

济阳区中医医院胸痛中心“一键启动” 40分钟跑赢死神，挽救心梗病人

近日，济阳区中医医院急诊室接诊一名胸痛患者，医院胸痛中心医护团队“一键启动”。急诊就是命令，手术医生、护士火速赶往急诊室，立即启动胸痛中心及介入相关人员共同参与患者诊治工作程序。结合心电图等相关检查，考虑急性下壁心肌梗死疾病的特殊性，患者无法等待过多的时间，随后医院决定启动二级防护，既保证完善的防护措施，同时不耽误患者的紧急救治工作，导管室人员均穿着防护服+铅衣进行手术，历时40分钟，迅速完成冠状动脉造影术及冠状动脉支架植入术，术后即刻缓解了患者

的胸痛，安全返回病房。
对于心梗患者，时间就是生命，任何一个小的失误环节，都有可能造成生命危险。近期，受暑热天气影响，急性心梗患者频发，医院接二连三的胸痛患者通过绿色通道成功获救。在救治过程中，“门球时间”大为缩短，为挽救患者生命赢得了宝贵时间。今后，济阳区中医医院胸痛中心将充分发挥人才、技术、设备、信息化及多学科协作等优势，提高专业医师的技能素养、诊疗水平和医疗服务能力，更好地服务胸痛患者。
(通讯员 王剑)



正在紧张手术中。

引进先进设备 助力精准治疗

济阳区中医医院放射科插上高科技翅膀

在医院，有这样一个科室，它素来被称为医生的“眼睛”、临床的“路标”，透过黑白影像，即可直击病灶，为医生精确诊断治疗提供重要的依据，这个科室就是放射科。成立于1989年的济阳区中医医院放射科经过30多年的发展历程，近年来插上了高科技的翅膀，引进了高端能谱CT、骨密度仪、钼靶、DR、口腔CT、磁共振等多台大型先进设备，运用三维成像、人工智能等先进手段为诊疗提供了精确有效的依据。

通讯员 刘俊婕

引进西门子62排124层螺旋CT，让患者不出远门享受先进诊疗

在二级综合医院建设中，放射科是一个集检查、诊断、治疗于一体的科室，临床各科许多疾病都须通过放射科设备检查达到明确诊断和辅助诊断。济阳区中医医院放射科拥有的西门子128层螺旋CT，搭载新的采集系统，同时享有大孔径、快速扫描和高清图像三大优势，由随心扫球管、高功率发生器和自适应射线防护盾系统，在防护盾的呵护下，完美实现绿色低剂量成像。可以让临床医生看到更多更为精确的细节，层厚更薄，辐射剂量更少，具有扫描速度快、无间容积扫描等特点，其纵轴空间分辨力、时间分辨力、扫描跨度等均大幅提高，实现了各项目的同向性扫描；同时配备了西门子Via工作站，用于三维重建、多平面重建、曲面重建、最大密度投影、最小密度投影等。

2022年，济阳区中医医院新引进的西门子62排124层螺旋CT也正式投入应用，为广大患者带来了福音。它能够在保证技术先进的同时，减少患者来院就医检查等待时间，保障了广大患者不出远门就能享受到先进的诊疗服务，同时为临床诊疗提供更准确、更直观的依据和强有力的技术支持。新螺旋CT具有极变档球管，独家KV纯谱技术、0.33秒/360°炫速扫描、AI集成平台等诸多优点。进一步促进其他学科及诊疗项目的建设及发展，更好地为广大人民群众提供先进、优质、高效的医疗诊疗服务。

新型数字乳腺X射线成像系统提高患者生存率

乳腺疾病是严重威胁女性健康的一类疾病，特别是乳腺癌，近年来发病率呈上升趋势，且发病年龄呈年轻化趋势。早期检查、早期诊断、早期治疗是提高乳腺癌患者生存率的关键，乳腺X射线摄影已成为乳腺疾病首选的影像学检查。济阳区中医医院新引进的新型数字乳腺X射线成像系统，可以执行诊断性检查（包括活体压迫、放大摄影）、三维立体定位（包括活体、术前定位），使医院的乳腺疾病诊断跃升到一个新的水平。

乳腺X射线检查具有全面、直观、操作简单、安全和费用比较低廉等特点，已成



飞利浦平板探测器全数字化X射线摄影机(DR)

为公认的乳腺疾病临床常规检查和乳腺肿瘤预防普查的首选，对提高乳腺疾病的诊断符合率和患者的生存率具有重要意义。

全数字化X射线摄影机(DR)可用于全身多部位的X射线图像检查

为快速、高效的检查提供高质量诊断图像，新一代无线/固定探测器以及先进的后处理功能，有助于确保综合性能。

济阳区中医医院放射科选择的新一代无线或固定探测器与内置APR搭配，获取高曝光精度，自动曝光控制可获取稳定图像质量，处理不同分辨率的图像和选择图像拼接标准，与传统的普通拍片机和CR相比，该设备成像图像更清晰，辐射量更低，检查速度更快，检查成功率更高。可广泛用于头颈部、胸部、腹部、盆腔、脊柱、四肢和全身多部位的X射线图像检查。具有独特的图像处理，可协调对比度，强化模糊细节，以确保图像质量始终一致且优质。

卡瓦北斗三合一口腔CT，拔除智齿避免损伤下牙槽神经

口腔CT具有扫描快、范围大、精度高、应用广、放射剂量极低的特点。可以通过其强大的处理软件功能以及面部匹配技术迅速形成清晰逼真的三维图像，可以清晰观察牙根的数目、根管的数目及形态，能够发现变异的细小根管、早期的根尖炎症、牙根断裂情况，还可以用它来测定牙周病的严重程度。

对于智齿的拔除，可以清晰观察到智齿的牙根与下牙槽神经管的关系，从而尽量避免损伤下牙槽神经。对于这项新设备的引进，大大提升了济阳区中医医院正畸、种植、牙体牙髓治疗、颌面外科手术等各学科的发展。

高端双能X射线骨密度仪，测定时无任何痛苦

随着人民生活水平的提高和人口老龄化，骨质疏松引起的骨折已成为威胁老年社会的主要疾病之一。骨质疏松早期可以没有症状，因而被称为“沉默的杀手”。骨质疏松症的预防比治疗更重要，及早诊断并采取防治措施已刻不容缓。

济阳区中医医院放射科引进一台高端双能X射线骨密度仪，它具有精准、快速、无创等优点。只需3-5分钟即能对骨骼状况进行准确评估。患者在检查前无需特殊准备，测定时无任何痛苦。双能X射线骨密度仪(DXA)是目前测量骨密度、诊断骨质疏松、监测锻炼或治疗效果、预测骨折风险的主要仪器，是评估骨密度的临床“金标准”。



卡瓦北斗三合一口腔CT



数字化钼靶机让乳腺疾病“无处遁形”



双能X射线骨密度仪



西门子62排124层螺旋CT



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:彭传刚 美编:马秀霞 组版:颜莉