

惊心动魄的15秒 让患者起死回生

## 市一院成功处置一起冠脉介入术罕见并发症

□记者 王春霞 实习生 郭玉婧

本报讯 10月22日,为了抢救一名80岁胸痛患者郭大爷,一场紧急的冠状动脉介入手术正在市第一人民医院介入科进行,不料罕见的一幕出现了:患者的冠脉血管突然破裂,血液从破裂处喷涌而出。面对这种最为凶险的并发症,该院心内二科主任医师祁家祥反应迅速,处置得当,仅用15秒,成功将命悬一线的郭大爷从死亡线上拉了回来。

10月22日14时30分,80岁的郭大爷因持续胸痛来到市一院急诊科胸痛中心就诊。根据心电图显示结果,医生诊断郭大爷为急性冠脉综合征,有急性下壁心肌梗死可能,便立即经由绿色通道将他转入介入科行冠状动脉造影检查。检查结果显示郭大爷右冠脉中段狭窄严重,90%以上堵死,冠脉近乎闭塞,并伴有严重钙化。

为了挽救郭大爷的生命,祁家祥开始为患者行冠状动脉介入治疗,目的是在狭窄处放入支架,让血流变畅。不料,就在冠脉球囊对右冠脉病变处进行扩张后,意想不到的事



10月26日,祁家祥(右一)和同事一起为患者实施冠状动脉介入手术。本报记者 李英平 摄

情出现了:患者的冠脉血管突然破裂,一瞬间,血液从破裂处喷涌而出。

这是一种临床上非常罕见又凶险的情

况,如果处置不及时,患者会马上发生心包填塞导致心脏骤停。这种情况极大考验医生的专业素养和反应速度。千钧一发之际,祁家

祥当机立断,立即用冠脉球囊将冠脉破裂处堵住,同时通过医院内部紧急处置机制,通知心外科、彩超室、重症医学科汇聚介入科,共同应对突发状况。

一切准备就绪之后,接下来是惊心动魄的15秒:祁家祥将冠脉球囊撤出,迅速植入覆膜支架,堵上破口,出血停止,整个过程动作连贯敏捷,15秒结束。就在这短短15秒,由于在撤出冠脉球囊时冠脉大量出血,患者的血压从100/65mmHg骤降至50/30mmHg,急性心包堵塞致患者当即昏迷。

心包穿刺手术器具早就准备好,祁家祥立即对患者进行心包穿刺,从心包内抽出350ml鲜血。心包穿刺后,患者的心脏重新焕发生机,血压数值上升至110/70mmHg。患者也渐渐苏醒并被转入重症医学科继续救治。

祁家祥说,手术发生血管壁破裂这种情况,是他十几年来遇到的第一例。冠状动脉穿孔指血液经冠状动脉撕裂口流出至血管外,是冠脉介入术中罕见而最致命的并发症,且这个患者为冠状动脉穿孔中最为凶险的Ⅲ型,如处置不及时,极易导致患者死亡。★

无须支架植入

## 市二院介入科开展药物涂层球囊扩张术

冠心病、脑血栓等心脑血管疾病是导致人类死亡的第一病因,而与之有着同样发病率的外周动脉闭塞疾病,也同样困扰着人们的健康。像大家熟悉的老年人腿脚发凉、麻木、足趾感染坏疽、糖尿病足等都是下肢动脉闭塞导致的后果。

随着介入技术的发展,应用支架置入治疗外周动脉疾病已经成为最主要的手段。然而成功置入了支架也不是就万事大吉了。随着支架应用增多,很多的问题也开始显现出来,其中最主要问题之一,就是支架内血栓形成以及内膜增生导致的支架再狭窄、闭塞。而且支架置入之后长时间的服药在患者的心理和经济上都造成了一定的负担,所以很多患者开始对支架的使用有了忧虑。那么除了支架以外,还有没有更好的选择呢?

