



这不是神话,是事实 微创心脏手术不开刀 三个小孔搞定心脏病

省胸科医院腔镜微创心脏外科,不开胸也能做心脏手术

阅读提示

不开刀也能做心脏手术。近一段时期,河南省胸科医院腔镜微创心脏外科在胸腔镜及胸腔镜辅助下成功开展了房间隔缺损修补术、室间隔缺损修补术、二尖瓣置换术、主动脉瓣置换术、三房心、三尖瓣成形术等腔镜微创心脏手术,使过去需要开胸锯骨的大手术变成了钥匙小孔的微创手术,开创了河南心脏手术的先河。

同时,微创心脏手术最大限度地减少了创伤,减轻了患者术后疼痛,缩短了术后恢复时间,降低了手术费用等优点而受到广大患者的认可。

三个创可贴替代了“大拉链”

3个1厘米左右的小切口就能将心脏病治好,在许多人看来,这简直是一个“神话”,然而,在省胸科医院腔镜微创心脏外科,这不是神话,是事实!

4月上旬,对荥阳的王女士来说,是个令她终生难忘的日子,这一天,省胸科医院腔镜微创心脏外科主任张建卿带领他的团队,为王女士实施了国内外先进的胸腔镜微创心脏手术。“只在她右侧胸腔上打了3个1厘米左右的小孔,就完成了以往需要开胸锯骨才能完成的房间隔缺损修补术。”张建卿说。

术后,仅在三处不起眼的伤口处贴了三个创可贴,这令王女士高兴万分,手术不但解除了自己多年的“心病”,还没有留下让她恐怖的疤痕。她和家人一个劲儿地感慨:“现在的技术可真发达,连心脏手术都不用开刀,真是太神奇了!”王女士的丈夫说,以前见过开胸做心脏手

术的人,疤痕很恐怖,并坦诚说自己心理上承受不了妻子的胸部留下大蜈蚣状疤痕。“现在好了,胸腔镜微创心脏手术让老婆身体受伤小,术后第一天,可以下床活动,到了第四天,就出院了,而且也让我心理没了障碍。”

据胸科医院张建卿主任介绍,胸腔镜微创心脏手术的开展,填补了河南省心脏外科领域一项空白,标志着我省心脏外科开始迈向微创时代。

微创腔镜心脏手术对患者更有利

记者在采访中了解到,目前国内外已能

在全腔镜下进行动脉导管未闭结扎术、心包开窗引流术、心肌激光打孔血运重建术、心脏起搏器安装、冠状动脉搭桥术、房缺修补术、室缺修补术、瓣膜修复及置换术以及房颤治疗等手术。

与传统的心脏外科手术相比,胸腔镜心脏外科手术具有很多优越性,在保证手术效果的前提下,可以最大限度地减少创伤、减轻术后疼痛、缩短术后恢复时间、降低手术费用、减少术后疤痕。据悉,目前国内只有几家大的心脏外科中心能够完成此类手术。

据张建卿介绍:“在电视胸腔镜下做心脏手术,术后患者手术切口极小,而且在胸壁隐蔽部位,术后几月几乎就看不见什么痕迹了。对患者来说,这是一项受益匪浅的好技术,但对医生却提出了更高的要求。因为胸腔镜手术要求医生完全在电视胸腔镜指导下操作,技术难度大、要求高。”

同时,张建卿主任还介绍了常规开展完全胸腔镜下心脏手术的特点:

- 1.切口小且隐蔽,手术部位不留明显疤痕。采用1~2cm小孔,一般位于腋窝下或肋间,外观上基本看不出做过心脏手术。
- 2.手术创伤小,术后疼痛轻或无痛,一般病人术后不再需要止痛药物。
- 3.创伤小,恢复快。尤其对于年老体弱,心肺功能差或有糖尿病的患者,由于不破坏胸廓的完整性,术后恢复快,一般术后第二天就可下床活动。
- 4.不输血或少输血。切口小,出血少;加上

