

استخدام الموجات فوق الصوتية في امراض المفاصل - الروماتيزم -

أ. د. ياسر الميداني

2015-05-28

صدر حديثاً (مايو 2015) مرجع جديد جامع عن استخدام الموجات فوق الصوتية في أمراض المفاصل والجهاز الحركي (العضلات، الاوتار، الأربطة). المرجع يضم 14 فصلاً قام بكتابتها مجموعه متميزة من الباحثين والخبراء في هذا المجال شاملة الرابطة الأوروبية لاستخدام الموجات فوق الصوتية لأمراض المفاصل وأميركا.

المرجع يعرض آخر ما وصل إليه العلم في هذا المجال ويشمل أحدث ما نشر من ابحاث قائمة على البراهين العلمية الطبية. بعد الفصل الأول الذي يقدم لأساسيات و تقنيات الموجات فوق الصوتية و كيفية تفادي الصعوبات التقنية، يتناول المرجع كيفية استخدام الموجات فوق الصوتية في التشخيص ومتابعة العلاج لكل مرض روماتزمي على حدة شاملة التهاب الرثيان المفصلي (الروماتويد)، تصلب العمود الفقري، الصدفية، النقرس، التهاب المفاصل عند الأطفال، الذئبة الحمراء، التيبس الجليدي، متلازمة الرسغ النفقي واصابات الطب الرياضي؛ بينما يناقش الفصل الأخير استخدام الموجات فوق الصوتية في توجيه الحقن الموضعي مثل حقن المفاصل أو شفط السوائل من المفاصل أو التورمات المحيطة بها. و يعتبر المرجع إضافة هامة لكل العاملين في هذا المجال سواء أطباء الروماتيزم، العظام، الأشعة التشخيصية والعلاجية وأخصائيي العلاج الطبيعي.

- الناشر Springer International Publishing
- المحرر: أ. د. ياسر الميداني، أستاذ أمراض الروماتيزم والتأهيل جامعه عين شمس، استشاري الروماتيزم في إنجلترا
- عدد الصفحات: 390
- <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-15723-8>
- العنوان باللغة الإنجليزية: [Musculoskeletal Ultrasonography in Rheumatic Diseases - Springer](#)