近年来,国内外血管外科学术界提出一个全新的理念,也就是针对动脉硬化闭塞的

血管,治疗后不在血管内留置任何异物,从而改变目前最广为使用的支架置入治疗动脉闭塞的方法。近日,市二院介入科就在这一最新理念的引导下,开展了药物涂层球囊治疗下肢动脉硬化闭塞症的手术,解决了以往依赖血管支架的单一模式。

家住新华区的马先生今年67岁,以往多年高血压、糖尿病病史,是心血管病的高危人群。一年前,他右脚开始疼痛、发凉,足趾也出现破溃,下肢动脉CTA提示他的血管有长达30多厘米弥漫性闭塞。如果按照传统的手术方法,可能需要2-3枚支架,不光治疗费用高,而且远期很容易出现支架内再狭窄。再三考虑后,市二院介入科决定为其实施药物涂层球囊扩张术。术中通过普通球囊疏通扩张血管后,再使用药物球囊进行扩张贴覆,将药物直接作用在病变血管部位,预防病变的复发。术后患者的症状得到了满意的解

决,复查CTA显示血管修复的效果良好。

据市二院介入科主任曹坤利介绍,应用药物涂层球囊治疗的方法,较传统的支架置入,有着诸多的优点。药物球囊可以把有效的药物直接输送到病变的血管部位,防止了以后的复发狭窄,同时也避免了支架治疗后再次狭窄的二次处理难题,无须终身服用药物。即使以后血管再出现问题,也可以反复多次处理,不受影响。

曹坤利表示,目前药物涂层球囊扩张技术在国内外大城市的血管外科领域应用广泛,患者极大受益。尤其针对近关节部位、动脉多段闭塞、长段闭塞的血管,药物涂层球囊扩张技术可以更好地解决这些复杂病变,为患者开创下肢动脉硬化闭塞症治疗的新方向。目前,该科室在下肢动脉硬化闭塞症诊疗领域技术多样、完善,可以“一站式”解决患者的各种难题,满足了患者的个性化需求。★(李莹)

市妇幼保健院口腔科医生提醒:

## 龋齿危害大 预防很重要

本报讯 孩子的乳牙坏了,到底要不要管?这是众多家长关心的问题。昨日,记者采访了市妇幼保健院口腔科医生田素玲。“管,肯定要管!”田素玲说。

当时正在做治疗的是一个5岁的女孩,她的一颗乳牙坏了,由于没有及时就医,坏牙没有得到早期控制,造成了牙髓和牙根尖发炎,坏牙牙龈上出现了脓包,疼痛难忍。如果这时还不管的话,炎症还会往外扩散形成蜂窝组织炎。蜂窝组织炎是一种危险的状态,除了牙齿需要治疗外,还需要口服或

注射抗生素才能控制炎症。女孩妈妈说:“孩子的牙坏了很长时间,经常牙疼。我们想着孩子快换牙了,等换了牙就没事了,结果让孩子受了不少罪。”

据田素玲介绍,孩子的乳牙矿化程度低,牙釉质、牙本质薄,抗酸能力弱。同时,乳牙列中存在很多间隙,容易塞食物残渣,加上孩子不能很好地清洁牙齿,维护口腔卫生,从而促使牙菌斑形成。牙菌斑积聚越多,就越容易形成龋齿(即蛀牙、虫牙、坏牙)。

龋齿对儿童的危害很大:一是影响咀嚼功能。因为龋齿会导致牙体缺损,特别是乳牙磨牙出现缺损时,咀嚼功能会明显降低,有时还会导致偏侧咀嚼习惯的形成。长期偏侧咀嚼可能会导致面部发育不对称;二是会殃及恒牙及恒牙列。乳牙龋坏后,如果没有得到及时管理治疗,口腔卫生进一步恶化,很容易使新萌出的恒牙发生龋坏。严重者会导致乳牙过早脱落,或发展成牙髓炎、根尖周炎等,影响以后长出的恒牙牙胚发育及萌出,使恒牙长出来时牙齿排列不齐;三是损伤口腔黏膜软组织。破损的牙冠可刺激局部舌、唇颊的黏膜。慢性根尖周炎的牙齿牙根有时候会穿透黏膜膜外露于口腔内,使局部接触的软组织形成慢性创伤性溃疡;四是影响孩子身心发展。多数乳牙龋坏、牙冠损坏,让孩子的咀嚼功能降低,影响营养摄入,随之机体的抵抗力也可能降低,进而影响孩子全身的生长发育。前牙区严重龋蚀时,更会影响发音,给孩子心理造成一定阴影。

