



# 热烈祝贺 世界高端德国西门子双源 CT 落户周口市中医院



周口市中医院最新引进的目前检查各种心脏病最先进的 CT 机——德国西门子双源 CT, 经过安装调试将于近日投入使用。

目前, 心血管疾病已成为威胁人们身体健康的首要因素之一。德国西门子双源 CT 克服了其他 CT 设备心血管检查中的缺点, 无需口服降低心率的药物, 随时可以检查; 经静脉注

射对比剂, 无需创伤性插管, 安全无创, 轻松完成心血管检查。很多心脑血管患者因为怕在血管内做插管检查, 使疾病不能在早期被发现, 而双源 CT 简单、安全、无创的特点, 为患者提供了更多的人文关怀。

## 1. 最完美的心脏影像检查技术

双源 CT 图像质量异常清晰逼真, 可以显示冠状动脉狭窄及程度,

明确斑块的性质(区分软斑块、硬斑块或钙化斑块, 判断不稳定斑块), 对狭窄部位进行精确的测量和评估, 同时可以评价心脏功能改变。对于冠心病的筛选、诊断和随访更加准确。它还可以清晰地显示心脏大血管的二维、三维结构, 用于各种先天性心脏病与大血管疾病的诊断, 尤其是对复杂性先天性心脏病的诊

断较其他方法更准确, 是先心病术前评估及介入治疗术前的必要检查项目。

该设备一次增强扫描可以完成冠状动脉、肺动脉及胸主动脉的检查, 即可进行胸痛三联征的“一站式”检查, 明确冠心病、肺动脉栓塞、主动脉动脉瘤或夹层动脉瘤的诊断。

同时, 该设备一次扫描可以完成全身血管的检查显示, 其准确性可以与有创性血管造影相媲美。

## 2. 逼真的三维成像技术

通过三维重建成像技术, 可以立体地显示全身各部位的形态结构, 任意旋转, 多方位观察, 帮助临床医师准确把握病变部位及与周边的空间关系, 设计更准确合理的治疗方案。

## 3. 一次快速完成多器官的联合检查

双源 CT 一次快速完成多器官甚至全身的检查, 适于急性全身复合外伤的检查、恶性肿瘤患者全身多发转移灶的寻找、弥漫性血管性疾病、代谢性疾病等需要多器官、大范围检查的疾病。

周口市中医院引进德国西门子双源 CT, 标志着该院在心脏检查、功能成像、能量成像方面拥有世界上最高的技术平台, 更好地满足了该院各科室的临床需求, 促进医疗水平的大幅提高, 更好地服务于社会。

(陈霞)

## 周口市中医院外一科简介

外一科是周口市中医院较早设立的临床科室, 包括普外科、胸外科及血管外科三个专业组。科室现有高、中、低档病床 45 张, 均配有卫生间、中央空调、中心供氧、中心吸引。科室设备齐全, 技术力量雄厚, 拥有德国腹腔镜 1 台, 德国静脉曲张激光治疗仪 1 台, 钼靶 X 线机 1 台, 多参数心电图监护仪 5 台, 静脉输液泵 3 台。该科有主任医师 1 名, 副主任医师 2 名, 主治医师 5 名, 住院医师 3 名; 主管护师 3 名, 护师 5 名, 护士 7 名。科室管理严格, 作风严谨, 学术氛围浓厚。科室骨干力量均在北京、上海、广州、郑州等地的知名大医院进修学习, 是一支专业素质高, 业务能力强的, 工作认真负责的专业技术队伍。该科室能独立开展普外科、胸外科各种常见手术。

普通外科组除开展普通常见手

术外, 还对以下疾病有丰富的临床经验: 胃大部切除术、胃癌根治术、结肠癌根治术、低位直肠癌保肛根治术、胰头癌胰十二指肠切除术、无张力疝修补术、肝肿瘤切除术、胆道结石治疗术、胆囊癌根治术、高位胆管癌根治术、肝硬化门脉高压断流或分流术、脾切除术等。该科拥有德国进口腹腔镜, 在全市较早开展腹腔镜胆囊切除术、胆道探查术、肝囊肿开窗术、阑尾切除术等手术。腹腔镜手术创伤小, 恢复快, 是外科发展的方向。

