# بررسى وجود آمفيزم به كمك تست عملكرد ريوى (PFT) در مقايسه با توموگرافى كامييوترى قفسه سينه با وضوح بالا (HRCT) در افراد سيگارى با سابقه مواجهه با گازهاى شيميائى <br> محل انتشار: 

عنوان مقاله:

مجله طب نظامى, دوره 9, شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نويسندگان:
مصطفى قانعى
شيوا عاليخانى
سيدمحمدمهدى ميرمحمد
ايمان اديبى
تقى رمضانى
جعفر اصلانى

خلاصه مقاله:
هدف. هدف از اين مطالعه، بررسى وجود آمفيزم به كمك تست عملكرد ريوى Pulmonary Function Test در مقايسه با توموگرافى كامیيوترى (HRCT (High Resolution Computed Tomography سابقه مواجهه با گازهاى شيميائى (سولفور موستارد CM می باشد.مواد و روش كار. اين تحقيق Cross Sectional برى بيست فرد سيگارى علامتدار با سابقه مواجهه خفيف با SM (تروه I و) و بيست فرد سيگارى بدون سابقه مواجهه با (SM (Sulfur Mustard) صورت گرفت. HRCT و PFT براى همه بيماران به منظور تشخيص آمفيزم انجام گرديد. حساسيت، ويزگى و ارزش اخبارى مثبت و منفى براى PFT محاسبه شد. نتايج. PFT در گروه، منجر به تشخيص آمفيزم نشد. در حاليكهار را شناسائى كرد (حساسيت= ، ). در گروه
 ديگر مانند سابقه مواجهه با گازهاى شيميائى، آمفيزم در سنين پائينترى بروز مى كند. اين در حالى است كه PFT در اين دسته از افراد ممكن است نرمال گزارش شود. بنابراين HRCT به عنوان روشى مفيد در تشخيص زودرس آمفيزم مى تواند مورد استفاده قرار گيرد.

كلمات كليدى:
آمفيزم, توموگَافى كامييوترى با وضوح بالا, تست عملكرد ريوى, سيگار, گازهاى شيميائى, سولفور موستارد
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1735748


