

普通人避之不及的辐射,沧州市人民医院介入科主任付立平却每天都要接触。他擅长肿瘤的微创治疗及心血管疾病的介入治疗,至今已累计完成各类微创介入手术1万余例——

“穿盔戴甲”的生命卫士

本报记者 李圣哲 本报通讯员 杨惠麟 邢燕 摄影报道

钢铁侠是电影荧幕上的超级英雄,他们身披铠甲,救人们于危难之中。在医院,也有一批“穿盔戴甲”的生命卫士,他们是介入科医生。

沧州市人民医院介入科主任付立平,每天穿着15公斤重的铅衣治病救人。10多年来,他已完成各类微创介入手术1万余例。他希望,更多的人能够了解介入科,相关病人能够通过介入治疗获得健康。

每天穿着15公斤重的铅衣工作

肾内科、皮肤科、骨科、肝胆外科……这些科室都向患者传达着准确的信息——我们就是看这类疾病的。但介入科,似乎是一种“另类”的存在。

在医学上,介入是“介入放射学”的简称。介入放射学是以医学影像诊断为基础,在超声、X射线、CT等医学影像设备的引导下,利用专业介入器械对疾病进行微创治疗或者采集组织标本明确诊断的学科。

正因如此,普通人避之不及的辐射,介入科的医护人员却每天都要接触。付立平介绍,介入科几乎所有的手术要在X射线的引导下完成,普通人接受一两次的X线照射不会对身体有影响,但是介入科医生需要长时间暴露在高强度的X射线之下,因此铅衣就成为每名介入科医生抵御高辐射量射线的装备。一件铅衣的平均重量大概15公斤,相当于每名介入科医生都要背着15公斤的重物进行手术操作,可谓是名副其实的“高负荷”。长时间穿着铅衣,也会给介入科医生带来颈椎病、腰椎间盘突出等疾病的困扰。但正是这群穿“盔甲”的生命卫士,在守护着无数患者的健康。

一根导丝挽救大出血急症患者

身穿厚重铅衣,手握一根导丝,日前,付立平紧急救治了一名食管胃底静脉曲张破裂出血的急症患者。

患者长期饮酒,当天因突发出血被家属送医。当时,患者呕血便血量特别大,已出现休克症状。皮肝穿刺、造影……一系列诊断下,付立平了解到,患者食管和胃底静脉曲张的血管异常粗大,如果再耽误几分钟,后果将不堪设想。

但是,付立平利用一根导丝,很快便将患者的出血血管栓塞住,因此保住了患者的生命。

事后,患者一家人拉着付立平连连道谢。原来,患者的弟弟正是因为这种急症离世的,



付立平在研究病例

他们非常了解这种病的危险。“我真是太幸运了,感谢付主任给了我第二次生命!”患者不停地感慨。

这根导丝竟如此神奇?付立平介绍,这根导丝可以栓塞肿瘤,可以疏通血管,可以抽吸血栓,可以治疗很多疑难病症。原来,介入疗法就是在医学影像设备的引导下,利用导管、导丝、穿刺针等特殊器材,对人体各系统疾病进行诊断及治疗的临床技术。介入治疗运用数字显影,清晰了医生的视野,利用导丝延长了医生的双手,可以到达双手无法触碰到的病灶,具有不开刀、创伤小、合并症少、见效快、恢复快等特点。

治疗过程听起来很容易,其实不然。这是个“精细活儿”,需要精准判断和熟练操作。付立平穿着厚重的铅衣,一场手术下来,即便是寒冷的冬日里,里面的刷手服也被汗水浸透了。可他却说:“铅衣虽重,却重不过生命。”

介入治疗保住患者双腿

付立平还接诊过一位腿部溃烂的患者。

这位患者是名运输司机,家住天津市。一开始,他发现自己下肢发凉、麻木,偶尔会抽筋。他以为和自己经常开车劳累有关,有空时便泡脚,希望症状能够缓解,可并不见效。逐渐地,他发现腿脚的颜色开始变黑。“是不是得了脚气或者长了鸡眼?”这位患者又按脚气进行了治疗。后来,他经常感觉腿部无力,走个二三十米路腿脚就疼,有时候痛得整宿睡不着觉……那段时间,他非常烦躁,不能工作,每天闷在家里吸烟、玩游戏。



整理资料

家人很担心,带他去医院。医生诊断他患的是下肢动脉硬化闭塞,需要截肢。

恰在这时,这位患者听说自己的一位亲戚也得过这种病,在沧州市人民医院进行了介入治疗,效果很好。家人立即带他来到了市人民医院介入科。

“患者的血管已经堵了,两根足趾组织已经坏死,要是再延误治疗,真得截肢,甚至危及生命。”付立平为他进行了介入治疗,最终截掉两根脚趾,保住了他的腿。

患者对付立平满心感激,逢年过节都会给他发来祝福信息。

介入技术“饿死”肿瘤

日前,付立平还接诊了一名40多岁的肝癌患者。

当时,患者已经出现肾衰症状。如果用传统的手术方式,需要开刀切掉半个肝。但是,患者的身体状况已经非常衰弱,手术风险很大。付立平为他进行了介入栓塞序贯肿瘤消融治疗。

付立平介绍,肿瘤的快速生长需要丰富的营养物质,而这些营养都来自供血动脉,他们需要先把供血动脉堵塞,使肿瘤失去营养而被“饿死”。接着在CT下精准定位后,将特殊的消融针刺入肿瘤内部。消融针通过不断地加热,把肿瘤组织“烧死”,让肿瘤细胞“粉身碎骨”。付立平说,介入治疗不需要全身麻醉,没有疼痛感,治疗半个小时即可,对于早期肿瘤可以根治,患者只会留下一个米粒大小的针眼儿。那名患者术后3天便出院了。

付立平介绍,无论是肝癌、肺癌、胃癌、肾癌、膀胱癌等恶性肿瘤,还是糖尿病足、下肢静脉曲张、前列腺增生等外周血管疾病,亦或是妇产科疾病、出血性疾病等,都是介入科的治疗范畴。“这种病你们也能治啊!”这句话是介入科医生经常听到的。他们就像是“杂家”,能“包治百病”。很多时候,介入医生就像医院里的救火队员,奔波在各种危急重症现场。

付立平是跟随沧州市人民医院介入科共同成长的。介入科于2002年正式成立,在国内较早开展微创介入技术,是中国出血中心联盟理事单位、河北省急救医学会出血急救介入治疗联盟区域中心单位、河北省门静脉高压联盟常务理事单位、中国妇儿介入联盟理事单位,具备完整的介入医师、技师、护士团队。科室配备国内尖端设备,已形成集重症出血疾病、肿瘤、血管疾病、妇产科疾病介入治疗为一体的前沿学科。介入科的“钢铁侠”们用先进的技术守护着更多人的健康。