

نشاط الخمير المحول للانجيوتنسين فى مرضى الاورام الكبدية الاولية

رساله مقدمه من

الطبييه/ امل محمد ماهر احمد

بكالوريوس الطب و الجراحة

توطئه للحصول على درجه الماجستير

فى الباطنه العامه

تحت اشراف

ا.د/ ماهر ابو بكر الامير

استاذ مساعد الباطنه العامه

كلية الطب جامعه الفيوم

ا.د/ محمد السمري

استاذ مساعد الباطنه العامه

كلية الطب جامعه القاهره

د/نجوى كمال الدين سعد

مدرس الكيمياء الحيويه

كلية الطب جامعه القاهره

كلية الطب

جامعه القاهره

(2002)

الملخص العربي

دلت الابحاث على ان مستوى الخمير المحول للانجيوتنسين فى الدم يختلف فى العديد من امراض الكبد و قد وجد ان نسبة هذا الخمير تزيد فى مرضى الالتهاب الكبدى الوبائى و مرضى تليف الكبد.

اشارت الابحاث الى نقص نسبة الخمير المحول للانجيوتنسين فى الدم فى امراض السرطان المتعددة مما قد يودى الى امكانية استخدامه كواحد من دلالات الاورام المستخدمة اكلينيكيا.

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم التغيرات التى تحدث للخمير المحول للانجيوتنسين فى الدم فى مرضى سرطان الكبد و مرضى تليف الكبد.

فى هذا البحث تم تقييم اثنين من دلالات الاورام و هما البروتين الجنينى الفا و الخمير المحول للانجيوتنسين فى مصل ثلاثين مريضا بسرطان الكبد من الذين يترددون على قسم امراض الجهاز الهضمى و الكبد بمستشفى القصر العينى خلال العام ٢٠٠٢ و يشمل البحث ايضا ثلاثين مريضا بمرض تليف الكبد، كذلك يشمل البحث ثلاثين شخصا سليما كمجموعة قياسية.

و قد وجد ان نسبة هذا الخمير تقل احصائيا فى مرضى سرطان الكبد بالمقارنة بمرض تليف الكبد و المجموعة القياسية، و وجد ايضا فى هذا البحث علاقة احصائية بين مستوى الخمير المحول للانجيوتنسين و بين درجة التميز فى الورم السرطانى حيث كانت نسبة هذا الخمير فى مرضى سرطان الكبد من الدرجة الثالثة اقل منها فى مرضى سرطان الكبد من الدرجة الاولى فى حين انه لا توجد اى علاقة احصائية بين مستوى البروتين الجنينى الفا و درجة التميز فى الورم السرطانى.

كذلك لا توجد علاقة احصائية بين مستوى هذه الدلالات و كلا من سن المريض و كذلك عدد البؤر السرطانية و حجمها.

و لقد تم دراسة العلاقة بين مستوى الخمير المحول للانجيوتنسين و نسبة البروتين الجنينى الفا و قد وجد بينهما علاقة احصائية عكسية حيث انه كلما زادت نسبة البروتين الجنينى الفا تقل نسبة الخمير المحول للانجيوتنسين فى الدم.

وجد ايضا فى هذا البحث ان نسبة حساسية الخمير المحول للانجيوتنسين فى الدم فى مرضى سرطان الكبد (١٠٠%) و هذه النسبة تعتبر اكبر من حساسية البروتين الجنينى الفا (٥٦.٧%) و بالتالى فان الخمير المحول للانجيوتنسين فى الدم يكون اكثر حساسية فى تشخيص سرطان الكبد عن البروتين الجنينى الفا خاصة فى هؤلاء المرضى الذين يعانون من سرطان الكبد مع انخفاض نسبة البروتين الجنينى الفا.