

肺部肿瘤可以这样治

市一院CT室微创消融成功为多位患者施治

□记者 娄刚 文图

本报讯 近期,市一院CT室利用微创消融疗法为多位肺部肿瘤患者成功施治。该科室副主任夏宾说:“微创消融以前我们主要用于治疗肝肿瘤,现在治疗的肺部肿瘤患者也多了,体现了这种治疗方法可以在更大的范围内应用。微创消融治疗肿瘤有许多优点,有适应证的患者应考虑这种疗法。”

市一院一位85岁的男性患者检查发现左肺上叶有肿块,确定为周围型肺癌。但患者年龄大,心肺功能较弱,不宜手术,于是考虑热消融治疗。经CT增强扫描,评估其肿块的实性成分,确定符合治疗条件后,夏宾为他实施了经皮穿刺微波凝固治疗。

由于患者年龄偏大,穿刺时气胸、血胸及肺出血等并发症发生率相对较高,因此术前夏宾为他做了充分的预案,手术非常顺利,无并发症发生,老人做完手术就回了病房。

另一位76岁的男性肺癌患者两个肺叶均有病灶,不可能切除两片肺叶,于是夏宾为他做了经皮穿刺微波凝固治疗。手术时为他先做一侧的肺叶,确定患者没有并发症后,又为患者另一侧肺叶做了治疗,顺利完成。

还有一位56岁的女性患者,为左肺上叶混合磨玻璃结节,属早期癌变。患者不愿意做切除手术,选择了微创消融治疗。

一位67岁的男性患者肺癌肝转移,好在只有一个肝部肿块,夏宾先用碘125离子植入术为他治疗了肺部肿瘤,又用经皮穿刺微波凝固治疗了他的肝部转移瘤,均告成功,病人非常满意。

据了解,夏宾是医学研究生毕业,市学术技术带头人,现为副主任医师,任中国医药教育协会介入微创治疗专业委员会青委会委员,河南省医学会放射学分会心胸学组委员,平顶山市放射诊断专业委员会常务委员及核医学专业委员会常务委员等职。擅长胸部疾病、腹部疾病、心脑血管病变及变异等影像诊断,另外开展了多项血管外微创治疗技术,在我市处于领先地位。2004年工作至今,已发表科研论文多篇,参编论著两部。

据夏宾介绍,经皮穿刺微



夏宾在CT引导下为一男性肺癌患者做经皮穿刺微波凝固治疗。

波凝固治疗是肿瘤热消融的一种。肿瘤热消融是针对某一脏器中特定的一个或多个肿瘤病灶,利用热产生的生物学效应直接导致病灶组织中的肿瘤细胞发生不可逆损伤或凝固性坏死的一种精确微创治疗技术。

经皮穿刺微波凝固治疗肿瘤是微波技术、影像技术和医学技术相互交叉、互相渗透的结果。具体做法是:在影像设备如B超或CT引导下,把微波针直接穿刺到肿瘤部位,发射出来的微波能量在肿瘤内迅速升温,当温度升到60℃左右时癌细胞就会凝固坏死,同时,微波天线里内置循环冷媒,使得微波天线杆温度降至37℃以下,防止烫伤皮肤。目前已广泛应用于甲状腺癌、肺癌、

肝癌、胰腺癌等治疗中。

其优势有:损伤小(局部麻醉即可,病人一般可以自行回病房);安全无毒副作用,不损伤免疫系统;效果确切,对肿瘤细胞直接消融摧毁;既可单独施行,也可与放、化疗及介入疗法结合;因损伤轻微,病人可多次接受该手段治疗。

适应证包括:因心肺肝功能等原因不能实施手术的原发性肿瘤,尤其是肝脏及肺等实质性肿瘤;术后复发性或转移性癌灶;晚期患者提高生存质量的姑息性治疗;因位置原因不能手术切除或不能完全切除的肿瘤;病人拒绝手术的情况。



总医院心血管大咖手术演示

省内外10多位专家线上“论道冠脉介入与心衰管理”

□记者 娄刚

本报讯 8月6日下午,一场手术与学术交流同时进行的“论道冠脉介入与心衰管理”线上学术活动在多家医疗机构间进行。平煤神马医疗集团总医院心血管内科三区主任曹占伟正为患者做冠脉介入手术,与此同时,郑州市中心医院杨东伟教授、河南中医药大学一附院孙彦琴教授就相关诊疗技术进行在线“辩论”。这种对手术展开现

