خبره الفيوم في تقيم مرض التليف الرئوي عن طريق الأشعه التليفزيونيه.

بحث مشترك و منشور محليا

الملخص العربي:

الموجات فوق الصوتية علي الصدر لها العديد من الاستخدامات ، سواء التشخيصية والتداخليةحيث يمكن استخدامها لتشخيص أمراض الغشاء البلوري (الانسكاب البلوري ، اورام الغشاء البلوري ، استرواح الهوائي).

كما أنه يستخدم في تشخيص اورام الرئة ، وجلطة الشريان الرئوي والالتهاب الرئوي وخراج الرئة.

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم الموجات فوق الصوتية الخاصه بمرض التليف الرئوي (DPLD).

أجريت الدراسة في مستشفى جامعة الفيوم في مصر خلال الفترة الممتدة من يناير 2017 إلى يونيو 2017. حيث اشتملت علي 120 مشاركًا. تم تشخيص 60 منهم لديهم تليف رئويوقد تم عمل التالي لهم أخذ تاريخ مرضي لهم ، وفحص سريري مفصل ، وعمل وظائف تنفس ، واختبار المشي لمدة 6 دقائق ، وتحليل غازات الدم الشرياني ، واشعه مقطعيه عاليه الجوده ، والموجات فوق الصوتية علي الصدر.

تمت دراسة الـ 60 آخرين كعناصر تحكم.

النتائج كان هناك غلبة للإناث مع مجموعة واسعة من العمر. معظم الحالات كانت من غير المدخنين ، ومربي الطيور ، جميع الحالات قد تنتشر خطوط B lines B. كانت هناك علاقة سلبية بين مقياس Warrick من جهة ورقم B-line، وتركيز الأكسجين بالشريان ، ووظائف التنفس.

علي الوجه الخر تم إثبات وجود علاقة إيجابية بين مقياس Warrick والمسافة بين خطوط B وسمك الخط. وكان معظم المرضى الذين شملتهم الدراسة (71.6 ٪) خط الغشاء البلوري منتظم وسميك و (51.6 ٪) لا يوجد حركه للغشاء البلوري.

الاستنتاج: تؤدي الموجات فوق الصوتية علي الصدر دورًا مهمًا في تشخيص التليف الرئوي ، وكذلك في تقدير شدة المرض وفقًا للرقم والمسافة بين الخطوط B.

تعدد خطوط B وسمكها وعدم انتظام خط الغشاء البلوري له دور كبير في تشخيص التليف الرئوي.

Egyptian Journal of Bronchology. , 2019; 13(2) : 213-204