



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 السابع

مقارنه تصوير الشعب الهوائيه بالمنظار باستخدام التصوير ضيق النطاق و مقارنته بالضوء الابيض
لتقييم دلائل دراسه الخلايا

إعداد

د. رضوه الحفني* ، ا.د.م. / عاصم العيسوي* ، د. / سامح ابوييه**، ا.د.م. / محمد امين*، ط. / مني ابراهيم*

قسم امراض الصدر- كلية الطب – جامعة الفيوم*، قسم الباثولوجي- كلية الطب – جامعه الفيوم**
نوع البحث: مشترك

تاريخ ومكان النشر: المجلة المصرية لأمراض الصدر و التدرن-- تم القبول ٢٢ سبتمبر ٢٠١٥ - مجلد(٦٥) عدد (١) يناير ٢٠١٦.

ملخص البحث

المقدمة: من الصعب الكشف عن اصابات المرحل الاوليه المبكره لسرطان للرئه باستخدام الضوء الابيض التقليدي.
استخدام المنظار ضيق النطاق من الطرق الاسهل الاتى تساعد علي الكشف المبكر لهذه الاصابات الاوليه.

الهدف: تحديد الاشكال المختلفه لاصابات الغشاء المخاطي للشعب الهوائيه، وتقييم دورالتصوير ضيق النطاق ومقارنته
بالضوء الابيض في تشخيص اصابات المراحل الاوليه المبكره لسرطان الرئه.

الطرق: أجريت هذه الدراسة علي ثلاثين حالة من مرضي قسم الصدر بمستشفى الفيوم الجامعي الذين يعانون من التغيرات
الإشعاعية المشتبه إصابتهم بسرطان الرئة. تم عمل فحص كامل للشعب الهوائيه لأول مرة باستخدام الضوء الابيض ثم
باستخدام تصويرضيق النطاق. تم اخذعينات من الأماكن المشتبه مريضا وفحص النسيج الخلويها.

النتائج: وقد أثبتت ١٨ مريضا (٦٠ ٪) لديه سرطان متوغل متعمق باستخدام التصويرضيق النطاق مقابل ١١ (٣٦.٧ ٪)
(مريض باستخدام الضوء الابيض. وقد أثبتت ٣ مرضى (١٠ ٪) لديهم اصابات اوليه لسرطان المبكر بها تغيرات شديده
باستخدام تصويرضيق النطاق مقارنة ٦ مرضى (٢٠ ٪) باستخدام الضوء الابيض. وقد أثبتت ٣ مرضى (١٠ ٪)
لديهم اصابات اوليه لسرطان المبكر بها تغيرات بسيطه اومتوسطه باستخدام تصويرضيق النطاق مقارنة؛ مرضى
(١٣.٣ ٪) باستخدام الضوء الابيض. حساسية كلا من الفحص بالضوء الابيض بالاضافه الي التصويرضيق النطاق
(٧٦.٩%) افضل من الضوء الابيض (٩.١%) او تصوير ضيق النطاق (٥٧.١%) كل علي حده عند تشخيص
الاصابات الاوليه والمبكره لسرطان الرئه بينما حساسية كلا من الفحص بالضوء الابيض بالاضافه الي التصوير ضيق
النطاق (٥٢.٦%) اقلمن الضوء الابيض (٥٥.٦%) وافضل من تصويرضيق النطاق (٢٦.٧%) كل علي حده عند
تشخيص الاورام السرطانيه.

الخلاصه:التصويرضيق النطاق يمكن ان يستخدم بالاضافه مع الضوء الابيض يمكن انيستخدم لتحسين الكشف المبكر
لسرطان الرئه حيث ان هيساعدعلي اختيارمكان العين هوبالتالي خطه العلاج.