



新昌及周边县市首台

1.5T 超导核磁共振(MRI)开始运行

超快速 高分辨 无创伤 无辐射
全身多部位检查一次性完成

1.5T 超导核磁共振检查优势

新昌县张氏骨伤医院引进的德国西门子 1.5T 超导核磁共振 (MRI) 是目前世界上最先进的 1.5T 超导核磁共振, 其超短磁体、超静音设计、超快速检查, 保证了病人在受检时的最大舒适度。其检查有下列优势:

- 1. 无创伤、无辐射检查, 相比 X 线、CT、放射性核素等影像检查由射线所致的损伤更安全, 相比超声检查图像分辨率更高, 速度更快。
- 2. 有任意方向直接断层成像能力, 无观察死角, 不必变动被检查者的体位, 减少因翻身带来的再次损伤与痛苦。
- 3. 软组织对比分辨率最高, 它可以清楚地分辨各类人体组织。
- 4. 在神经系统、腹部、乳腺、全身各关节等方面都能提供快速高分辨率的解剖以及功能成像, 可以保证全身多部位检查一次性完成, 大大提高检查效率。
- 5. 成像参数多, 包含信息量大, 能为临床提供更多诊断依据。
- 6. 除可显示人体形态变化外, 还能进行功能成像和生化代谢分析, 是理想的高技术影像检查诊断方法。



适宜检查的病症

1. 骨与关节病变

对骨内感染、肿瘤、外伤的诊断与病变, 尤其对骨折等细微的改变有较大价值。关节内软骨、韧带、半月板、滑膜、滑液囊等病变及骨髓病变有较高诊断价值。

2. 脊柱、脊髓病变

椎间盘突出、椎体新旧骨折鉴别, 脊髓、椎管内肿瘤, 血肿、脊髓先天异常、脊髓空洞症等。

3. 神经系统病变

脑梗塞、脑肿瘤、炎症、变性病、先天畸形、外伤等, 对病变的定位、定性诊断准确、及时, 可发现早期病变。

4. 腹部器官病变

肝癌、肝血管瘤及肝囊肿、腹内肿块的诊断与鉴别诊断, 尤其是腹膜后的病变。

5. 全身软组织病变

无论来源于神经、血管、淋巴管、肌

肉、结缔组织的肿瘤、感染、变性病变等, 都可作出较为准确的定位、定性的诊断。

6. 盆腔脏器病变

子宫肌瘤、子宫其它肿瘤、卵巢肿瘤, 盆腔内包块的定性定位, 直肠、前列腺和膀胱的肿物等。

7. 其它病变

对鼻窦、眼眶、鼻咽部病变的发现、诊断与鉴别诊断均有较大优势, 并且还能对肿瘤治疗前后的疗效进行评估。

1.5T 超导核磁共振
一次检查就让您放心

新昌县张氏骨伤医院 地址: 县城阳光路 1 号(新昌大桥南面)