知道“肌骨超声”吗？影像界一股清流

导语：肌骨超声的高分辨率探头可以提供肌腱、韧带、肌肉、神经、关节囊等相关软组织清晰的动态解剖图像，并可实现动静态结合及患侧与健侧对比的功能。

在很多临床工作者固有印象中，肌肉骨骼相关疾病往往通过CT、磁共振检查来辅助诊断。其实，有些超声设备对此也能进行有效诊断——这就是肌骨超声。肌骨超声是近年新兴的一种诊断肌骨等疾病的超声诊断技术，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诊断，且效果卓越。

随着超声技术的发展，超声的分辨率显著提高，甚至可以分辨毫米级以下的组织。临床常见的主流肌骨超声仪器，如飞利浦高端旗舰产品EPIQ，目前已经完全达到了对肌骨及软组织疾病的诊断要求。其高分辨率探头可以提供肌腱、韧带、肌肉、神经、关节囊等相关软组织清晰的动态解剖图像，并可实现动静态结合及患侧与健侧对比的功能。