

新技术！冠心病诊治更精准精“简”

邹城市人民医院应用IVUS-OCT一体机完成心脏支架介入手术

本报济宁12月1日讯(记者 郭纪轩 通讯员 陈伟 朱其鲁)

11月29日,邹城市人民医院心内科介入团队应用IVUS-OCT一体机全程指导,成功完成心脏支架介入手术,患者不适症状解除,预后良好。

IVUS又称血管内超声,是将无创血管超声与有创血管导管相结合的超声影像技术,广泛用于周围血管疾病的诊断与检查;OCT检查,多用于心脏和眼部,具有成像速度快,分辨率高的特点。而IVUS-OCT一体机具备光学成像、声学成像、硬件和软件于一体的新型血管内成像技术,其融合系统及导管属于国内首创、完全自主创新,其将IVUS及OCT两种腔内技术完美融合,兼顾强穿透与高分辨,利用一根导管、一次扫描成像就可以完成两项血管内影像检查,通过此项技术,医生不仅能准确测量患者冠状动脉内的斑块负荷,也能更加直观地分辨出各种斑块的性质,甚至斑块纤维帽的厚度、鉴别斑块破裂和斑块侵蚀等更细微的血管内病变信息也尽收眼底,帮助医生更好地制定手术策略和评估手术效果,减少术中及术后并发症的发生,降低术后血栓形成及支架内再狭窄的发生率,从而降低靶血管重建率,为患者长期良好预后提供保障。

接受手术的患者尹先生今年58岁,因突然憋喘到该院心内科就诊,经各项检查后被诊断为“急

性ST段抬高型心肌梗死”,由于病情危重且已经错过了最佳介入治疗时间,遂收入心内科监护室(CCU病房)保守治疗。病情稳定后,完善了冠脉造影检查,发现尹先生冠脉三支病变:前降支中段完全闭塞,回旋支中段重度狭窄95%,右冠近中段重度狭窄85%,且向前降支发出侧枝循环。医院心内科介入团队开展病例讨论后,经与患者家属有效沟通,决定为其应用IVUS-OCT一体机实施冠脉介入治疗、全程指导心脏介入手术。术中,首先开通闭塞病变,然后应用一体机确定斑块性质,精准判定血管直径、病变长度和支架落脚点,指导选择合适型号的支架,术后再次应用一体机,观察支架贴壁及膨胀良好,支架两端无夹层,手术取得成功,患者症状减轻。

邹城市人民医院心内科主任杜宗雷介绍,“单纯的冠脉造影在定性诊断和定量诊断上存在一定的局限性。IVUS虽能穿透血液,具有更深的成像深度,但空间分辨率差,OCT具有更好的分辨率,能更好地对比斑块成分,但其成像穿透深度有限。因此,单一的IVUS或OCT很难完全提供血管及斑块内部完整的解剖学信息,复杂、高危冠脉介入治疗就需要分别进行IVUS和OCT两项血管内影像检查,而IVUS-OCT一体机可将原有的两项技术融合到一起,在介入手术中使用一根导管一次回拉,即刻获取血管内同一



邹城市人民医院冠脉介入技术更加精准。

位置的高分辨率OCT和高穿透力IVUS的两幅视图诊断数据,血管全貌、血管结构和病变性质全部清晰显现,使冠心病的诊治不仅更加精准还更加精‘简’,满足临床个性化需求。”

该院心内科成立于2007年,目前“两院四区”设置床位170张,为济宁市重点专科。科室团队已开展IVUS、FFR等腔内影像技术,对冠心病介入诊疗日趋精准,介入治疗质量持续提高。本次IVUS+OCT一体机融合腔内影像技术的成功实施,是精准PCI技术的进一步提升,也标志着该院冠脉介入技术“精准化”程度又迈进新的高度。

本报记者 郭纪轩 通讯员 郭潇潇 马兆钰) 日前,泗水县疾控中心在全省率先开展2022年中国居民营养与健康状况监测工作,进一步掌握辖区居民食物及营养摄入情况,分析居民营养健康状况存在的问题及其影响因素。

据了解,2022年泗水县被国家疾控经抽样定为全国200个监测点之一,为做好此项工作,泗水县疾控中心成立2022年中国居民营养与健康状况监测工作领导小组和技术小组,参加国家和省级培训,并开展了县级培训和调查问卷实习,为现场工作的开展打下了良好的基础。

关注居民营养健康 泗水率先开展监测

管理平台。

本次调查队共由26名工作人员组成,分10组,对每村抽中的60户中所有人员的基本信息、个人营养与健康、身体活动、食物频率等进行逐一调查。

据了解,2022年泗水县被国家疾控经抽样定为全国200个监测点之一,为做好此项工作,泗水县疾控中心成立2022年中国居民营养与健康状况监测工作领导小组和技术小组,参加国家和省级培训,并开展了县级培训和调查问卷实习,为现场工作的开展打下了良好的基础。

专注护理26年,她被称为“刘一针”

济宁市公共卫生医疗中心刘春美荣获“鲁卫工匠”称号

本报济宁12月1日讯(记者 郭纪轩 通讯员 刘峰) 日前,山东省医务工会公布2022年度山东省医务系统“鲁卫工匠”评选结果,济宁市公共卫生医疗中心病区护士长刘春美荣获“鲁卫工匠”荣誉称号,全省共有20位医疗卫生行业的先锋人物获此殊荣。

