

ARABIC SUMMARY

الملخص العربي

كان الهدف من هذه الدراسة هو قياس نسبة الكالسيتونين والكالسيوم في بلازما مريض سرطان الشعب الهوائية كعلامات لهذا السرطان .

احتوت الدراسة على (٣٠) فردا مقسمين الى مجموعتين :

المجموعة (أ) :

وقد تكونت من (٢٠) مريضا بسرطان الشعب الهوائية ، (١٢) من الذكور ، (٣) من الاناث . أعمارهم تراوحت ما بين ٣٥ - ٦٦ سنة . كان عدد المدخنين منهم (١٢) مريضا والغير مدخنين (٣) مريض . وتم تشخيص المرض بالحصول على عينة من انسجة الرئـة بواسطة المنظار الشعبى الليفى والفحص المجهرى للعينات لمعرفة النوع الباثولوجى للسرطان .

المجموعة (ب) :

وقد تكونت من (١٠) أشخاص اصحاء (٦) ذكور ، (٤) اناث تراوحت اعمارهم ما بين ٢٥ - ٤٥ عاما وكان عدد المدخنين منهم (٥) اشخاص والغير مدخنين (٥) اشخاص .

تم قياس نسبة هرمون الكالسيتونين في بلازما الافراد الذين شملتهم الدراسة بواسطة استخدام النظائر المشعة وتم تسجيل النتائج وكانت على النحو التالى :

(١) كانت نسبة الكالسيتونين في بلازما الاصحاء 329 ± 919 بجم / مل وفى بلازما مريض سرطان الشعب الهوائية 4985 ± 9095 بجم / مل ، وكان الفرق بينهما مهم جدا احصائيا .

(٢) اختلفت قيمة الكالسيتونين في بلازما مريض سرطان الشعب الهوائية باختلاف النوع الهيستوباثولوجى للسرطان . وكانت النسبة أعلى في النوع الذى يتميز بسرعة الانتشار فى الجسم حيث كانت 69 ± 2512 بجم / مل ، حيث كان الفرق بين هذه القيمة والقيمة التى سجلت فى الاصحاء مهمة جدا احصائيا .

(٣) كانت نسبة الكالسيوم في بلازما الاشخاص الاصحاء 799 ± 91 مجم % وفى بلازما الاشخاص المصابون بسرطان الشعب الهوائية 106 ± 208 مجم % وكان الفرق بينهما مهم جدا احصائيا .

(٤) واختلفت نسبة الكالسيوم في بلازما مرضى سرطان الشعب الهوائية باختلاف النوع الباثولوجى للسرطان وحسب انتشار الخلايا السرطانية فى العظام او عدم انتشارها .

ان هذا البحث يعتبر دراسة مبدئية لمحاولة معرفة نسبة هرمون الكالستونين والكالسيوم فى بلازما مرضى سرطان الشعب الهوائية كعلامات مميزة لهذا السرطان ولذلك من المقترح مواصلة بحث دراسة مستوى الكالستونين والكالسيوم فى عدد اكبر من حالات سرطان الشعب الهوائية ، وهناك ايضا مجال لدراسة نسبة الكالستونين والكالسيوم قبل وبعد علاج مرضى سرطان الشعب الهوائية لمعرفة تأثير العلاج على نسبة الكالستونين والكالسيوم فى بلازما هؤلاء المرضى .

ونوصى أيضا بأهمية قياس هرمون الباراثرمون فى حالة عدم انتشار الخلايا السرطانية فى العظام .

أهمية قياس نسبة الكالسيوم وهرمون الكالسيتونين
في بلازما مرضى سرطان الشعب الهوائية

رسالة مقدمة من

الطبيب / شعبان عبد الفتاح عبد الموجود



(تحت اشراف)

الأستاذ الدكتور

إكرام مصطفى الأسيوطي

أستاذ م. الأمراض الباطنية

كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

محمد أبو العينين

أستاذ الأمراض الباطنية

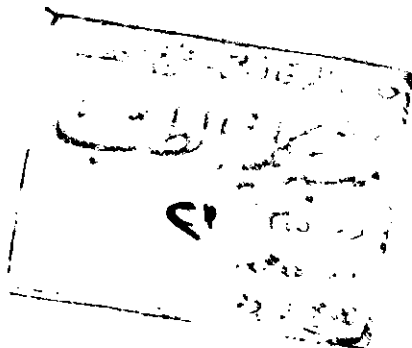
كلية طب بنها

الدكتور

مصطفى حسين الذهبي

مدرس الأمراض الصدرية

كلية طب قصر العين



كلية طب بنها

١٩٨٦