

用心“疗”心 为每个病体守住“本心”

毓璜顶医院心血管内科与死神抢时,创造“心”奇迹

记者 冯琳

心脏是人体循环系统中的动力。因心脏在生命运转中的支配作用,心脏疾病便成为人体疾病中的大妨。烟台毓璜顶医院立足“本心”,打造医术精湛、专病专治的专业心血管内科,为烟威地区的心血管疾病患者送去福音。

生死科室:

几秒钟,意味一条生命

与其他科室不同,很多时候,心血管内科的医生们“无法针对患者的病情细细分析,反复论证”。心血管疾病患者通常病发突然,面临猝死危险。心血管内科医生必须果断,利用“黄金四分钟”对患者进行抢救。而这果断的背后,是他们厚积薄发的积累,平日精益求精,阵前才能果断施救。

烟台的王先生今年58岁,日前,王先生突发胸痛,意识丧失两小时,被送到医院就诊,诊为急性心肌梗死、心源性休克。毓璜顶医院心血管内科主任张传焕介绍,患者当时血压极低,意识模糊,生命垂危。我们为他进行紧急循环支持,如球囊反搏、升压、抗凝等药物治疗以及急诊冠状动脉造影及支架植入手术,30分钟即帮他开通梗死相关血管。随后,王先生生命体征转定,住院一周后康复出院。目前,王先生身体健康,享受幸福人生。

王先生救助成功,与医院成熟的急救系统及专业的急救人员,先进设备配置分不开。不待患者送入医院检查,救护车已为患者开启生命急救,从死神手中“抢时”。此外,毓璜顶医院心血管内科自2003年率先在烟威地区率先建立了急性心肌梗死救治绿色通道,在急性胸痛及急性心肌梗死救治方面积累了丰富的经验,开展急诊冠状动脉造影术及支架植入术,目前年完成急诊手术300余例,从急诊入院到开通梗死相关血管

小于60分钟,手术成功率高,救治水平达国际先进水平。

“心”奇迹!

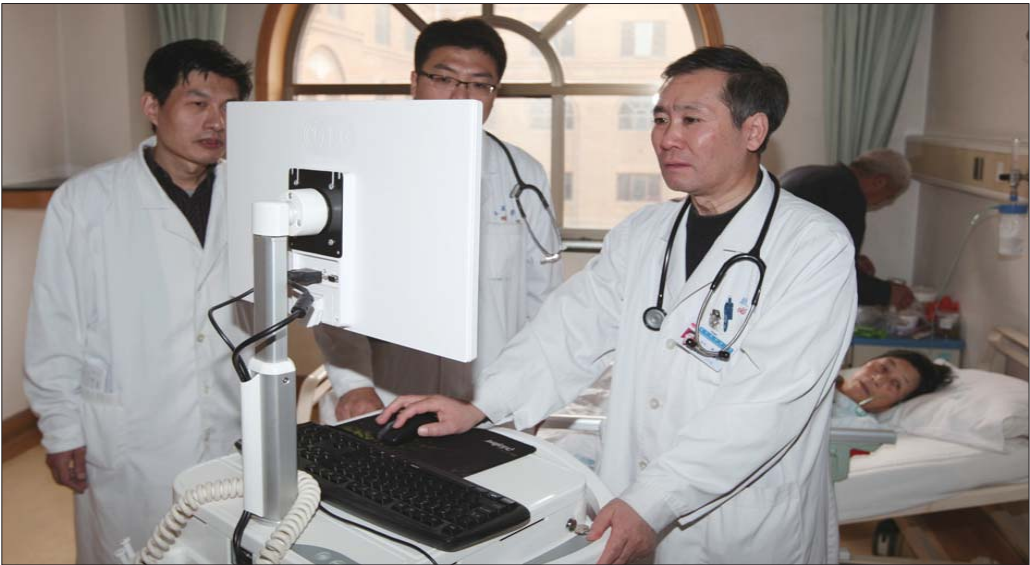
死神手中抢回心跳停止患者

去年,毓璜顶医院心血管内科的医生们经历一场特殊的“生死营救”。

当天,烟台市民侯先生突感心口疼痛,家人及时将他送往医院。但侯先生到医院时,已经没有了心跳呼吸。尽管每天都进行“生死营救”,但类似这样的绝望急救并不多见。该科医生没有被患者消失的生命体征吓倒,而是当机立断采用主动脉内球囊反搏术、人工呼吸等多种方式抢救。抢救半小时之内,患者室颤20余次,室颤一次就相当于死亡一次,心电活动也曾完全消失,心电监控仪上显示血压,心跳全是直线。但医生们没有放弃,半小时后,侯先生终于逃离死亡线,恢复知觉。

这样的生命奇迹,不断在毓璜顶医院上演。急救成功率高,与医院专业的技术与设备分不开。该科室设有专门的导管室,主动脉内球囊反搏辅助循环等完备的装备,能够对病人进行及时有效地救治。