从事护理工作26年以来,刘春美把全部精力都倾注临床护理一线工作上,不断学习进步,从一名普通护士快速成长为护理骨干和护理管理者;悉心照顾每一位患者,从治疗、护理、生活、心理疏导,事无巨细,全程全方位为了患者的身心健康鞠躬尽瘁。担任护士长

后,在科室管理上走科学创新之路,从提升护理管理质量为前提,着力提高患者满意度,建立健全各项规章制度,使科室管理科学化、制度化、规范化。真抓实干,抓好重点环节,严把护理质量关,始终遵循以患者为中心,以质量为核心,全心全意为患者服务。

刘春美尤其擅长无痛穿刺技术及小儿头皮针、静脉留置针的穿刺,被患者和同事亲切地称为“刘一针”。从2017年至今,开展“超声引导下结合ECG定位PICC置管术”,一针穿刺置管成功率达到99.9%,对置管后的并发症控制出色,受到了业内同行的一致好评。她先后获得山东省“五一劳动奖

章”“山东省卫健系统优质护理服务先进个人”“山东省优秀护士”“山东省抗击新冠肺炎先进个人”“济宁市卫健系统先进个人”等荣誉称号。

本届山东省医务系统“鲁卫工匠”的评选旨在全省医务系统选树医德医风高尚、医术技能高明、坚守职业操守、甘于无私奉献,患者满意度高,享有较高的社会影响力和知名度的行业工匠,倡树“鲁卫工匠 大爱无疆”品牌,弘扬追求卓越、精益求精、专注敬业、开拓创新的行业精神,促进知识型、技能型、创新型医务工作者队伍建设,提升全省医疗卫生服务水平,为建设健康山东作出积极贡献。

本报记者 郭纪轩 通讯员 王正忠 孔莉莉) 近日,汶上县第三人民医院组织医护人员为辖区内13个学校的中小学生开展一年一度的健康体检活动,全面掌握学生身体健康状况。

为确保健康体检工作扎实有效开展,医院前期细心筹划。查体过程中,医护人员、工作人员严格按照标准为每一名学生检查,认真记录检查结

果,规范数据录入,力求高标准、高质量完成查体任务。

截至目前,该院已为6所学校5200余名学生进行了健康检查,通过分析辖区学生健康状况的变化趋势和生长发育情况,对异常情况及时进行汇总并提出干预建议。学校也将根据检查结果,进一步改进健康教育工作,完善学生健康档案。对发现的问题及时反馈学生家长,保障青少年健康成长。

汶上三院健康体检 13个学校学生受益

安居煤矿“四大行动”,打造过硬党员队伍

安居煤矿党委勇担矿港融合发展使命,勇挑企业转型发展重任,全面开展“四大行动”,凝聚党员干部职工干事创业的积极性,努力打造一支信念坚定、素质优良、作用突出、勇于“三争”的过硬党员队伍。

理论武装“铸魂行动”,强化党员队伍思想政治建设。推行“四学”模式,掀起政治理论学习教育热潮。以上率下“领”学,以党委理论中心组学习为引领,企业领导班子成员带头讲党课7场次,矿党委、各党支

部每月至少开展1次学习交流研讨,开展交流研讨118场次。聚焦重点“深”学,开展相关学习11次。创新形式“活”学,通过开展党支部党员“体验式”学习、党支部书记理论知识突击考试、党史和文明公约漫画宣传教育31项教育活动,让“有意义”的教育更加“有意思”。丰富载体“促”学,组织党员参观鲁西南战役馆、王杰纪念馆和郭永怀事迹陈列馆等红色教育基地,确保党性教育“常在线”。

规范提升“强基行动”,建立

党员教育管理长效机制。创建“1234工作法”,让党员教育管理有力度有温度。锚定建设“政治素质强、业务能力强、作用发挥强”队伍“1”个总目标;“2”手抓,一手抓思想引领,一手抓纪律规矩;从严落实“三会一课”、民主评议和“双积分”党员亮化考核“3”项制度;通过“政治激励、荣誉激励、信任激励、榜样激励”“4”项激励机制,对工作业绩突出、绩效考核成绩优异的党员加分。

文化建设“润心行动”,激发

党员队伍干事创业热情。全力打造“一室、一廊、三区”党建文化功能区。建设完善12间基层党支部“党员活动室”。将“党建长廊”建工作现场,形成党建引领与业务工作同频共振、齐头并进的良好格局。在党员活动室内建设“党建活动展示区”、“党支部品牌展示区”、“党支部宣传区”。

争先创优“领跑行动”,增强党员队伍为职工服务意识。用党员纯净的初心守护企业转型融合发展。党员干部带头下基层开展“思政三三制”系列活动63次,

让问题在基层解决。以“竞”提“劲”,在难事上体现奉献,让党员在竞争中认领“办实事”工作任务,以“竞争机制”提振干事创业劲头。办结“地下车库智能门禁系统管理”等职工关注度高的重点工作49项。

“四大行动”的开展推动了安居煤矿党建工作有机融合,党员队伍建设不断提质增效,为企业安全和谐稳定高质量发展提供了有力保障。

(安居煤矿 李大路 冯莹莹)