

## البحث السادس:

### دور الموجات فوق الصوتية للمصدر في تشخيص أمراض الصدر المختلفة لدى مرضى وحدة العناية المركزة المصابين بأمراض خطيرة

يتم إجراء التصوير الشعاعي للصدر بشكل روتيني على أساس يومي لتقييم حالة الرئة للمرضى ذوي الحالات الحرجة الذين يعانون من صعوبات فنية أثناء الإجراء مما تسبب في تقييم غير صحيح. في الأونة الأخيرة ، أصبحت الموجات فوق الصوتية للمصدر أداة جديدة موثوقة ودقيقة وجذابة لتشخيص معظم أمراض الرئة هذه. كان الهدف من الدراسة هو تقييم دور الموجات فوق الصوتية بجانب السرير في الكشف عن أمراض الجهاز التنفسي المختلفة في مرضى وحدة العناية المركزة شتملت الدراسة على 73 مريضاً في حالة حرجة ، ومرضى وحدة العناية المركزة يعانون من أي أعراض تنفسية تتراوح أعمارهم بين 19-80 عاماً. كانت الولايات المتحدة قادرة على اكتشاف الآفات المختلفة مثل التوحيد مع مخطط القصبات الهوائية ، والآفات الجنبية على شكل إسفين ناقص الصدى ، والتجمع البرأوري ذي الحاجز السميك ، والمواقع ، والحطام المولّد للصدى لموجات فوق الصوتية للمصدر هي طريقة تشخيصية مناسبة لتقييم أمراض الرئة والجنبية في وحدة العناية المركزة باستخدام التصوير الشعاعي للصدر والتصوير المقطعي المحوسب.