



جامعة القاهرة  
كلية الطب  
قسم الأمراض الصدرية

تقييم المرضى الذين يعانون من الامراض المنتشرة بنسيج الرئة  
بمحافظة الفيوم باستخدام الفحص الاكلينيكي – الفحص الاشعاعي و  
وظائف التنفس

رسالة مقدمة من

الطبيبة/ منى ابراهيم احمد  
بكالوريوس الطب والجراحة- ماجستير الامراض الصدرية  
تمهيداً للحصول علي درجة الدكتوراه في الأمراض الصدرية

تحت إشراف

**أ.د. هدى علي ابو يوسف**

استاذ الأمراض الصدرية  
كلية طب  
جامعة القاهرة

**أ.د. يسرية يحيى يوسف صبري**

استاذ الاشعة التشخيصية  
كلية طب  
جامعة القاهرة

**أ.د. عاصم فؤاد العيسوي**

أستاذ الأمراض الصدرية  
كلية طب  
جامعة الفيوم

**د. إيمان كمال ابراهيم**

مدرس الأمراض الصدرية  
كلية طب  
جامعة القاهرة

كلية طب - جامعة القاهرة

٢٠١٧

الامراض المنتشرة بنسيج الرئة (تليف الرئة) تضم اكثر من مائتى نوع مختلف و غالبا ما تكون امراض مزمنة ذات معدل على للاعتلال و الوفاة. هذه الامراض تتميز بقصور فى وظيفة الرئتين لتبادل الغازات و عتامات منتشرة بالرئة فى الفحص الاشعاعي للصدر.

يعتمد تشخيص الامراض المنتشرة بنسيج الرئة على ركيزة تجمع كلا من الفحص الاكلينيكي ، الفحص الاشعاعي و فحص النسيج الخلوى. و قد تم تشخيص و تصنيف الامراض المنتشرة بنسيج الرئة مطابقا لتوصيات بيان الاجماع العالمى الصادر من جمعية الصدر الامريكية و الاوروبية لعام ٢٠٠٢

تصنف الامراض المنتشرة بنسيج الرئة الى اربعة مجموعات اكلينيكية :

- ١ . الامراض المنتشرة بنسيج الرئة معلومة السبب
- ٢ . الامراض المنتشرة بنسيج الرئة مجهولة السبب
- ٣ . الامراض المنتشرة بنسيج الرئة المحببة
- ٤ . الامراض المنتشرة بنسيج الرئة النادرة

و قد عنيت هذه الدراسة بالفحص الاكلينيكي الاشعاعى و الوظيفي للرئة لمرضى تليف

الرئة بمحافضة الفيوم و ذلك لتقييم انتشار هذا المرض بالمحافظة.

أجريت هذه الدراسة علي مائة حالة من المرضى المحجوزين بمستشفى الفيوم الجامعي او المترددين علي العيادة الخارجية للأمراض الصدرية بالمستشفى من المشتبه إصابتهم بامراض

تليف الرئة

وتم عمل الآتي لجميع الأشخاص:

- ♦ أخذ التاريخ المرضى والفحص الإكلينيكي مع عمل الفحوصات المعملية
- ♦ أشعة عادية علي الصدر وأشعة مقطعية عالية الجودة علي الصدر

♦ عمل قياس لوظائف التنفس متضمنة تحليل غازات الدم، اختبار المشي لمدة ٦ دقائق، قياس

التنفس بجهاز الاسبيروميترى

♦ موجات صوتية للقلب مع قياس ضغط الشريان الرئوى

♦ عمل منظار ضوئي ليفي للشعب الهوائية، غسول رئوى بالإضافة إلي استئصال عينات من

الأماكن المشتبه مرضها اذا لزم الامر.

♦ اخذ عينات من الرئة بواسطة منظار التجويف الصدرى او جراحيا اذا لزم الامر

♦ فحص النسيج الخلوي للعينات الرئوية و عمل تحليل احصائى للنتائج

استخدمت العينات كوسيلة اضافية للتشخيص فى ٢٥ % من الحالات اما الاغلبية

العظمى (٧٥ %) فقد شخصت باستخدام الخصائص الاكلينيكية و الاشعاعية للمرض.

وبذلك أوضحت هذه الدراسة أن:

١. الامراض المنتشرة بنسيج الرئة معلومة السبب ٣٣%

٢. الامراض المنتشرة بنسيج الرئة مجهولة السبب ٥١%

٣. الامراض المنتشرة بنسيج الرئة المحببة ١٢%

٤. الامراض المنتشرة بنسيج الرئة النادرة ٤%