



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"

البحـــث الخامس

تقييم مرض الانسداد الشعبي المزمن في المراه الريفيه

إعسداد

د/رضوه الحفني* ، ا.د.م. عاصم العيسوي *

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

تاريخ ومكان النشر: المجلة المصرية لأمراض الصدر و التدرن- تاريخ القبول٢٣ نوفمبر ٢٠١٤ - مجلد (٦٤) عدد (٢))ابريل ٢٠١٥.

<u>ملخص البحث</u>

المقدمه: يعتبرمرض الانسداد الشعبي المزمن الان من الامراض الشائعه في البلدان الناميه. التعرض لدخان الوقود الحيوي من أكبر العوامل المؤديه لمرض الانسداد الشعبي المزمن لدى السيدات، إلا أن الوعي لمرض الانسداد الشعبي المزمن في السيدات الغيرمدخنين منخفض. يعتبرمرض الانسداد الشعبي المزمن واحد من الأسباب السريعه التي تؤدي الي الموت. خمسة و سبعين في المئة من الأسر الريفية تستخدم الحطب كوقود للطهي الأساسي بالمقارنة ب ٢٢٪ فقط من الأسر في المناطق الحضرية. اختبارات وظائف الرئة ضرورية لتشخيص و تقييم شدة مرض الانسداد الشعبي المزمن ولكن يوجد طرق اخري لتقييم الوضع الوظيفي وتشمل تقييم ضيق التنفس، الأداء الرياضي والحالة الصحية و بعتبراختبار (CAT) تقييم مرض الانسداد الشعبي المزمن هوتقييم جديد به ثمانية بنود حيث انه استبيان قصير وبسيط وذاتيا .

الهدف: مقارنة استخدام استبيان الانسداد الشعبي المزمن (CAT) والشكل البياني لحجم تدفق الهواء لفحص مرض الانسداد الشعبي المزمن عندالسيدات.

الطرق: تم استخدام مجموعه من ٥٠ من الاصحاء و ٢٠٠ مريض ايعانون من هذا المرض تم تشخيصهم حديثا . تم عمل وظائف تنفس مع استكمال الاستنيبان مع التركيبه السكانية وذلك لكل من المجموعتين.

النتائج: أكثر من نصف المرضى (٨٣ ٪) حصلوا علي درجة عالية اكثر من (١٠) وقد كان حجم الزفير في الثانيه الأولي (٢٠) منخفض بشكل ملحوظ وكان تنتيجة الاستبيان عاليه بشكل ملحوظ عند مقارنه مرضي الانسداد الشعبي المزمن بالاصحاء. يوجدعلاقة إيجابية بين مدة الكتلة الحيوية و نتيجة الاستبان.

الخلاصة: معظم مرضى الانسداد الشعبي المزمن لديهم سوء الحالة الصحية و لديهم تاريخ من أعراض مزمنة قبل تأكيد تشخيص إصابته بمرض الانسداد الشعبي المزمن عن طريق قياس وظائف التنفس.