

【技术】你肯定不晓得攀枝花市中心医院超声科有这种高大上技术

原创 攀枝花市中心医院

2018-07-26 [原文](#)

高级的肌骨超声



世界杯，四年一度，盛世狂欢，是一场竞技盛宴，是一场英雄与强者的集合，为了杯杯第一，迷人的帅哥球星们必须有强健的体魄，发达的肌肉。当看到喜爱的球员们受伤时你肯定十分心疼，可是你知道受伤后最方便快捷最权威的检查什么吗？就是肌骨超声检查。

1996年美国亚特兰大奥运会就已经开始用超声诊断运动员急、慢性运动损伤，今天中心医院超声科专家就带大家认识高大上的肌骨超声检查。

什么是肌骨超声

通过专用高频超声探头（12-5 MHz、18-5 MHz）对人体肌肉、软组织及骨骼病变等疾病进行明确诊断的超声检查方法。肌骨超声能清晰显示皮肤、皮下组织、肌肉、肌腱、韧带、筋膜、腱膜、腱鞘、滑囊、神经、血管以及外周组织等软组织结构以及这些组织所发生的病变。

小编总结：就是拿一个高级的探头，就是比一般的超声探头厉害的那种，可



以清楚地看到受伤组织的变化。



肌骨超声的优势



无明确禁忌症，无需特殊准备，无辐射损害，适用于所有人群，特别适合于妇女和儿童，心脏起搏器植入者、怀孕者均能检查。



检查费用相对低廉，无痛苦，是理想的检查和随访手段。



方便快捷，超声仪器（特别是便携机）可到床旁、手术室、急诊室、运动场及灾害现场，随时随地都可检查。



动态检查，可多体位、运动中观察，介入性操作引导，可以实时动态显象，达到“可视化”操作，提高穿刺成功率和疗效。

小编总结：肌骨超声检查费用少，痛苦少，可以在不同体位和动作时观察，没有辐射。

肌骨超声适用于



- 1、肌骨超声在肌肉、肌腱损伤中可显示肌肉、肌腱挫裂伤、断裂、异物等。
- 2、肌骨超声在关节方面的应用，超声图像能显示关节损伤性病变、积液、炎症、囊肿、关节肿瘤等
- 3、肌骨超声在外周神经的应用，可显示神经的牵拉损伤、切割伤、神经卡压、神经肿瘤等。
- 4、肌骨超声在风湿免疫科的应用，可早期诊断类风湿性关节炎、痛风性关节炎、硬皮病，可评估疗效等。
- 5、肌骨超声在骨及软骨疾病中的应用，超声可显示骨折、骨髓炎、骨肿瘤、骨囊肿、软骨病变等。
- 6、肌骨超声用于小儿髋关节发育不良（DDH）筛查、女性产后盆底肌肉超声检查等。
- 7、肌骨超声广泛应用于滑膜炎（如冻结肩）、腱鞘炎（如弹响指）、滑囊炎、周围神经阻滞（如星状神经节阻滞）、钙化性肌腱炎、巨大血肿及假性动脉瘤、体内异物等介入治疗方面，实现“可视化”操作，微创高效救治病患。



小编标注的都是重点，快拿小本本记起！



超声科预约咨询电话：0812-2238834

供稿：超声科

编辑：院党办



一起来运动

长按下方二维码关注我们





愿喜欢运动的你身体健康

精选留言

暂无...