

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البحث الثالث عشر

بحث مشترك منشور مستخلص من رسالة علمية

عنوان البحث:

مرض الانسداد الشعبى المزمن فى السيدات اللاتى يستخدمن الوقود الحيوى فى بعض قرى محافظة الفيوم.

القائمون بالبحث:

م	أسماء المشتركين	مكان العمل	التوقيع
1	ا.د.م. /عاصم العيسوى	قسم الامراض الصدرية - كلية الطب - جامعة الفيوم	
2	ا.د.م. / محمد أمين علي	قسم الامراض الصدرية - كلية الطب - جامعة الفيوم	
3	ا.د.م. / نجلاء الشربيني	قسم طب المجتمع - كليها الطب - جامعة الفيوم	
4	د. / رضو هالحفنى	قسم الامراض الصدرية - كلية الطب - جامعة الفيوم	
5	ط. / ايناس فرحات	قسم الامراض الصدرية - كلية الطب - جامعة الفيوم	

تاريخ ومكان النشر:

المجلة المصرية للشعب الهوائية- المجلد (09)- العدد (03)- سبتمبر-ديسمبر 2015.

الملخص العربى:

المقدمه: يعد مرض الانسداد الشعبى المزمن من المشاكل الصحية فى جميع انحاء العالم. وهو يمثل تحديا صحيا مهما من حيث الوقاية والعلاج.

على الرغم من اعتبار التدخين من اهم العوامل التي تؤدي الي مرض الانسداد الشعبى المزمن، المرأة الريفية في البلدان النامية لديها خطر أكبر ليس نتيجة للتدخين حيث ان التدخين غير شائع هناك، ولكن نظرا للدخان الناتج عن احتراق الوقود الحيوى المنزلي، الذي يعتبر عامل اخر محتمل .

الهدف: توضيح أثر الوقود الحيوى كعامل اساسى لحدوث مرض الانسداد الشعبى المزمن بين النساء في المناطق الريفية في محافظة الفيوم حيث ان التدخين غير شائع.

الطرق: وشملت هذه الدراسة 100 سيده غير مدخنه الذين استخدموا وقود الحيوى، و 100 سيده لم تستخدم الوقود الحيوى طوال حياتهم. تم عمل استبيان

عن اي أعراض تنفسية ، وفحصهم سريريا وتم عمل وظائف تنفس لكل المجموعات المشتركة في الدراسة.

النتائج: الوقود الحيوى يعد سبب مهم لحدوث مرض الانسداد الشعبى المزمن فى السيدات غير المدخنين المستخدمين للوقود الحيوى. وظائف التنفس تتأثر كثيرا كلما زادت مدة استخدام الوقود الحيوى. فقد حدث تراجع حجم الزفير فى أول ثانية وتدفق الزفير عند 25-75% كلما زادت مدة استخدام الوقود الحيوى.

الخلاصة: تم الكشف عن أن الوقود الحيوى هو عامل مهم لحدوث هذا المرض. الوقود الحيوى يؤثر على وظائف الرئة، وهذا يرتبط ارتباطا وثيقا بمدة استخدامه.