



河南弘大心血管病医院

心脏手术与超声检查密不可分

——访河南弘大心血管病医院超声科主任赵勇

本报记者 杨小沛

阅读提示:

河南弘大心血管病医院在成立的短短两年里,已经多次成功完成主动脉夹层、大动脉转位等高难度的心脏手术,把数千名患者从“鬼门关”拉了回来。而这些辉煌的成就的取得,除了该院拥有一批医术精湛的心内科、心外科专家外,还与检查的准确无误密不可分。赵勇,现任河南弘大心血管病医院超声科主任、济南军区超声医学专业委员会副主任委员,从事超声诊断专业27年,接诊患者达10余万例,被评为全国“三八红旗手”、河南省“十大女杰”……



赵勇在为患者进行心脏彩超检查

在某些医院,有那么几个专家的门诊会“挤破头”,要想挂他们的号可以说是得“熬夜排长队、托人找关系”。但是,可能很多人没有想到,一个医技专家同样是“一号难求”,很多人不远千里,到她的门诊开一个检查单,只为能请她看一眼、诊断一次。

在河南省超声医学领域,提起一个名字,没有人不知道。很多人更是为她竖起大拇指,形容她是一个谦虚的人、一个低调的人、一个“目光锐利”的人……她就是赵勇!

赵勇,曾任河南省军区医院副院长、超声科主任,现为河南弘大心血管病医院超声科主任。

一个故事,一个严谨的人

上世纪90年代的一个春天,赵勇在超声科给患者做检查,这是一个腹部有肿块的患者。赵勇在详细为他做完检查后,欣慰地告诉他:是良性肿块。患者听了很高兴,开开心心地走了。

一个多月后,一个20多岁的青年女子闯进了赵勇的办公室,拿着两张片子和1张纸,对赵勇气汹汹地嚷道:“赵主任,你对我爸说腹部的肿块是良性的,现在CT检查说是恶性肿瘤。我们这么相信你,没想到你连肿瘤的良性、恶性都分不清!都说你名气大,我看是假的!就这一个多月,把我爸治病的时间给耽误了,你赔得起吗?”

赵勇听了心里很难受,不是因为患者责骂自己,而是因为自己的检查技术。于是,她当时就向青年女子表示,希望能让她让她的父亲抽空再来进行检查。没想到,那位女子一口回绝,然后扬长而去。

当天,这件事一直在赵勇的心头徘徊。由于患者在门诊看病,医生都会要患者留下地址及联系方式。下午一下班,她就到挂号室等部门去查这位患者的联系方式。那时

的通讯可不像现在这么方便,别说是手机、传呼机,就连电话的普及率也不高。经查阅,那位患者当时没有留联系方式。赵勇不甘心,一股为患者负责的“倔劲儿”涌上她的心头。晚上,她在吃饭的时候突然想起,那位患者做的CT检查的袋子上,写着某家医院的名字,或许患者在那里住院。于是,第二天她请假来到那家医院,在肿瘤科找到了这位患者。

见到患者,赵勇告诉他,希望能他抽一点儿时间到她那里,免费给他做一次超声检查。也许是免费的检查让患者动了心,患者如约而至。

这一次,赵勇详细地给患者进行了检查。她发现,这个患者腹腔内的肿块儿确实是良性的。

在上世纪90年代初,CT非常稀少,很多医生非常相信CT,觉得CT检查的结果是“金标准”。

赵勇心想:如果自己推翻CT的结论,到最后自己是错的,那今后自己在超声医学届、在医疗圈,就栽大跟头了。但是,与患者的生命相比,自己的名声算得了什么呢?并且,自

己相信,检查仪器本身并没有错,主要与医技人员的水平有关。

于是,赵勇告诉患者,她仍然坚持原来的检查结果,希望患者以后每个月都来检查一次,让时间来进一步验证。

半年过去了,患者腹腔里的肿块儿消失了。检查后的第二天,患者双手捧着一封感谢信,来到赵勇面前,说:“我女儿知道错了,但是她不敢来见您,这是她写的感谢信,希望您能原谅她。”