血管、甲状腺、乳腺外科组常规开展甲状腺、乳腺良性肿瘤的微创手术治疗、甲状腺癌根治术、乳腺癌改良根治术、大隐静脉曲张高位结

扎及剥脱术、深静脉瓣膜功能不全瓣膜环缩修复术、血管瘤的手术治疗、动静脉血栓取出、周围血管损伤修复、小腿慢性溃疡的手术治疗及深静脉血栓的综合治疗等。2008 年, 该科引进德国进口静脉曲张激光治疗仪, 在豫东地区率先开展了下肢静脉曲张激光治疗手术, 手术创伤小、恢复快、术后并发症少、复发率低、美容效果显著, 目前已成功开展百余例。

胸外科组广泛开展了肺、食管、纵膈、胸壁、胸膜等脏器疾病的外科手术治疗, 范围涉及胸外科疾病的所有方面, 如肿瘤、畸形、外伤、感染等。可开展各种高难度手术, 如颈部食管癌全食管切除胃食

管颈部吻合术、肺癌袖状切除术、支气管扩张症外科治疗、慢阻肺肺减容术、重症肌无力外科治疗、巨大纵膈肿瘤切除术、胸部畸形矫正术等。

外一科有一支精诚团结的护理队伍, 她们定期开展业务学习, 学习护理工作中的新理论、新方法, 开展 PICC 周围静脉穿刺置管技术, 为长期禁食病人的静脉营养提高了有力的保障, 减轻了化疗病人多次静脉穿刺的痛苦。她们对不同的病种建立不同的健康教育处方, 对胃肠道肿瘤病人给予饮食指导等等, 赢得了病人及家属的一致好评。

地址: 门诊病房综合楼 10 楼(病房) 电话: 0394-8279732

门诊病房综合楼 3 楼西(门诊) 电话: 0394-8279663

## 周口市中医院康复中心 特大优惠活动

周口市中医院门诊病房综合楼启用, 康复中心乔迁新址, 为答谢各界人士对本中心的支持和厚爱, 现开展健康指导中医养生以及亚健康保健预防, 特推出钻石卡、金卡、贵宾卡活动, 以示感谢。

**钻石卡:** 底线充值 5000 元, 送 2000 元, 即可享受价值 7000 元的健康保健以及治疗费。

**金卡:** 底线充值 1000 元, 送 300 元, 即可享受价值 1300 元的健康保健以及治疗费。

**贵宾卡:** 底线充值 500 元, 送 100 元, 即可享受价值 600 元的健康保健以及治疗费。

### 工作时间和联系方式

为方便您的保健和治疗, 康复中心中午和晚上不休息, 增设午诊和晚诊, 工作时间为: 8:00~21:00

**中心地址:** 周口市中医院门诊病房综合楼 5 楼

### 联系方式:

8279765 8288333 8288316

8288319 8288343

18739788117 13939449996

**持本报可到周口市中医院康复中心六大功能区免费体验保健治疗一次**

## 乳腺钼靶: 女性乳腺的守护者

周口市中医院最新引进的日本柯尼卡美能达 PCM 相位对比数字化乳腺摄影系统, 在诊断女性乳腺疾病上有相当高的诊断价值, 其优点是: 无创性、痛苦小、简便易行、分辨率高, 重复性好、留取的图像可供前后对比, 不受年龄等的限制, 对乳腺癌的诊断敏感性为 82%~89%, 特异性为 87%~94%, 目前已作为乳腺常规的检查项目, 是目前早期发现乳腺癌的最好方法。

