

## 全市首家胎儿磁共振检查落户市妇幼保健院

# 胎儿影像学信息更加详细精确

5月12日,记者从德州市妇幼保健院获悉,全市首家胎儿磁共振(MRI)检查落户该院,5月下旬即将开诊。

孕期胎儿的健康是每个孕妈妈关注的头等大事。不少孕妈妈会选择具有无创、经济、方便、可实时成像等优点的产前超声检查。很多孕妈妈不太了解这一检查项目,拨打咨询电话询问胎儿磁共振(MRI)检查是什么?安全吗?什么时候去做呢?针对这一系列问题,德州市妇幼保健院的专家一一作出解答。

很多孕妈妈询问做胎儿MRI是否安全,对此,该医院专家解释,磁共振对于胎儿

和母亲都是安全的。MRI是利用原子核在磁场内共振所产生的信号经重建而得的影像信息,故在检查过程中孕妇并未接受放射线,因此无论是从成像原理,还是从循证医学的证据来讲,MRI对于胎儿来讲都是安全的,不会对胎儿发育产生不良影响。

那么,什么情况下应该做胎儿MRI呢?专家介绍,第一、超声不能清晰显示某些胎儿结构时,如孕妇过于肥胖、伴有子宫肌瘤、羊水过少、子宫畸形、多胎、胎儿体位不佳和孕晚期等。胎儿MRI成像不受孕妇肥胖、羊水量、多胎、胎儿体位和胎儿

骨骼的影响,可以提供某些超声不能很好提供的胎儿影像学信息。第二、胎儿磁共振成像有某种程度的显示优势,主要是神经系统、头颈部、胸部、腹部的某些病变。第三、胎儿超声成像孕中晚期正常筛查时,自愿及选择性加做胎儿磁共振成像观察胎儿发育情况。

胎儿MRI能解决的问题非常多,例如,超声孕早期检查中发现或怀疑胎儿在颅脑、颌面部、颈部、胸腔、腹盆腔、脊柱、胎儿心脏等方面有某些疾病,超声未能确定或排除诊断的情况下,应该进行胎儿MRI成像检查以获取更

多的诊断信息。还能对前置胎盘,胎盘早剥(出血)、胎盘植入、帆状胎盘、球拍状胎盘、瘢痕妊娠、孕子宫畸形、胎儿宫内生长受限、胎儿腹裂及脐膨出等做出诊断。

孕期哪个阶段适合做胎儿MRI呢?一般情况下,专家会推荐20周以后做该项检查。从理论上来说,孕期任何周数都可以进行胎儿MRI检查。但是,在孕早期(12周之前),胎儿对外界理化以及其他因素的刺激都极其敏感,故禁止做MRI检查。此外,孕18周之前的胎儿体积小,组织器官识别度低,羊水相对较多胎儿活动空间大容易产

生运动伪影,一般不宜进行胎儿MRI检查。孕周数越大,胎儿组织器官发育越好,观察结构异常存在与否及病变定性就越容易。如果有产前临床需要,可以申请胎儿MRI检查。

在电话咨询中,还有孕妈妈询问胎儿MRI检查是否需要申请,是不是必查项目?专家表示,目前孕期首选的影像学检查方法仍然是超声,超声成像不能确定的或需要进一步明确的胎儿结构性异常的情况下,由产科临床医师向影像科按胎儿检查部位开具MRI检查申请单。

(李红)

## 德州市第二人民医院

# 成功救治一名高龄重症患者

近日,在德州市第二人民医院急诊科抢救室内,患者家属闫阿姨握着医生的手说:“多亏了你们的全力抢救和精心护理,才救了我父亲一命!”

