



جامعة القاهرة  
كلية الطب  
قسم الأمراض الصدرية

# التقييم التقديرى لإفراز الانتروفيرون جاما فى تشخيص إرتشاح الغشاء البلورى الدرني

## رسالة مقدمة

للحصول على درجة الدكتوراه فى الأمراض الصدرية و التدرن

## مقدمه

راندا إبراهيم أحمد

بكالوريوس الطب والجراحة  
ماجستير الأمراض الصدرية والتدرن

## تحت إشراف

أ.د. ناريمان عبد الرحمن حلمي

أستاذ الأمراض الصدرية والتدرن  
كلية الطب، جامعة الفيوم

أ.د. سميه عبد اللطيف عيسى

أستاذ الميكروبيولوجي و المناعة  
كلية الطب، جامعة الفيوم

د.حسام حسني مسعود

أستاذ مساعد الأمراض الصدرية والتدرن  
كلية الطب، جامعة الفيوم

د. عاصم فؤاد العيسوى

مدرس الأمراض الصدرية والتدرن  
كلية الطب، جامعة الفيوم

كلية الطب  
جامعة القاهرة

2012

## الملخص العربي

أن الأصابة بمرض السل هو السبب الأكثر شيوعا المؤدي الي الوفاة بين الأمراض المعدية في جميع أنحاء العالم.

وقد يصيب مرض السل أعضاء اخرى غير الرئة ومن بين تلك الأعضاء الغشاء البلورى حيث أنه يأتى فى الدرجة الثانية بعد الغدد الليمفاوية فى الإصابه بالمرض.

وحيث أن الطرق التقليديه لتشخيص اصابة الغشاء البلورى بمرض السل غير فعاله وغير منتجة لآثارها بالدرجة التي تمكننا من التشخيص الدقيق والصائب ، لذا اتجه البحث العلمي الي محاولة الوصول لوسائل اخرى أكثر فاعلية وسرعه ودقة في تشخيص ذلك المرض ومن بينها [ قياس نسبة ادينوزين دى امينيز بالسائل البلورى ، واختبار التيوبركلين ، وقياس الكونتيفيرون بالسائل ] .

وقد أجريت الدراسه الحاليه بمستشفى القصر العينى لتقييم المستوى لاختبار الانترفيرون فى السائل البلورى لتشخيص مرض السل بالسائل.

وقد اشتملت هذه الدراسه على 40 مريض مصابين بالإنسكاب البلورى وقد تم تقسيمهم على النحو التالى:

- تسعة عشر مريض مصابين بارتشاح بلورى درنى.

- خمسة مرضى مصابين بالتهاب رئوى.

- احدى عشر مريض مصابين باورام خبيثه فى الغشاء البلورى.

- خمسة مرضى لا يوجد سبب يفسر الانسكاب البلورى.

وقد انتهج البحث الخطوات العلمية مع المرضى الخاضعين من حيث:

\* التاريخ المرضى الكامل لكل مريض

\* الفحص الاكلينيكي الكامل لكل مريض

\* أشعة سينية على الصدر

\* اختبار تيوبركلين

\* عمل التحاليل الروتينه كاملة فى صورة تحاليل وظائف كبد و كلى, صورة دم كامله, سرعة ترسيب.

\* تحليل البصاق لميكروب السل.

\* وقد تم أخذ عينه من السائل البلورى لقياس نسبة ادينوزين دى امينيز والانترفيرون بالسائل.

وتم جمع البيانات وتحليلها احصائيا وتبين التالى:

\* انخفاض متوسط العمر بين المرضى المصابين بالسل فى الغشاء البلورى وهذا الانخفاض ذو دلالة احصائية.

\* ارتفاع مستوى ادينوزين دى امينيز بالسائل فى المرضى المصابين بالسل بنسبه ذات دلالة احصائية.

\* ان حساسية الكونتيفيرون فى السائل البلورى هي 45.5% فقط.

ولذا فان قياس نسبة ادينوزين دى امينيز فى السائل البلورى هي اختبار سريع وفعال، ان فحص الانترفيرون من الناحية الفنية اكثر تعقيدا و تكلفه مع وجود ارتفاع لنسبة النتائج الغير محدد.