其适应症包括: 发现有乳房肿块或结节者; 排除了垂体病变

的乳头溢液者; 乳腺癌高危人群和 40 岁以上女性的普查, 一般 40 岁以上每两年检查一次, 50 岁以上每年 1 次。

乳腺钼靶成像清晰、特征突出、敏感度高, 已成为当今公认的早期诊断乳腺癌的最有效手段, 应定期用乳腺钼靶拍片进行普查, 以尽早发现早期患者尤其是无症状的早期患者。

**凭本报来院进行乳腺钼靶检查者可优惠 30%**

### 知识窗

## 食管癌的常见表现

### 1. 什么是食管癌?

食管癌是最常见的恶性肿瘤之一, 全世界每年约有 30 万人死于食管癌。我国是食管癌高发地区之一, 每年平均有 15 万人死于食管癌。

### 2. 食管癌的常见临床表现?

**早期症状:** 轻微胸骨后疼痛、不适以及进食时轻微的食物滞留感和异物感, 以上症状间断出现, 亦可缓慢地进行性加重。

**进展期症状:** ①进行性吞咽困难。这是最典型的症状, 80%~95% 的患者出现此症状。一般在进食固体食物时出现, 逐渐加重, 借助饮水强行咽下食物, 最后连水和唾液也难以咽下; ②呕吐和食物返流; ③体重下降。

**晚期症状:** 胸背痛、声音嘶哑、呃逆以及肺、肝、脑转移症状。

### 3. 有吞咽困难的临床症状者, 应该做哪些检查以排除食管癌?

首选电子胃镜, 直观、可靠, 对早期食管癌诊断准确率达 80%, 对中晚期食管癌准确率达 100%。食管钡餐检查简便易行, 准确率高, 对与年龄在 40 岁以上, 有吞咽困难症状, 尤其是来自于高发区的病人, 要警惕本病的可能, 应行食管钡餐及电子胃镜检查, 大部分病人可获确诊。

### 4. 食管癌会遗传吗?

食管癌有遗传易感性, 高发区食管癌患者有家族史者可达 60%。

### 5. 食管癌发病因素有哪些?

①体内亚硝胺类化合物过量; 主要存在于腌制食物中。②饮食习惯和营养失衡: 习惯于吃粗、硬、烫食物; 营养不良, 缺乏维生素和微量元素。③饮酒和吸烟: 大量饮酒是食管鳞癌的诱发因素, 一人同时具有烟酒嗜好, 则食管癌的发病率增加 100 倍。④生物因素: 真菌引起食管炎和污染食物, 可能是食管癌的诱发因素。⑤食管原发病变。

### 6. 食管癌手术治疗效果如何?

外科手术治疗效果最好, 5 年生存率最高, 是最有希望达到根治的治疗方法。迄今为止, 手术仍是治疗食管癌最主要的治疗方法。早期食管癌切除的患者, 5 年生存率可达 90% 以上。

### 7. 常见误区:

①误区一: 年龄偏大不宜手术。其实年龄不是否定手术的主要因素, 只要患者身体条件尚好, 心肺功能尚可, 就该积极争取手术。

②误区二: 手术风险大, 不愿手术, 直接“烤电”或者化疗。

食管癌的治疗是以手术为中心的综合治疗, 手术本身具有一定风险, 但通过手术, 患者有望治愈或者解决进食问题, 延长生存期, 改善生存质量。放疗都有其适应症, 都有其副作用, 很多病人因难以耐受放疗的副作用而放弃治疗, 直接放弃手术选择放疗并不明智。

③误区三: 手术花费高, 不如烤电或化疗。

其实手术的花费远低于放疗。加上术后患者可经口进食, 术后营养的费用会大大降低, 生活质量会远高于单纯化疗。

④误区四: 食管癌是不治之症, 治好了也活不了几年, 放弃治疗, 以免人财两空。

其实恶性肿瘤和心脑血管疾病等其他慢性疾病一样, 是一个慢性过程, 食管癌能防能治。早期手术治疗效果好, 中晚期也可手术等综合治疗, 即使晚期不宜手术, 也可放置食管支架, 改善进食, 同期放疗等。

(张俊杰)