



بسم الله الرحمن الرحيم

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد كلية طب – جامعة الفيوم

تحية طيبة وبعد،

برجاء التكرم بالموافقة على مجمل أبحاثي العلمية لتقديمها للجنة العلمية الدائمة (الأساتذة والأساتذة المساعدين) للترقية لدرجة "أستاذ"

البحث الثاني

فائدة السريرية لإنترفيرون-جاما (γ -IFN) مقارنة بالادنوزين داى امينيز في حالات الارتشاح البلوري الناتجة عن الإصابة بالدرن

إعداد

إ.د./ ناريمان حلمى* إ.د./ سميح عبداللطيف** إ.د./ حسام حسنى* إ.د.م./ عاصم العيسوى*** د./ راندا ابراهيم***

*قسم الصدر- كلية طب جامعة القاهرة – **قسم الميكروبيولوجى – كلية طب- جامعة القاهرة - ***قسم امراض الصدر- كلية الطب – جامعة الفيوم

نوع البحث: مشترك

تاريخ ومكان النشر: المجلة المصرية لأمراض الصدر و التدرن- تاريخ القبول للنشر ١٠ سبتمبر ٢٠١٢- مجلد (٦١) عدد (٢) أكتوبر ٢٠١٢

الملخص:

مقدمة: يعد الدرن سبب الوفاة الناتجة عن العدوى لأكثر شيوعاً على مستوى العالم، كما يعد سبباً رئيسياً للإصابة بالارتشاح البلوري، حيث يميزه وجود إفرازات وإصابات ليمفاوية. فيما يعد التشخيص المفرق بين الارتشاح البلوري الناتج عن الإصابة بالسل أو الناتج عن غير ذلك صعب أحياناً وبذلك يمثل مشكلة إكلينيكية مهمة.

الهدف من الدراسة: تقييم الفائدة الإكلينيكية لإنترفيرون-جاما (γ -IFN) الموجود بالسائل البلوري لتشخيص حالات الارتشاح البلوري الناتج عن مرض الدرن.

الأفراد محل الدراسة والأساليب المستخدمة: أجريت هذه الدراسة في مستشفى القصر العيني، جامعة القاهرة في الفترة ما بين يناير ٢٠١١ إلى يناير ٢٠١٢. أجريت هذه الدراسة على ٤٠ مريض. تم تقسيم المرضى إلى مجموعة ١ (متضمنة ٢٠ حالة تعاني من ارتشاح بلوري ناتج عن الإصابة بالدرن) ومجموعة ٢ (متضمنة ٢٠ حالة تعاني من ارتشاح بلوري ناتج عن أي سبب آخر غير الدرن). تم تدوين التاريخ المرضي كاملاً لجميع المرضى كما خضعوا للكشف الإكلينيكي، وأشعة سينية على الصدر من الخلف للأمام وكذلك من الجنب، وكذلك بزل السائل البلوري وتحليله.

النتائج: بينت نتائج الدراسة أن تركيز كلا من إنترفيرون-جاما (γ -IFN) و الادنوزين داى امينيز في السائل البلوري لدى مرضى الارتشاح البلوري الناتج عن الدرن كان أعلى بنسبة ملحوظة مقارنة بالحالات الأخرى. والأهم أن التحليلات الناتجة من إحصاءات منحني خاصية التشغيل المتلقي (ROC) أظهرت بوضوح أن الادنوزين داى امينيز أكثر حساسية وتخصصاً مقارنة بإنترفيرون-جاما (γ -IFN) لتشخيص الارتشاح البلوري الناتج عن مرض الدرن.