赵勇笑了笑,说:“没什么,她当时也是着急您的身体,情有可原,这也说明孩子孝顺。”

她的这席话,让这个五尺多的汉子两眼含泪。他深深地给赵勇鞠了个躬,走了。

让赵勇和整个超声科意想不到的是,从此以后,很多肿瘤患者都来找赵勇做超声检查,也希望能有像上面那位患者一样的“好运气”。

事实上,确实有一些患者在检查中被排除了恶性肿瘤。赵勇因此名声大噪!

华丽的秘密,因为她“医”、“技”双修

赵勇能在超声医学届享有盛名,还与她独有的经历有关。考过大学的人想必都知道,中国人民解放军第一军医大学在一定程度上代表着中国医疗科研的水平,曾经拿过多项全国第一。比如说,钟世镇院士开辟了我国临床解剖学学科,被誉为我国“现代临床解剖学学科的奠基人”;张汗承教授在国际上率先开展了泪液学的系统研究,创造了“泪液学”,被誉为“泪液学之父”……

赵勇就是从中国人民解放军第一军医大学这样一所顶尖大学毕业的。毕业后,赵勇在军区医院一待就是10个年头,那时她已经是著名的“小赵大夫”了。那时候,科室分得还不像现在这么细,内科、外科、妇科、儿科的患者,她每天

都能接触很多。

1985年,军区医院引进了超声检查设备。人才奇缺,经医院领导慎重考虑,赵勇被选派到超声科工作。

“我本身就是一名医生,患者来我这里做检查,在门诊上医生要给他诊断一次;到了我这里,我在给患者做超声检查前还会再询问一下病情。这样,患者等于找了两个医生。另外,很多病容易被误诊。比如说,一些病可能是消化系统疾病,也可能是泌尿系统疾病,如果患者到消化科去就诊,医生在开检查单的时候会要求检查消化系统,可是,到了我这里,如果我询问过患者以后,怀疑患者有可能是泌尿系统疾病,我会给患者把消化系统和泌尿系统都查一查。”赵勇

说。

一位63岁的老人经常觉得胃不舒服,但是做了很多检查也没有发现病因。上周,老人见到赵勇的时候说:“赵主任,我是慕名来找您检查的,检查做了十多个了,前两天刚做了胃镜,难受得很。”

赵勇在详细询问了老人的病情以后,经验告诉她,这个患者很可能是心脏上出了问题。因为,临床研究发现,近半数的患者心绞痛发作时症状不典型,胸不痛,表现为胃、后背、咽部、颈部、牙齿等部位疼痛。果然,在检查中,赵勇发现患者存在心肌缺血的问题。结果出来后,患者在河南弘大心血管病医院心内科进行了治疗,“胃痛”的感觉很快就消失了。

三人行,必有我师

在河南弘大心血管病医院,作为超声科主任,赵勇深觉肩上的担子沉重。来这里检查的都是心脏病患者,几乎每一个都要进行手术,医技人员一定要为他们的生命负责。

因此,当患者在做超声检查前,她都会问患者:“以前有没有做过超声检查?”如果有,她就会让患者把以前做的超声检查结果拿过来进行比照。

“赵主任经常跟我们说,不能轻易否定患者以前在其他医院的检查结果。”河南弘大心血管病医院超声科的工作人员小张这样说。

“赵主任已经是超声届的权威了,还经常把我们召集到一块儿,讨论患者在检查中出现的。”河南弘大心血管病医院超声科的工作人员小杨说。

“我父亲在病床上不能动,找到赵勇,她二话不说就带着彩超机来病房为我父亲做检查。”河南弘大心血管病医院心内科患者老陈的儿子说。

……

“孔子曰:三人行,必有我师。我虽然干超声工作20多年了,但是谁没有疏忽的时候?再说了,平时自己多丰富一下知识,跟年轻医生多沟通,这是对患者负责。”赵勇一脸严肃地告诉记者。

这就是记者眼中的赵勇,低调难掩她的华丽,虽然从部队医院出来了,但是给人的感觉是,她仍然在昂首挺胸、为患者站岗放哨!