场学术交流的形式令人耳目一新。

据了解,当天下午,共有4台疑难冠脉介入手术在郑州大学第一附属医院和平煤总医院进行演示,来自山西省心血管医院、郑大一附院、河南中医药大学一附院、新乡医学院一附院、郑州市中心医院、平煤神马医疗集团总医院的10多位心血管专家在线开展学术讨论,活动通过《医加网》向全国现场直播,来自全国4000多名专家进行了

网上观摩、交流。郑大一附院张金盈教授、总医院副院长于维雅担任活动主席。

在当天的平煤总医院手术直播演示现场,该院心内科专家曹占伟、宋贵峰、吴保军为一位手术入路多重困难、高难度病变的78岁老年男性患者进行冠脉介入手术;该院心血管内科二区主任朱志勇为一位心衰合并冠脉粥样病变CTO复杂病变的患者实施闭塞病变置入支架治疗,充分展示了平煤总医

院心内科冠脉介入治疗的技术水平。

据专家介绍,我国目前心力衰竭患者高达650-875万。心衰患病率随着年龄的增长而增加,70-80岁老年人中,发病率高达10%-20%。近年来,平煤总医院心内科通过建立胸痛中心、房颤中心、心衰中心,推动了胸痛、房颤、心衰患者的规范化治疗,对于改善患者的生活质量、延缓疾病的恶化具有重要意义。

市二院团委开展“大医献爱心”健康扶贫下乡活动

本报讯 近日,平顶山市第二人民医院(以下简称市二院)团委联合市场医疗部,组织神经内二科副主任王志强、心内四科主治医师李培蕾、全科基地主管护师贺培培、胸痛中心主管护师白晓杨等专家一行11人组成志愿服务队,前往叶县廉村镇后王社区开展下乡义诊服务活动。

志愿服务队向后王社区生活老年人开展内心咨询、神经咨询,免费测血糖、测血压、心电图等多项检查和发放预防各类疾病安全知识手册,专家们耐心解答老年人提出的各类关于健康方面的问题,指导患者合理用药等,受到后王社区工作人员的一致好评。

此次义诊活动,市二院志愿服务队不仅为当地百姓送去了最优质的服务,同时还普及了健康知识,增强了困难群众自我保健意识,切实将健康扶贫落到实处,得到了当地群众的认可。

截至义诊结束时,专家们累计问诊80余人,测量血压80余人,测血糖80余人,做心电图10人。发放健康宣传页100余份,为80多人进行了健康宣教。

(李莹)

市一院成功举办“医路相伴-专家进基层患者关爱项目”

□记者 娄刚

本报讯 8月8日上午,市一院承办的“医路相伴-专家进基层患者关爱项目”平顶山站隆重启幕。多位省级专家通过义诊、免费疾病筛查、专题讲座、病例讨论等形式,分享先进的技术,并在疑难重症的处理、学科建设等方面提出了宝贵建议。

该活动由中国红十字基金会发起,活动邀请了河南省肿瘤医院何朝宏教授、郑州大学第一附属医院韩丽萍教授、河南大学附属郑州妇产医院郭宝芝教授、河南省肿瘤医院袁鹏教授等专家莅临现场。市一院副院长段新杰出席活动并致辞。

段新杰说,希望通过此次活动,进一步提高医院相关临床专业学科水平和综合能力。医院将学以致用,真正实现“嫁接融合”,让规范化诊疗流程和方案扎下根,不断提升医院的医疗服务水平,推动平顶山市区及周边地区诊疗工作,更好地满足群众的就医需求。

专家代表何朝宏教授表示,希望借助“医路相伴”活动,通过专家传帮带的形式,竭力为市一院带来更多专业知识和技能,造福更多患者。

随后,中国红十字基金会向市一院授予公益先锋机构,段新杰代表市一院,向受邀专家授予“公益先锋人物”荣誉牌匾。

启动仪式结束后,全体专家在市一院为患者现场义诊。专家们针对肿瘤、妇科、乳腺、泌尿等疾病为患者答疑解惑,并对符合条件的患者提供免费筛查。现场共义诊200余人次,为30余人次提供了免费筛查。

义诊之后,省级专家们走入妇科、泌尿外科、肿瘤科、乳腺外科的病房间医护人员进行了深入交流,通过查房、授课、疑难病例讨论等形式向医护人员传经送宝。