

البحث الثامن

(8) بحث مشترك غير مستخلص من رسالة:

عنوان البحث باللغة العربية:

كوبيبتين, مؤشر حيوي جديد فى نوبات التفاقم البكتيري لمرض السدة الشعبية المزمنة.

أسماء المشاركين فى البحث :

1	د / محمد امين	قسم الصدر - كلية الطب-جامعة الفيوم
2	د /عاصم فؤاد العيسوى	قسم الصدر - كلية الطب-جامعة الفيوم
3	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:

إننا فى أمس الحاجة لوضع استراتيجيات ترمى الى تقليص استخدام مضادات الحيوية أثناء علاج تفاقم مرض الشدة الشعبية المزمنة. و بالرغم من أنه يوصى بالعلاج بمضادات الحيوية أثناء التفاقم المُعدى لهؤلاء المرضى, فإن البكتريا كمسبب لهذا الاعتلال تم العثور عليها فقط فى 50 – 70% من تلك الحالات.

و قد كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم دور الكوبيبتين فى مصل الدم كعامل يمكنه توقع العدوى البكتيرية فى التفاقم الحاد لمرضى السدة الشعبية المزمنة.

تم اجراء هذه الدراسة على 200 مريض تم حجزهم بقسم الصدر بالمستشفى الجامعى بكلية الطب, جامعة الفيوم. و قد تم استنتاج أن مزرعة البصاق الكمية أكثر من (10^4 CFU/ml) بالإضافة الى مستوى كوبيبتين بالدم < 40 بيكوجرام/ ليتر تتمتع بحساسية و قيمة توقع سلبية عالية < 96%. و توصلنا الى أن هذه النتائج يمكن أن تكون بداية لمستقبل من الدراسات التداخلية التى تهدف الى تقليص استخدام مضادات الحيوية فى هؤلاء المرضى.