胸腔镜的放大作用,止血彻底,大部分患者不用输血。

5.刀口感染,裂开极少发生。基本上杜绝了传统手术的刀口或胸骨裂开的情况。

6.安全性高。由于严格掌握手术适应症,加上手术设备的高清放大作用,操作精细,能得到与传统手术至少相同的疗效。

7.住院时间短,费用合理。和国外机器人手术效果完全一样,但价格却是机器人手术的1/5~1/3和传统手术费用相当。目前可开展的手术范围:动脉导管未闭,房间隔缺损,室间隔缺损,二尖瓣置换或成形,主动脉瓣置换或成形,三尖瓣置换或成形。准备开展:房颤,动脉搭桥,室壁瘤切除等。

晚报记者 董亚飞 杨须

专家推荐

张建卿 主任医师,博士,硕士生导师,中国医师学会胸腔镜心血管外科委员会委员。法国心血管外科西北大区专科会员,毕业于法国CAEN大学医学中心,新加坡国立大学医学院访问学者,曾先后主持留学归国人员科研项目、自然科学基金项目等课题,其微创主动脉瓣置换及双瓣置换术,包括小切口及胸腔镜小切口,非体外循环下全腔肺动脉连接术等技术处于国内领先水平。专长:心脏移植,各种微创小切口心脏外科手术,终末期心脏病外科综合治疗及血管病变的治疗、冠脉搭桥、主动脉疾病、大动脉转位、大动脉炎、颈动脉狭窄的治疗等。

如需帮助,请致电张建卿主任:13598077265

切磋先进技术 探讨烧伤未来

河南省烧伤外科学术年会和烧伤专家论坛会在市一院召开

“人生难免不受伤”,皮肤是人体最重要的器官,一旦留下疤痕,不仅影响美观,还会影响皮肤的生理功能。据统计,全国每年烧伤、烫伤的外伤病人多达数万人,烧伤的疤痕给患者带来不同程度的心理生理压力。

为了在医疗学术上有所突破,质量上有所提高,为了让老百姓看到实实在在的实惠医疗,5月8日至9日,由郑州市第一人民医院承办的2010年河南省烧伤外科学术年会如期举行,全国治疗烧伤的80位专家从各地云集一院,现场交流最新烧伤技艺、深入探讨烧伤发展前景。

受邀参加本届最新烧伤技术论坛的专家有:原中华医学会烧伤外科学分会主任委员、中华医学会烧伤外科学分会名誉主任委员、北京积水潭医院烧伤整形科的孙永华教授,中华医学会烧伤外科学分会常委、第四军医大学西京医院胡大海教授,中华医学会烧伤外科学分会常委、上海交通大学附属瑞金医院烧伤科主任张勤教授,中华医学会烧伤外科学分会、河南省烧伤治疗中心牛希华……,国内烧伤届的知名权威悉数到场,他们在新技术、新方法的研究和探讨上,争相发表了自己的看法和意见。

省烧伤外科学会主任委员、该院烧伤中心主任牛希华的“连续性血液滤过在烧伤并发脓毒症的应用”研究成果得到与会代表们的称赞。而这一成果在临床上推广应用开创了我国治疗烧伤脓毒症的一种有效治疗手段,是防治脓毒症的有效手段。

郑州市第一人民医院院长裴国梁说:“几年来,我们已多次成功承办了河南省烧伤专业学术会议,以及中南六省烧伤专业学术会议和全国烧伤会议的召开。如今,我们再次用一流的设备与环境、一流的技术与人才、一流的协作团队、一流的管理与服务来打造在全国驰名并能代表国内先进医疗水平的‘王牌’烧伤治疗中心。”他还表示,下一步要在学术上、医疗质量上、烧伤建设方面加大投入,“为河南人民做出更大的贡献,更好地为河南人民的健康保驾护航。”

见习记者 蒋小蕾 通讯员 秦川 李留军

相关链接:

郑州市第一人民医院(省烧伤诊疗中心)是河南省的重点专科,成立于1966年,1985年建成集住院、手术、功能锻炼和实验研究为一体的烧伤专科医院,是河南省烧伤诊疗中心。该院中心现有医护人员71人,其中主任医师8人,副主任医师7人,博士2人,硕士5人,郑州市专业技术拔尖人才7名,该院烧伤中心不仅担负起全省公共卫生突发烧伤事件紧急救援、危重病人抢救、成批烧伤的病人救治任务,而且还承担着指导全省烧伤救治网络成员单位业务技术的工作,在2005年的上海亚太烧伤会议上,被授予“对中国烧伤事业做出特别贡献奖”奖章。

