

引进先进医疗设备 为百姓提供优质服务

咸安区中医医院召开磁共振开机仪式暨核磁共振影像新技术交流会

本报讯(记者 夏咸芳 通讯员 陈俊)5月31日下午,咸安区中医医院召开磁共振开机仪式暨核磁共振影像新技术交流会,开启高效、精准的影像检查新时代。咸安区医改办副主任施龙斌、咸安中医医院班子成员,各乡镇卫生院院长、社区卫生服务中心主任及分管领导、咸安区中医医院各科室主任参加会议。会议由咸安区中医医院副院长陈俊主持。

开机仪式上,咸安区中医医院党委书记盛飞跃在致辞中指出,咸安区中医院是市区两级政府指定的惠民医院。联影1.5T核磁共振应用,对提高咸安区中医医院医疗诊断水平和综合技术能力具有重大而深远的意义,它的作用和意义不仅仅在于设备本身,而更多的体现在该项设备所蕴含的现代医学技术信息量、具有影像专业潮流的先进性。他表示,医院将继续努力,充分开

发设备性能,不断提高诊疗技术水平,合理运用检查项目,为人民群众提供最优质的、最满意的服务。

该院党委副书记陈明亮向与会领导、专家以及同仁介绍了医院的基本情况。联影高级区域销售经理何叶在致辞中表示,咸安区中医医院投入使用的这台高端磁共振,具备目前高端3.0磁共振设备上才具备的光梭2.0技术,使得扫描更加快速,更加精准,更加智能,也将为医院整体业务带来更多的帮助。随后,联影朱志欢经理和张纵执经理为与会人员分别介绍了联影医疗产品一磁共振和CT新技术。咸安区中医医院放射科刘昌达主任现场作了《磁共振成像优势》精彩讲座。

开机仪式结束后,与会领导、专家及各医疗机构的相关负责人参观了咸安区中医医院放射科,并相互交流了医

学影像中心技术。

咸安区中医医院副院长陈俊在会议总结中指出,核磁共振成像是一种高科技的检查方法。它具有先进的中磁场共振系统,能对人体任何角度扫描和三维成像,立体观察,对人体无放射线损伤,组织分辨率高,使病变与正常组织清晰区分,发现早期癌肿和细小的病变,便于恶性肿瘤的分期。与CT相比,它具有更高的软组织分辨率,对病变的显示明显优于CT,多参数成像可提供更多信息,磁共振成像可应用于全身各部位,对脑卒中、肿瘤疾病、脑功能、心脏功能和早期评价心肌纤维化和心肌铁沉积等预防、精准诊断有突出价值,它的应用将为咸安区中医医院临床提供更为精准的影像诊断,有利于保障患者安全,改善就医环境,对提高该院综合诊疗能力和服务水平具有重大而深远的意义。

咸宁市中心医院 进社区开展 志愿服务活动

本报讯(记者 夏咸芳 通讯员 沈隽宁)今年5月22日至28日是首届全国城市生活垃圾分类宣传周,5月26日上午,咸宁市中心医院组织行政一、二、三党支部,后勤二、三、四党支部到咸安区旗鼓社区开展“垃圾分类”志愿服务活动。

在活动中,身着红马甲的志愿者们,或设立宣传站点、或悬挂宣传条幅、或发放宣传资料、或义务讲解……他们穿梭在社区的各个角落,向居民详细讲解了生活垃圾分类的常识、意义及分类要求,并用通俗易懂的语言介绍了如何准确投放生活垃圾的方式方法,真正让居民对生活垃圾“分得清”“分得开”,提高居民分类投放的精准率。

通过此次志愿服务活动,进一步提升了广大群众垃圾分类的意识,形成“垃圾分类,从我做起”的良好社会风气,营造人人参与、共建共治共享的良好氛围。

市中心医院急危重症党支部开展急救知识科普活动

本报讯(记者 夏咸芳 通讯员 沈隽宁)5月23日下午,咸宁市中心医院急危重症党支部党员在支部书记、急危重症医学科陈勇主任的带领下前往湖北科技学院附属口腔医院,开展科普急救知识与急救技能的活动。

活动伊始,陈勇主任以《急救知识培训》为主题进行了专题讲座,他采用生动有

趣的方式,结合实际案例进行讲解,全面介绍了过敏、过敏性休克、海姆利克急救法和心肺复苏等急救知识。详细阐述了疾病的发病机制、治疗方案及急救措施,并强调了抢救时间对于救援成功的重要性。

