

影 像 科



五莲县人民医院

主办



科主任简介

范中光，中共党员，1996年毕业于泰山医学院医学影像专业，大学本科，学士学位，主治医师，在五莲县人民医院工作至今，现任影像科主任。

从医20余年，积累了大量临床影像诊断工作经验。先后发表专业论文10余篇，其中在国家级医学刊物发表2篇；参与撰写医学著作3部；共计获市科技进步成果奖三等奖一项、县级科技进步成果奖5项，国家专利3项。因工作成绩突出，多次获得先进工作者、征兵先进个人和团市委优秀青年岗位能手荣誉称号。

五莲县人民医院影像科现有专业技术人员30人，分3个专业组，诊断组、技术组、护理组。诊断组人员17人，其中主任医师1名，副主任医师1名，主治医师8名，医师7名；技术组人员10人，主管技师3名，技师2名，技师5名；护理组3人，均为主管护师。

科内先进设备及开展业务

(一) 德国进口西门子MAGNETOM Avanto1.5T磁共振。是西门子1.5T高端磁共振产品，开创了磁共振诊断全身系统疾病的全新临床应用新领域，首次实现了在一次扫描过程中完成流畅的全身成像，提供清晰的诊断影像。目前影像科开展神经系统、心血管、骨关节系统等全身各个系统不同疾病的检查，对血管梗塞、血管瘤、动脉夹层、血管畸形、胆系、泌尿系结石、肿瘤、梗阻的诊断具有极大的临床价值，可发现CT无法发现的超早期脑梗塞病变，挽救患者生命，改善预后，减少致残率。

(二) 飞利浦Brilliance iCT。256层全螺旋扫描，扫描速度快、辐射剂量低、高分辨率成像，同时具备强大的后处理系统。除常规CT扫描及CT强化扫描，主要突出应用于全身大动脉血管CTA(CT血管成像)检查及微小

病变及细微结构薄层扫描及三维重建技术，使图像显示更清楚，病人接受辐射量低，是目前较高档的多层螺旋CT设备。影像科现已开展心脏冠状动脉、颅脑颈部血管、肺动脉、主动脉及大分支动脉CTA检查，对血管血栓斑块形成、狭窄程度、动脉瘤、动脉夹层、发育异常等血管病变显示更清楚。开展微小病变、微细结构薄层扫描及三维重建、骨骼三维重建使病变部位显示更清楚直观，诊断更明确。

(三) 西门子SOMATOM Emotion 16排螺旋CT。主要应用于全身各部位常规横断位扫描，同时兼顾进行多部位CT冠状位、矢状位及三维重建、薄层扫描、CT引导下介入治疗术、CT引导下穿刺活检术、各部位脓肿、囊肿穿刺引流术、腹膜后神经丛阻滞术及放射粒子植入术等。

(四) 岛津D-Vision Plus数字化平板X射线透视摄影系统。主要用于常规透视检查、消化道钡餐检查，包括食道钡餐检查、上消化道钡餐检查、钡灌肠检查，同时进行‘T’管造影检查，用于观察胆道梗阻情况及胆系术后观察胆道通畅情况；小儿肠套叠空气灌肠检查，用于肠套叠的诊断及整复；并可进行食道支架

植入术、周围血管造影、心脏起搏器植入术、静脉置管术及子宫输卵管造影术。独特的数字化平板技术可提供更清晰的图像，提高工作效率和诊断符合率，该设备兼具DR摄片功能，方便急诊和重症病人。

(五) 岛津RADSPEED M数字摄影机。用于全身各部位摄片检查，同时开展静脉肾盂造影检查。

影像科业务不断提升，定期选派业务骨干到省级医院学习进修新技术、新项目，积极参加院外业务交流，拓宽诊断领域。同时与山东省立医院医学影像研究所建立长期业务合作关系，利用远程网络及时会诊、讨论疑难病例影像，提高影像诊断水平和诊断符合率。



飞利浦Brilliance iCT256层螺旋CT扫描



德国进口西门子磁共振



影像阅片



数字化平板X射线透视摄影系统

岛津RADSPEED M数字摄影机



交警山海天大队坚持 做实做细践行精准警务

如今，每逢上下学时间，日照一中东校区大门前不见了往日的拥堵混乱。高一区、高二区、高三区、校车区……不同的接学生车辆停放区，分门别类。倾斜排列的停车位，容纳更多车辆。

“多年的车辆拥堵难题终于得到了彻底解决！”今春开学以来，不止学校家长，连过往行人都发出同样的感叹。

市民满意的背后，是交警山海天大队倾听群众呼声，深入调查研究，创新警务工作所下的“绣花功夫”。

今年以来，交警山海天大队认真践行市公安局提出的精准警务理念，坚持做“实”这个关键词，从小处着眼，做细做实，把警务创新做到群众心坎上，切实提高群众的满意度。

“秩序特别好，措施既精准又人性化。”高三四部六班 班主任滕祖华介绍说。为了不妨碍日照一中学生紧张的学习生活，大队在寒假前召集学校领导、驾驶员代表、家长代表现场办公，并利用学生放假期间，科学施划了停车位。

在停车位施划过程中，交警山海天大队的工作细之又细。校门口被划分了四个停车区域，其中校车以及高三学生家长停车区域最接近校门口，高二、高一区域次之，最大限度节约高三学生的宝贵时间。停车位不沿道路方向排列，而是倾斜停放，可以停放更多车辆。停车区域相对固定，学生和家長对停车地点约定成俗。“接学生的家长不用下车跑到校门口接应，学生出校门口也不用张望四处乱找，减少混乱，节约了时间。”辖区卧龙山中队中队长夏良健说。

从群众不满意的地方做起，从群众有意见的地方改起。不止是学校周边交通秩序，交警山海天大队的精准警务创新遍布辖区角角落落。

山海天太公岛二路道路中间有隔离护栏，有居民反映，因小区出口问题，出行不便。群众的呼声就是命令！在充分征求意见后，该大队在新兴花园和怡佳花园、滨海花园等小区出口附近增设了3处车辆调头口。

然而，在实地开口时，该大队

发现，该道路路面和小区出口道路路沿石有约15cm的高度差，显然会给过往群众带来不便。该大队出资，找专人铺设过路斜坡，让自行车、电动车、婴儿车等能安全进出。“交警的细心让我们非常感动。”小区居民无不称赞。

太公岛二路和青岛路路口，东西方向，左转和直行分别只有一个通行车道，早高峰期间经常压车。该大队派出专人实地查看，收集数据，在将信号灯调整配时的基础上，将原来道路的左转专用道改为左转直行道，东西方向同时放行。调整后，实现了由一个红绿灯压车20余辆，到现在一个灯全部通过的高质量路口通行率。

如今，精准警务的理念已深入到该大队交管工作的方方面面。该大队整合有限资源，以信息化应用为支撑，对辖区道路、车辆精准管理；利用无人机进行

道路交通事故处理；主动调整高峰时信号灯配时；把车辆审车、报废等工作进行主动上门一对一服务；将道路上残缺、废弃的标线、标牌，进行重新施划、安装；停车位统一标注停车方向，从严管理，让广大交通参与者养成良好的安全文明出行习惯……

不仅如此，精准警务理念还在继续改变着该大队民警的思维

方式和工作习惯。今年，该大队将继续以智能交通指挥控制中心建设为重点，做实基层基础设施、信息化建设。把创建市级文明单位作为工作助力，融入到旅游旺季的道路安全管理中，推动山海天公安交通管理工作全面提档升级，提高群众满意度。

(徐礼国)