田素玲提醒,预防龋齿很重要,因此,平日要合理添加辅食,多晒太阳,让孩子坚持刷牙和漱口;减少或控制饮食中的糖,养成少吃零食和喝饮料的习惯,睡前不吃糖,平时尽可能吃些粗粮;做窝沟封闭增强牙齿抗龋能力,在不影响牙体组织的前提下,用一层特殊材料涂布在牙齿表面,形成一层保护膜,阻止外来的细菌、食物残渣等入侵。★

(牛瑛瑛)

清洁止痒、抑制细菌

## 患上皮肤病

## 不妨试试夫士软膏

谈起皮肤病,华西医科大学附属医院皮肤科的张教授深有感触:他妻子患有皮肤病,全身经常出满鳞屑、红斑、疹子,痒得受不了,常常抓得血肉模糊。多年来涂涂抹抹,也吃了不少药,可不见效果。他妻子后来用了夫士软膏后,硬痂开始往下掉,鳞屑、红斑和疹子也一天天减少了。

据了解,位于市区矿工路中段市一高西100米路南的惠民大药房一分店经销的夫士软膏是中药古方,由土茯苓、硫磺、蛇床子、苦参、大黄等制成,适用于皮肤的抑菌和清洁止痒。该药对牛皮癣、皮炎、湿疹、瘙痒症、鱼鳞病、白斑、荨麻疹、体癣、手足癣、脚气、花斑癣、痤疮等皮肤病有一定帮助(请按使用说明或在医师指导下使用)。经临床研究,夫士软膏能清除体内血毒,帮助患者清除易感基因,从病灶处修复免疫细胞,给皮肤创造洁净如新的环境。(小杨)

## 足跟痛患者

## 试试足跟疼痛贴

市民张先生患足跟痛多年,正常走路已经受限。近日,他买来足跟疼痛贴使用,一个疗程后疼痛缓解,目前已基本恢复正常。

足跟痛在医学上的临床表现为:早晨刚起床时站立或走路疼痛剧烈,行走片刻后疼痛减轻,可是休息一会儿再次行走又会疼痛。因多数患者并无明显外伤史而被忽视,延误了治疗的最佳时机,或错当风湿来治,结果久治不愈,甚至瘫痪。

据了解,市区矿工路中段市一高向西100米路南惠民大药房一分店经销的天津佛罗林出品的足跟疼痛贴,采用威灵草、透骨草、藏红花、薄荷脑等名贵中药,活化、修复病灶部位,结合远红外磁疗双向导入,行气化痰、舒筋散结、修复神经、重组经络。适用于跟腱周围炎、跟部滑囊炎、跟骨骨刺、跖腱膜炎、跟骨骨、距跟关节炎等(请在医师指导下或按说明书使用)。(小杨)

## 九方圆杯

纪念改革开放40周年  
书画精品展征稿启事

## 一、作品要求:

1. 古典诗词、对联、格言等格调高雅、健康向上的内容均可。
2. 来稿作品书体、画种不限,每人2幅,规格为4尺竖幅,无须装裱,篆书请附释文。来稿请务必附带作者艺术简历、真实姓名、身份证号、电话、通信地址等。

## 二、作品评审:

由主办单位邀请有关书画专家进行统一评审,按书、画2组分别评出一等奖各1名(奖金2000元)、二等奖各2名(奖金1000元)、三等奖各3名(奖金500元)、优秀奖68名(纪念品1套)。特邀10名,共展出作品90幅。参展作品统一编辑印制书画作品集,向入展作者每人赠送2册,并颁发入展荣誉证书,凡参与投稿者均有纪念品一件。

自即日起请有意参加者将作品于2018年11月16日前报至平顶山市凌云路中段(市武警支队对面)河南九方圆文化艺术传播有限公司,2018年11月30日完成评审,并在河南九方圆文化艺术传播有限公司网站予以公示。本次活动不收取任何费用,恕不退稿。

联系电话:0375-8912777

姚女士18103902062

展出时间:2018年12月16日-12月26日

展出地点:凌云路中段河南九方圆文化公司二楼