据了解,目前心血管内科设有全年无假日专家门诊,并与急救中心无缝衔接,开通了急性胸痛(以急性心肌梗死为主)的紧急救助流程,由技术精湛的资深专家组成的急救团队全天候值班,随时到位。近年来,每年抢救心梗危重病人300余例,成功率98%以上。年门诊达6万余人次,出院病人8000余人次。



张传焕主任正在查房。

专病专治

做患者的“知心人”

毓璜顶医院心血管内科医生每天都像在考试,解答生命这个命题。他们为读者教出的满意答卷,与过硬的技术实力和专病专治的专业诊疗方法分不开。他们对“心”这个课题研究颇深,下手很准,是患者真正的“知心人”。

毓璜顶医院心血管内科在胶东地区率先开展了冠心病介入治疗、心律失常射频消融治疗、心力衰竭心脏再同步化治疗、先天性心脏病介入治疗等技术10余项。年开展心脏病介入手术8000余例,其中冠状动脉介入治疗(PCI)手术2000余例,居全省前列。近年来,随着

血管内超声、冠脉血流储备分数测定、病变旋磨术等与国际同步的先进技术的广泛应用,处理复杂、高难度病变的能力进一步提高,冠脉介入技术水平和质量跃居国内先进学科行列。特别是对于复杂冠脉的处理上有丰富经验,每年完成冠状动脉慢性闭塞病变(CTO)病例300余例,开通率80%以上,熟练掌握了逆向开通CTO病变技术,居全省领先。

在心律失常治疗领域,科室年开展射频消融术500余例,永久性起搏器植入术300余例,其中房颤射频消融术近300余例,居省内首位、国内先进之列,手术成功率高,复发率低。近年来左心耳封堵技术的应用在减少房颤栓塞并发症的作用逐步得到明确,给出血高危的房颤患者带来了福音,该院是山东省最早独立开展此项技术的医院。该科在全省率先开展了“绿色电生理”技术,此技术全程无射线,减少了X射线对于人体的损伤,取得了良好的疗效。

在心力衰竭治疗方面,心脏再同步化治疗(CRT)技术是近年来心力衰竭非药物治疗方法的巨大进展,现在大量的临床研究已经证明CRT可以有效改善左右心室收缩不同步心衰患者的预后,改善生活治疗,延长了寿命。该科室自2010年来独立完成了CRT植入术近百例,取得较好的治疗效果,使众多患者收益,在省内处于先进水平。同时,在心力衰竭药物与器械治疗的基础上,该科室组织健康大课堂,对患者及家属进行健康宣教,对患者进行整体性心脏康复治疗,使众多患者受益。

先天性心脏病的传统疗法

是开胸手术,创伤大,恢复慢,并发症多,对病人尤其是少年儿童造成很大的痛苦。该科室自2003年起在胶东地区首先开展经导管封堵房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭及复杂先心病的介入治疗,创伤小,恢复快,并发症少,受到了患者及家属的欢迎。现常规开展房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭、肺动脉瓣狭窄等先天性心脏病的介入治疗。鲜明的介入治疗技术优势和专业特色吸引了全国多地的患者前来就医。

目前,毓璜顶心血管内科拥有一支实力雄厚的专业技术团队,其中主任医师、教授9人,副主任医师7人,博士15人,硕士21人,博士和硕士研究生导师8人。多人在国家、省、市级专业学会担任重要职务,学科共有三个病区,开放床位170张,科室形成鲜明的亚学科专业,下设冠心病、起搏与电生理、结构性心脏病、心脏病重症监护、心力衰竭、高血压等亚专业学组。拥有三个独立的导管室,配备了GE INNOVA 2100和PHILLIPS FD10血管造影机、血管内超声(IVUS)、冠脉血流储备分数(FFR)检测、冠状动脉内旋磨、BARD三维电生理标测导航系统及CARTO系统、主动脉内球囊反搏等先进设备。

同时,科室坚持科研学术与临床诊疗“两条腿走路”,互相促进。近年来,该科先后承担国家、卫生部、山东省和烟台市科技发展计划项目20余项,在国家级核心期刊发表论文100余篇,其中在国际公认的SCI收录杂志上30余篇。获山东省科技进步二等奖2项、三等奖4项,烟台市科技进步奖10项。



张传焕主任手术中。



张传焕,医学硕士,教授,主任医师,硕士生导师。现任烟台毓璜顶医院心血管内科主任,兼烟台市医学会介入心血管病分会主任委员,中国医疗保

健国际交流促进会胸痛分会常务委员会委员,山东省医师协会心内科分会、心血管介入分会副主任委员,山东省医学会心血管介入分会委员,山东省心

血管介入诊疗质量控制委员会委员,烟台医学会心血管病分会副主任委员。从事心血管内科工作三十余年,有扎实的内科理论基础及丰富的临床经验,

擅长心血管介入诊疗技术。主编专著2部,参编著作6部,发表学术论文30余篇。完成省市级科研项目4项,获省市级科技进步奖4项。

专家简介