

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البحث التاسع

بحث مشترك منشور غير مستخلص من رسالة علمية

عنوان البحث :

إعادة ظهور عقار كوليستين لعلاج مرض ذات الرئة المستشفوي الناتج عن البكتريا سالبة الجرام المقاومة للأدوية المتعددة في مرضى الحالات الصحية الحرجة.

القائمون بالبحث:

م	أسماء المشتركين	مكان العمل	التوقيع
1	إ.د.م/ محمد امين علي	قسم امراض الصدر - كلية الطب - جامعة الفيوم	
2	إ.د.م/ علاء رشاد	قسم امراض الصدر - كلية الطب - جامعة اسيوط	
3	إ.د.م / عاصم العيسوي	قسم امراض الصدر - كلية الطب - جامعة الفيوم	
4	إ.د.م/ امال عبد العظيم	قسم امراض الصدر - كلية الطب - جامعة الزقازيق	

تاريخ ومكان النشر:

المجلة المصرية لأمراض الصدر و التدرن- المجلد (62)- العدد (03) يوليو 2013.

الملخص العربي:

المقدمة:العصيات سالبة الجرام لاسيما ميكروبي الزائفة الزنجارية و الراكدة البومانية يعتبروا من أهم الميكروبات النهازة المقاومة للأدوية المتعددة في مرضى المستشفيات، و تلك الميكروبات تساهم في معدل الأعتلال و الوفيات الخاصة بهم. إن هذه الكائنات قد لا تزال تحتفظ بحساسيتها تجاه عقار الكوليستين مما قد يسمح باستخدامه لتلك الدواعي العلاجية الانتقائية.

الهدف: إن الهدف من هذه الدراسة هو تقييم ومقارنة فعالية وسلامة كل من عقار كوليستين بالتنقيط الوريدي جنباً إلى جنب مع كوليستين رذاذ وذلك مقابل عقار كوليستين بالتنقيط الوريدي فقط في مرض الالتهاب الرئوي بالمستشفى الناتج عن الميكروبات سالبة الجرام المقاومة للأدوية المتعددة في المرضى ذوي الحالات الحرجة.

الطرق:تم دراسة 40 مريض من المرضى المنومين في وحدة العناية المركزة نتيجة مسببات مختلفة، و كانوا يعانون من الالتهاب الرئوي المستشفوي الناتج عن الاصابة بالعصيات سالبة الجرام ذات المقاومة للأدوية المتعددة و الحساسة فقط لعقار الكوليستين. تلقت المجموعة الاولى العلاج بعقار كوليستين بالتنقيط

الوريدي المصاحب لعقار كوليسيتين رذاذ، و تلقت المجموعة الثانية العلاج بعقار كوليسستن بالتنقيط الوريدي فقط.

النتائج: كان معدل الوفيات أقل في مرضى المجموعة الاولى الذين تلقوا العلاج بعقار كوليسستن بالتنقيط الوريدي المصاحب لعقار كوليسيتين بالأستنشاق.

الخلاصة: عقار كوليسيتين هو أختيار آمن كبديل علاجي اخير للالتهاب الرئوي المستشفوي الناتج عن الميكروبات سالبة الجرام القاومة للادوية المتعددة. كما أن عقار كوليسيتين رذاذ قد يكون بمثابة عامل مساعد مفيد لعقار كوليسيتين بالوريدي.