警惕前列腺的夏季“谎言” “不治自愈”是假象

恼人的夏季,气温燥热,就当大家在抱怨天气的时候,很多慢性前列腺炎患者却在窃喜:我的症状明显减轻了,我是不是“不治自愈”了?“尿频”、“尿急”、“尿痛”再也不会找我了?对此,郑州博大泌尿外科医院业务院长、我省著名泌尿外科专家王建功教授特别提醒广大患者:夏天一到,慢性前列腺炎临床症状减轻,这是天气原因给男士带来的假象,并不是“不治而愈”。

王建功教授指出,夏季天气炎热,汗腺分泌量增加,排尿次数自然减少,再加上湿热的气候可使病灶肌肉松弛,血管扩张,血液循环加速,能够缓解前列腺的水肿与充血,尿道暂时得以通畅。可是一旦天气转凉,就会马上恢复原状。他强调,慢性前列腺炎病因复杂,患者的表现也不一样,所以对前列腺炎的治疗,也应因人而异。

切忌三天打鱼两天晒网

夏季气温高,患者症状减轻,而且人体血液循环加快,细胞再生能力强,痛苦小又容易康复。王教授说,夏季是治疗前列腺炎的“黄金季节”,患者要选择正规医院就医,征询专家意见,遵医嘱治疗。切忌自行用药,耽误病情。

身体的恢复,是一个循序渐进的过程。慢性前列腺炎的疗程一般需20~40天才能控制,临床治愈。有些患者长期治不好,心理压力很大,就开始中断治疗,从而使病情反复,影响疗效。

王教授告诫广大患者:“必须有‘持久战’之准备,不能怕麻烦,特别是在夏天,治疗前列腺炎不能‘三天打鱼两天晒网’。如果疗程不够,极易导致疾病的复发,成为前列腺炎‘二手患者’,给后期的治疗带来难度。”

治疗容易更应注意保养

现代男性面临压力较大,长期处于紧张状态,前列腺疾病的发病率也在增长,如果不及时治疗或治疗不当,极易引发肾功能衰竭,甚至出现病变。

针对前列腺炎疾病,王建功教授介绍,目前,郑州博大泌尿外科医院在省内率先开展的“前列腺分型诊疗技术”,国际上最为先进的涡流磁透析系统、英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切系统、智源肽前列腺治疗系统、加拿大LABORIE生物电反馈治疗系统、腔内场效应消融系统等国际

高、精、尖诊疗设备,针对不同类型的前列腺疾病采用不同的治疗方案,形成了一整套全方位、科学规范的前列腺疾病诊疗方案,将中原地区前列腺疾病诊疗水平提高到一个崭新的高度,使饱受前列腺疾病困扰的患者能在这里得到更为科学合理、一步到位的治疗,极大减轻了患者的疾病痛苦,获得了患者的高度评价。

同时,王建功教授指出,许多因素都可以加重前列腺充血,所以一定要注意培养良好的生活习惯,坚持适当的体育锻炼,改善血液循环,有利于局部炎症的吸收,增强机体的内在抵抗力和免疫功能。另外,避免酗酒和食用大量辛辣食物,多吃水果;避免久坐,着重增强机体的免疫力和抗病能力;平时要保持大便通畅,还要多喝水,多排尿等。

晚报记者 董亚飞 见习记者 蒋晓蕾

专家简介

王建功 教授,主任医师,硕士研究生导师,郑州博大泌尿外科医院业务院长。

我省微创泌尿外科的开创者,原解放军153医院泌尿外科主任,在其40余年的临床实践中积累了丰富的诊疗经验,曾赴日本、加拿大等国知名大学访问并担任客座教授,在国际、国家级专业学术刊物上发表论文近百篇,并首批被录入中国名医大辞典。擅长治疗前列腺炎、前列腺增生(肥大)、男性功能障碍及泌尿系感染等泌尿男科疾病。