



产科彩超检查一号难求

济医附院兖州院区又增一台四维彩超，为准妈优生优育护航

本报记者 李倩 康宇 通讯员 董体 韩伟杰



随着超声检查设备不断更新及诊断技术的进步，四维彩超的出现有效提高了胎儿优生优育率。作为济宁较早启用该检查的济医附院兖州院区，积累了大量四维彩超检查样本，并成功排查出诸多胎儿畸形，及时挽救了家庭的悲剧。随着生育高峰的来临，医院的超声预约排到了9月份，医院也增设新设备，通过精准排畸，让孕妇产安心做妈妈，增强生产信心。

爆满 产检孕妈翻番 预约彩超不容易

家住济宁的李女士怀孕18周了，到现在还没做过系统产检，听有经验的朋友介绍，孕中期做一次四维彩超，用于排查胎儿畸形，自己也能看懂胎儿的成像。“这个检查最好在怀孕20周—24周之间，我咨询了多家大医院，都说已经约满了。”

相比普通彩超，四维彩超比二维超声多了成像功能，准妈妈能看到胎动的过程，了解胎儿成长经历，不少孕妈也越来越青睐四维彩超。“提前一个月，也不一定约得到四维彩超。”市民刘女士怀孕10周，在做产检时，听说要做四维彩超的人太多，她去B超室申请排队，却被告知约不到了，只好换家医院排队。因为排队的人太多，等轮到她时，她已经“超期”了，检查效果不佳。

“近年来，四维彩超持续爆满，这和‘二孩’增多有关，今年以来，我们医院的产检人

数较去年同期至少翻了一番。”济医附院兖州院区超声医学科主任吕英功说，四维彩超检查时间在40-60分钟左右，平均一天能做35位产妇，为了满足产妇需要，医院新购置了一台四维彩超机器，预计8月初投入运行。“已经满负荷工作很久，今年以来几乎都是晚7点以后下班，同事们甚至不敢生病。”

吕英功提醒，医院产检数量猛增，每月都有近千位准妈妈来做产检，为了避免扎堆孕检，准妈妈得知怀孕后，应该赶紧到就近的医院，综合技术、环境、交通等因素，尽早选定待产医院。孕前多学习孕后早排队，尤其是高龄、高危的“二孩”妈妈，应尽量在定点医院做产检，让医生充分了解整个孕程的健康状况，有利于临产时优先入院。

惊喜 四维彩超排畸 宝宝小动作看得清

在济医附院兖州院区超声室里，一名产妇正在做



四维彩超下宝宝的一举一动都清晰可见。本报记者 张晓科 摄

四维彩超，在屏幕中，不是模糊的黑白图像，而是可以清晰的看见宝宝的一举一动。像吐舌头、微笑、打哈欠这样的小动作，都可以看得一清二楚。“以前传统的B超，说实话，我们也看不懂，只能听医生介绍，而这样的四维彩超能更直观的看见宝宝的动态，这种感觉很惊喜。”看到宝宝憨态可掬，这位爸爸既激动又欣慰。

“怀孕20周—24周做较合适，可排查严重畸形儿。”吕英功介绍说，一般情况下，此时的胎儿较前期增大，外形基本发育完全，通过四维彩超能比较直观地观察到胎儿的面部神态。

“其实很多准妈妈对四维彩超都存在一个误区。”吕英功解释，四维彩超能

够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。其实，无论是传统B超还是四维彩超，对医生来说都是一样的，四维彩超的图像是超声仪器里的一个计算器后处理软件，把二维图像重建后形成的动态立体图像。

“四维彩超可以更直观的显示畸形的表面特征，对胎儿畸形有较高的辅助诊断价值。”吕英功提醒说，四维彩超并不像某些广告宣传得那么神乎其神，最主要的意义还是医学排畸，排除一些胎儿结构上的重大畸形，比如开放性脊柱裂、无脑儿、内脏外翻等，大家要理性看待。

四维彩超知多少

1. 四维彩超检查的最佳时间？
单胎是22~24孕周；双胎是20~22孕周。
2. 胎儿心脏彩超检查的最佳时间？
单胎是24~28周；双胎是22~26孕周。
3. 如何预约GE-E8四维超声检查？
符合孕周检查者请到济宁医学院附属医院兖州院区一楼挂号，一楼产科门诊开单后一楼交费，到2楼超声医学科分诊台预约登记。预约电话：3815556。

四维彩超不同于普通彩超，检查时间较长，每日名额有限，请务必提前预约，以便您不致错过检查的最佳时间。

3分钟检测出注水猪肉

济宁食品药品执法人员“比武”赛技能



本报济宁7月28日讯(记者 李倩 康宇 实习生 于梦竹 郭晓男) 28日，一场全市食药监部门食品安全快速检测“大比武”在江南春酒店举行。来自一线的全市28名食品快速检测人员在半个小时内对3种食品展开快速检测，看谁测得又快又准。

28日下午3点30分，结束笔试的快检员投入到了紧张的现场快检操作中。在比赛现场的桌面上，放有食品安全检测仪配件箱，并摆放着肉、泡椒凤爪、红肠三种样品，比赛要求快检员在半个小时内，分别完成对这三类食品水分、甲醛、亚硝酸盐的快速检测，判断这三类食品是否合格。

在7号考试台，快检员田文开始了比赛，只见她快速打开快检设备箱，将所要用的吸管、小烧杯以及检测所用的各种试剂一一摆放到桌面，把红肠一点点剪碎放入烧杯，并向烧杯中注入纯净水，在浸泡过程中，她同时开始对猪肉水分快速检测，“水

分含量80.2%，超过标准要求的76.5%。”她一边操作肉类水份检测仪一边向评委报告读数，传感器反复刺入瘦肉组织十次，不出3分钟，检测结果就出来了。

“这些猪肉都是我们事先用水泡过的，为的就是设置考题。”济宁市食品药品监督管理局稽查支队书记马龙江解释，在进行评审的时候，会着重看快检员在操作的过程中，有没有将探针拔出在空气中进行复位或者探针是否插到了脂肪

较少的地方，越是细节的东西，越是得分的重点。

“食品安全关系着老百姓的食品安全，竞技比的是谁的动作更熟练，结果更准确，这次的选手都是通过各县区比赛推选出的优秀执法人员，通过‘大比武’选出10名优秀选手表彰。”马龙江说，这次比武实施现场操作、现场打分，考官当场评判，目的就是通过此次岗位练兵，技术比拼，让执法人员快速掌握快检设备的使用，提高食品安全监管的能力和水平。



参赛选手正在对猪肉进行快速检测。本报记者 康宇 摄



肝炎日 送健康

7月28日是第6个“世界肝炎日”。为宣传和普及肝炎防治知识，28日上午，金乡县人民医院在金山社区开展了“世界肝炎日”健康知识讲座，让群众清晰地认识了肝炎对健康的危害及科学接种疫苗的重要性。

本报记者 康宇 通讯员 孟丽 摄

健康快车名医堂(微坐诊)

福利来了!济宁市第一人民医院产科精英团队坐诊本报健康快车乐孕科普社群,每周一场微坐诊。

时间:7月30日晚8:00—9:00

坐诊地点:健康快车乐孕社群

医生:市一院副主任医师许海燕

擅长:围产保健、生理产科及妊娠期糖尿病、妊娠期高血压疾病、胎盘植入等产科疑难重症的诊断与治疗;遗传咨询、产前诊断等。

参与方式:微信添加“kangyu1330” “qlwb001”为好友,回复乐孕号,拉你入群与专家畅聊。

