚宏收到红十字会工作人员通知,获知与一白血病患者配对成功,高亚宏当即同意捐献,经历了初配、高配、体检等程序后,最终确认符合捐献条件。2月14日,高亚宏在常德市、区红十字会工作人员的陪同下前往长沙进行造血干细胞的无偿捐献。

通讯员 贺科 摄影报道



矿泉水瓶装油漆稀释剂 男子误喝中毒

本报讯(通讯员 李莎 侯桂仁)胡先生是一名木工,几天前,忙了一上午的胡先生来到工地宿舍,看到床下有一瓶“矿泉水”,饥渴难耐的他丝毫没有发现异常,打开矿泉水瓶就喝了一大口。不一会儿,胡先生就出现腹部剧痛、头晕、躁动不安的情况。胡先生的儿子小胡赶紧拨打120,胡先生随即被送到长沙市第四医院急诊急救中心。抵达医院时,医护人员发现胡先生身上散发着浓浓的异味,经过初步检查判断其极大可能是中毒。

急诊急救中心中毒门诊的医护人员赶紧开窗通风,并为胡先生换衣服、去污、清洗头发,同时快速予以吸氧、洗胃、导泻等急救措施。洗胃后,医护人员询问胡先生是否误食了有毒物质,胡先生却未想起误食了什么。

此时,工友们提供了线索。工友们来电告诉医生,床底下的矿泉水瓶装了一瓶油漆稀释剂,少了一大截。胡先生一听,说自己喝的就是那瓶“水”!谜团终于解开。由于油漆稀释剂会放出烟雾,刺激神经系统,可能引起恶

心、头痛或呼吸困难等问题,急诊医生赶紧将胡先生推入单独的抢救室,采取必要的防护措施后,为胡先生进行血液净化。胡先生腹痛的症状逐渐缓解了,第二天便转入了普通病房。

该院急诊急救中心主任黄艳介绍,油漆稀释剂是一种剧毒化学用品,外观透明,盛放在瓶子中和矿泉水很相似。由于含有甲苯、二甲苯等成分,误服后轻者头晕、头疼、恶心、胸闷、乏力、意识模糊,严重者可致昏迷以至呼吸、循环衰竭而死亡。