随后,该院重症医学科主管护师王瑶及急诊科主管护师刘巧针对心肺复苏操作技能分别进行了详细的分步讲解和现

场示范。参与培训的医护人员表现出了高涨的学习热情,纷纷亲自动手进行操作。

本次科普活动不仅提升了基层医护人员的急救知识储备和急救技能,增强了他们应变能力,还有力地保障了基层医疗安全。同时,活动的开展也促进了市中心医院与基层医院之间的交流与合作,加强了团队之间的合作意识和协作能力。

咸安区中医医院推出中医康复+微创治疗

“双保险”解决患者腰椎间盘突出疼痛

●记者 夏咸芳

近日,咸安区中医医院康复科成功独立实施经皮穿刺L4/5、L5/S1椎间孔脊髓神经根射频热凝+臭氧联合消融术。此项技术的成功开展,标志着该院在疼痛康复领域学科发展中又迈上一个新台阶,腰椎病治疗已进入微创化、精准化、高效性治疗的新时代。

腰腿莫名出现僵硬 让他顿时卧床不起

69岁的张爹爹,6天前右侧腰腿部莫名出现疼痛不适,就连走路时也感到右足底疼痛,张爹爹家人见状,立即为他买来止痛药膏,并让他卧床休息,谁知6天过去了,张爹爹腰部疼痛非但缓解不明显,反而有愈演愈烈之势,除出现腰腿部僵硬外,就连翻身都很困难,严重影响到了其正常生活。家人见状,立即将张爹爹送入咸安区中医医院门诊就诊。

经门诊影像学检查发现,张爹爹L1-5椎体退行性变,L1/2、L2/3、L3/4、L4/5、L5/S1椎间盘突出,L4/5、L5/S1椎间盘变性,左肾囊肿,右踝关节X线检查示:右侧跟骨骨刺形成。门诊遂以腰椎间盘突出伴坐骨神经痛,跟骨骨刺收治入院。

中医康复+微创治疗 爹爹笑着走出医院

接诊住院后,该院康复科主治医师陆波率领医生团队,迅速为张爹爹

进行体格检查、病情评估。查体发现张爹爹腰部叩击痛,伴向右臀部及右腿外侧放射痛,患肢直腿抬高阳性50°。结合腰椎CT等影像学资料,陆波诊断张爹爹为腰椎间盘突出伴坐骨神经痛、跟痛症。

考虑到张爹爹有高血压病,在征得患者及其家属同意后,陆波主治医师为张爹爹制定了微创治疗方案,决定为其采用经皮穿刺L4/5、L5/S1椎间孔脊髓神经根射频热凝+臭氧联合消融术。术毕,张爹爹安返病房。

“我右臀部、右腿外侧还有脚跟不那么痛了,也可以自己完成站立行走和翻身活动了。”术后第一天,当陆波再次前往张爹爹病房进行查房时,发现张爹爹腰腿部僵硬消失,右臀部及右腿外侧放射痛以及足跟痛得到明显缓解,站立行走脚不麻了,足跟部也不痛了,张爹爹及其家属脸上均露出了高兴的笑容。为巩固疗效,之后,陆波主治医师配合中药辨证内服治疗。最终,在张爹爹家属办理好出院手续后,他笑着走出了医院。

全新微创手术时代 造福全区腰腿疼患者

据陆波主治医师介绍,椎间盘突出射频消融术是通过特定穿刺导针精确输出超高频电波,使局部组织产生局部高温,起到热凝固或使椎间盘髓核消融萎缩作用,从而治疗椎间盘突出的技术。该技术我科采用肌骨彩超



联合C臂机引导下精确定位,引导下将射频针穿刺到椎间盘突出靶点部位,直接作用在病变的椎间盘上,精确消融突出物,重塑纤维环,解除神经根压迫或刺激,快速缓解疼痛麻木症状。

臭氧治疗椎间盘突出症目前主要是采用经皮注射椎间盘内治疗,将臭氧浸润在病变椎间盘髓核、神经根和神经节周围,以治疗椎间盘突出症。射频消融后椎间盘内注射臭氧,臭氧气体能够充分进入到椎间盘内,并形成均匀、弥散分布,更好的发挥化学性消融的作用。同时臭氧也可注入硬

膜外间隙,直接作用于神经根鞘膜的表面,或邻近粘连的软组织、小关节突关节及腰肌内广泛分布的神经末梢,减轻神经水肿及粘连达到镇痛目的。

虽然射频和臭氧都具有治疗腰椎间盘突出功能,但是每个技术都有不同的侧重点,这两者结合相得益彰,就等于给治疗腰椎间盘突出上了双保险,且整个治疗过程病人无明显不适感,仅需几十分钟病人的症状就能逐渐减轻直至消失,拥有不开刀、无出血、无痛苦、并发症少、疗效明显等特点。