双源CT,让心脏病灶无处遁形

任何一种检查都不是十全十美的,都有一定的弊端,而这一弊端可能让心脏病患者致命。心电图如此,心脏超声亦是如此。河南弘大心血管病医院除了有强大的超声科以外,还有以医院放射科主任汪瑞民引领下的另一个心脏疾病检查的利器——双源CT。双源CT和心脏超声双剑合璧,互为补充,可以让心脏疾病无处遁形。

在河南弘大心血管病医院记者见到了放射科主任汪瑞民和主任医师石玉发,他们在CT、磁共振及常规X线等医学影像专业技术领域具有丰富的临床经验,精于循环系统的影像学诊断。石玉发指出,在生活中,许多人会出现胸痛、胸闷、心慌,甚至呼吸困难、面色苍白、四肢发冷等症状,可是有些人到医院后怎么查也查不出原因。甚至有些人胸痛得感觉快要不行了,却查不出原因。

其实,很大一部分患者的胸痛与心绞痛有关,主要表现为左胸前区疼痛,有窒息感、恐惧感、呼吸困难等。还有一部分人的胸痛是由其他原因造成的。事实上,胸痛的严重程度与引起胸痛的原因不一定有确切的关系,如胸部带状疱疹可产生剧烈胸痛,而急性心肌梗死的胸痛有时并不严重。因此,对胸痛的患者应认真检查,尽可能找到胸痛原因。

冠心病、肺动脉栓塞、主动脉夹层是常见的胸痛原因,也是很危险的3种疾病,急性发作时死亡率很高,一定要引起胸痛患者的高度重视。许多患者出现胸痛后查不出原因,主要与目前检查设备的局限性有很大关系。

汪瑞民说,以往医学影像检查面对心率过快、心律不齐的患者心脏,无法抓住心动周期中短暂的相对静止期,不得不依靠心血管数字减影血管造影机等有创的检查方法来获得心脏影像。据介绍,集两套成像系统于一身的双源CT,可以替代传统心脑血管数字减影血管造影机检查。但是,数字减影血管造影机检查属于有创检查,且费用很高,患者一般不易接受。双源CT能够通过一次快速扫描来完成对冠状动脉、肺动脉、主动脉的检查,在短时间内提供清晰的诊断图像,为诊断争取了宝贵时间,对于急诊患者和新生儿的诊断治疗尤其重要。此外,双源CT还可以开展大规模、针对心脑血管系统的专项检查和普查,可早期发现颈动脉狭窄和颅内动脉狭窄、动脉瘤、血管畸形等,对卒中患者进行病因判定和预后预测。

河南弘大心血管病医院引进的德国西门子双源CT,为目前河南省最先进的双源CT设备,它的“威力”堪称巨大。通俗地讲,双源螺旋CT是将两套球管和探测器集成在一个系统上,但不是简单的“1+1=2”。目前,少部分做过双源CT检查的患者都反映,做这项检查“又快又清晰,更重要的是它是安全无创的”。

石玉发说,64层双源CT时间和空间分辨率较高及强大的图像后处理技术的应用,使64层双源CT在扫描速度、图像清晰度等技术上有了质的突破。冠状动脉成像是一项无创、低危、快速的检查方法,已经成为一种重要的冠心病早期筛查及冠状动脉血运重建术后随访手段,一次成像后可完成冠状动脉钙化程度分析,冠状动脉狭窄评价和斑块评价以及心脏结构和功能分析。64层双源CT对于“胸痛三联症”的检查可完成一站式的扫描检查,在短时间内为患者提供精确详细的无创性检查。



