

البحث السابع

(7) بحث مشترك غير مستخلص من رسالة:

عنوان البحث باللغة العربية:

دلائل حيوية احتمالية حديثة لتوقف التنفس الأنسدادي النومي و تأثير العلاج بضغط الممرات الهوائية الإيجابي المستمر.

أسماء المشاركين في البحث :

1	د / محمد امين	قسم الصدر - كلية الطب-جامعة الفيوم
2	د /حسام حسنى مسعود	قسم الصدر - كلية الطب-جامعة القاهرة
3	د / محى الدين عبد الظاهر	قسم الصدر- الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية
4	د / محمد شحاتة	قسم الباثولوجية الإكلينيكية - كلية الطب- جامعة القاهرة

تاريخ ومكان النشر: Egyptian Journal of Bronchology 2007;1(1);29-37.

الملخص العربى:

المقدمة:

إن بروتين سى التفاعلى (C-reactive protein) و سيستين هما عاملى خطورة هامين لإمراض تصلب الشرايين و الشرايين التاجية و أمراض الأيض المصاحبة لهم. فى الدراسة الحالية قمنا بفحص مستويات المصل لبروتين سى التفاعلى و سيستين فى 40 من مرضى توقف التنفس الأنسدادي أثناء النوم مقارنة بمجموعة ضابطة تتكون من 40 فرد لا تعانى من هذا المرض. و بالإضافة الى هذا قمنا بدراسة التأثير الممكن للسمنة على هذه الدلائل و تأثير العلاج بواسطة ضغط الممرات الهوائية الأيغابى المستمر. هذا و قد تبين من الدراسة أن مستويات المصل لبروتين سى التفاعلى و سيستين فى مرضى توقف التنفس الأنسدادي أثناء النوم أعلى من المجموعة الضابطة. كما أن مستويات المصل لبروتين سى التفاعلى و سيستين فى مرضى توقف التنفس الأنسدادي أثناء النوم و الذين لا يعانون من السمنة ظلت أعلى من المجموعة الضابطة. كما إتضح أنه مستويات المصل لبروتين سى التفاعلى و سيستين فى

هؤلاء المرضى قد إنخفضت و ذلك بإخضاعهم للعلاج بضغط الممرات الهوائية الإيجابي المستمر.

وقد استنتجنا من هذه الدراسة أن عاملى بروتين سى التفاعلى و سيستين - هما عاملى خطورة هامين لإمراض الشرايين التاجية و تصلب الشرايين - مرتفعين فى مصل مرضى توقف التنفس الإسدادى أثناء النوم. كما أن العلاج بواسطة ضغط الممرات الهوائية الإيجابي المستمر قد يكون مفيداً لتقليل خطورة هذه الأمراض.