

البحث الاول

(1) بحث مشترك غير مستخلص من رسالة:

عنوان البحث باللغة العربية :

التفرقة بين الانسكاب البللورى الدرني و الانسكاب البللورى الخبيث بواسطة الدلالات الكيميائية و دورها التشخيصى كمادة ادينوزين دي-اميناز و الاورزوميكويد.

اسماء المشتركين فى البحث:

الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية	د /محي الدين عبد الظاهر
كلية الطب, جامعة الأزهر	د / عادل معوض زاهر
كلية الطب, جامعة الفيوم	د / محمد أمين على
الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية	د / طارق أحمد فؤاد
الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية	د / أمل عبد المقصود
كلية الطب, جامعة الأزهر	د / مسلم حامد يوسف

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

الملخص العربي:

مقدمة:

الإنسكاب البلورى هو تجمع السائل البلورى فى التجويف البلورى. الإنسكاب البلورى هو علامة و عرض للأمراض عديدة, و ليس مرض بحد ذاته. لذلك فإن تشخيص المرض المسبب يتبقى إحدى التحديات التى تواجه الطبيب المعالج.

اجريت هذه الدراسة على 30 مريضا يعانون من إنسكاب بلورى إرتشاحى لأسباب مرضية مختلفة و 10 مرضى يعانون من إنسكاب بلورى نضحى.

الهدف من هذا البحث:

دراسة القيمة التشخيصية لكل من الأدينوزين دي أمينيز و الأورسوميكويد فى حالات الإنسكاب البلورى الدرني و الخبيث.

طريقة البحث :

ضم هذا البحث 40 مريضا يعانون الإنسكاب البلوري, 30 مريض منهم يعانون من الإنسكاب البلورى الإرتشاحى (18 مريض إنسكاب بلورى درنى, 12 مريض إنسكاب بلورى خبيث) و 10 مرضى يعانون من الإنسكاب البلورى النضحى. و قد تم قياس مستوى الأدينوزين دي أمينيز و الأورسوميكويد فى كل من السائل البلورى و مصل الدم.

نتائج الدراسة :

أظهرت هذه الدراسة إرتفاع مستوى الأدينوزين دي أمينيز و الأورسوميكويد فى كل من السائل البلورى و مصل الدم فى مرضى الأنسكاب البلورى الدرني و الخبيث ارتفاعا ذو دلالة إحصائية. مستوى الأدينوزين دي أمينيز كان أعلى فى الحالات الدرنية عن الحالات السرطانية, و مستوى الأورسوميكويد أعلى فى الحالات السرطانية عن الحالات الدرنية و لكن الفرق لم يكن له دلالة إحصائية. كما أن نسبة الأدينوزين دي أمينيز فى السائل البلورى إلى الدم كانت أكثر من 2 فى الحالات الدرنية, لكنها أقل من 1 فى الحالات السرطانية. مستوى الأورسوميكويد فى السائل البلورى إلى الدم كانت أكثر من 1 لدى مرضى الإنسكاب البلورى السرطاني, لكنها أقل من 1 لدى مرضى الإنسكاب البلورى الدرني.

الخلاصة:

من هذه الدراسة نستنتج أن مستوى مادة الأدينوزين ديامينيز أكثر من 40 وحدة / لتر مع أو بدون نسبة الأدينوزين ديامينيز فى السائل البلورى إلى الدم أكثر من 2 لها دور تشخيصى هام جدا فى تشخيص الأنسكاب البلورى الدرني . كما أن مادة الأورسوميكويد ذات قيمة تشخيصية محدودة فى تشخيص الأنسكاب البلورى الخبيث.