德国西门子双源CT



弘大爱心行
(0371)9618999

河南弘大心血管病医院 免费救助 1000 名先天性心脏病患儿

对不符合国家救助条件的重度复杂先天性心脏病患儿、新农合患者及贫困心血管病患者,实行“十大优惠政策”予以减免手术费

河南弘大心血管病医院作为全省唯一一家心血管病专科医院,一直关注着农村贫困家庭的先天性心脏病患儿及贫困人群,致力于发挥心血管病专业技术优势,使更多先天性心脏病患儿和贫困心血管病患者及家庭,有个光明的未来。具体救助方案如下:

一、救助对象

(一)河南省内参加新农合的0~14周岁(含14周岁),患有先天性房间隔缺损、先天性室间隔缺损、先天性动脉导管未闭、先天性肺动脉瓣狭窄疾病的儿童,即日起在河南弘大心血管病医院住院实施手术的,免除全部自费费用。

(二)上述简单先天性心脏病合并重度肺动脉高压,不符合国家大病救助者,即日起在河南弘大心血管病医院住院实施手术的,视病情减免3000~5000元。

(三)先天性心脏病复杂畸形,法洛四联症,心内膜垫缺损、肺静脉异位引流、大动脉转位、肺动脉闭锁,心室双出口

等国家不补助的病种,即日起在河南弘大心血管病医院住院实施手术的患者,视情况减免3000~10000元。

(四)先天性心脏病介入治疗,房间隔缺损、室间隔缺损,动脉导管未闭,肺动脉瓣狭窄的介入治疗,视病情减免1000~2000元。

(五)心律失常治疗,单、双腔、三腔起搏器植入、ICD植入等手术,视病情减免1000~2000元。

(六)阵发性室上性心动过速,特发性室性心动过速,房性心动过速,心房扑动、心房颤动等射频消融术,视病情减免1000~2000元。

(七)冠心病介入术,根据病变复杂程度,视病情减免1000~2000元。

(八)二尖瓣狭窄球囊扩张术,视病情减免1000元。

(九)周围血管介入治疗,视病情减免500~1000元。

(十)Ⅲ型主动脉夹层介入治疗,视病情减免2000~3000元。

二、患儿报名程序

符合救治条件的参合患儿由其家长(监护人)携带身份证(户口本)、新农合医疗证、县级及县级以上医疗机构的诊断证明、病历资料,向统筹地区新农合经办机构提出救治申请,并填写《河南省农村参合儿童重大疾病救治申请审批表》。

三、医疗团队

河南弘大心血管病医院心内科、心外科同台手术,总投资6亿元,填补了河南省心血管病杂交手术空白。2010年河南弘大心血管病医院外院长王平凡、内院长刘怀霖联手创造了“主动脉外科治疗居国内领先水平”,“婴幼儿先天性心脏病外科治疗水平领跑河南”,“心内科、心外科同台手术,填补了河南省心血管病杂交手术空白”,“体外膜肺氧合长期心肺循环支持填补省内空白”,“对冠心病及瓣膜病外科的治疗达国内先进水平”,“冠心病领域冠脉支架置入术的创新技术居河南省领先地位”,“心律失常介入治疗迈入国内先进行列”的奇迹。

温馨提示:

网址: www.hnhdy.com

地址: 郑州市桐柏南路120号与长江路和南三环交汇处。

乘车路线: 217路: 桐柏南路与长江路口(河南弘大心血管病医院门口)--火车站西出口, 首末班车时间: 6:30-20:00时; 211路: 桐柏南路与长江路口(河南弘大心血管病医院门口) 途径大石桥-河南财经学院-文化路陈寨, 首末班车时间: 6:30-20:00时。

周其文院长预约挂号时间: 每周一、三、五下午15:00—18:00

预约挂号热线: 0371-9618999