原来,闫阿姨的父亲因多发重症危及生命,经急诊科医护人员全力救治,现已好转出院。

患者闫老,83岁,4月2日晚突发严重喘憋,呼吸困难、监测血氧饱和度65%,生命危在旦夕,德州市第二人民医院急诊科值班医师王开福迅速组织同事对患者进行了有效抢救。患者生命体征平稳后转回急诊病房继续接受住院治疗,经过详细问诊、查体及完善相关检查后发现患者同时合并重度支气管哮喘,肺部感染、急性前壁心内膜下心肌梗死、完全性房室传导阻

滞、心力衰竭,治疗中又出现急性上消化道出血情况。曾在其他医院治疗月余未见明显好转,因患者病情复杂,对治疗提出了更高的要求,急诊科主任、副主任医师冯勇带领其医疗团队进行了严谨的病情研究,根据病情变化,给予控制哮喘,改善肺功能、控制肺部感染、改善心肌供血、提高心室率等及时有效的综合治疗。经过20多个日夜的努力救治,在急诊科医护人员的精准治疗及精心护理下,患者终于转危为安。目前,患者已可下床活动,无明显胸闷、憋气。

几天前,闫阿姨手捧一面写着“除病痛医术高超,保健康医德高尚”字样的锦旗,送到了王开福医师手中。小小的锦旗承载的不仅是患者的感激之



德州市第二人民医院  
THE SECOND PEOPLE HOSPITAL OF DEZHOU

情,更是对医务工作者辛劳的理解,对医院服务品质的认可,言语朴实,却能激励着医护人员更好的进

行救死扶伤工作;锦旗鲜艳,彰显的是医患之间彼此的真诚与和谐。

(任天瑜)

## 德州市中医院

# 开展“世界哮喘日” 义诊宣教活动

5月7日是“世界哮喘日”,为更好宣传普及哮喘防治知识,增强患者对哮喘的认知和管理,德州市中医院组织西院区内科专家在西院区门诊楼一楼大厅举办了“世界哮喘日”义诊宣教活动。

义诊活动于上午8点半开始,西院区内科肖辉主任带领科室医护人员,热情地为前来检查和咨询的患者答疑解惑,讲解哮喘的检测、筛查,对哮喘患者进行个性化用药及家庭护理指导,普及哮喘卫生知识。并为患者问诊脉诊,开具处方,提供免费测量血压、血糖等服务。

此次活动,为近百名市民提供了健康服务,发放健康科普知识宣传资料200余份。通过开展义诊活动,让广大群众更加了解哮喘病的危害,进一步学习了哮喘病的防治知识,受到在场群众的一致好评。

(李婷)



德州市中医院

# 德州市人民医院开展急救知识宣教活动

5月10日,德州市人民医院门急诊党支部业务骨干来到人民公园党建共建健康教育文化教育基地,开展急救知识宣教活动,结合园区实际为工作人员及游园群众带来内容丰富、易学实用的急救知识。

宣教现场,医护人员详细讲解了心肺复苏、出血包扎技术、气管异物急救方法、中暑的紧急处置要领等急救知识,详细演示了相关急救的实际操作。医护人员还手把手指导园区工作人员掌握院前施救技术要领,对把握住120到达前的“黄金4分钟”,确保急救前段施救有序进展具有指导意义。为院前急救争取救治时间,有效保



障游园群众的生命安全。活动中还发放健康知识彩页、急救知识扑克,引导群众养

成正确的生活方式。园区内的党建共建健康教育文化教育基地为德州市

人民医院与人民公园近期修缮建立,这是2019年德州市人民医院与人民公园文明党

建共享服务提升计划的一项重要,今后医院将定期选派健康教育宣讲医师来基地常态化开展讲座、义诊等丰富多样的健康教育,充分发挥医院自身医疗资源优势,下一步,医院将在活动基地设立医务室,投放急救相关设备及药品,为群众提供优质、方便、实惠的健康服务,提升群众获得感与幸福感。

德州市人民医院将进一步发挥公立医院社会公益性,利用自身丰富的医疗资源,深入社区、公园、广场等公共场所开展一系列服务活动,为全市人民身体健康保驾护航。

(李梦娇)