

الملخص العربي

يعتبر الالتهاب الكبدي الوبائي (سى) من أهم المشاكل الصحية التى تواجه المجتمع فى جميع بلاد العالم وقد بلغ عدد المصابين بهذا الفيروس حسب إحصائية منظمة الصحة العالمية فى ١٩٩٩ حوالى ١٧٠ مليون مريض حول العالم. أما فى مصر فإن الوضع يزداد فى الخطورة حيث بلغ عدد المرضى ما بين ١٠% إلى ٢٥% فى المجتمع المصرى الى جانب ان هذا الفيروس يعد السبب الاول لأمراض الكبد فى مجتمعنا وكذلك من أهم أسباب الإصابة بسرطان الكبد الاول. وقد إهتم العلماء فى الآونة الأخيرة بدراسة العديد من الهرمونات التى قد تزيد من تأثير الفيروس الكبدي (سى) على المرضى ومن بين هذه الهرمونات هرمون (اليريزيستن) .

الهدف من الدراسة:

دراسة مستوى هرمون اليريزيستن فى الدم فى حالات مرضى الالتهاب الكبدي المزمن سى سوائى فى المراحل الاولى او فى تلف الكبد لتحديد دور هذا الهرمون فى تطور المرض.

خطوات البحث:

اجريت هذه الدراسة بقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب جامعة بنها وقد شملت الدراسة 36 مريضاً بالالتهاب الكبدي الفيروسي (سى) بالإضافة الى مجموعة ضابطة.

وقد تم تقسيم المرض الى ثلاثة مجموعات :

١. تشمل هذه المجموعة على 18 مريض يعانون من مرض الالتهاب الكبدي الفيروسي (سى) المزمن ولكن بدون وجود تليف فى الكبد (متكافئة).

٢. تشتمل هذه المجموعة على 18 مريض مصاب بالالتهاب الكبدي الفيروسي (سى) مع وجود

تليف بالكبد (غير متكافئة).

٣. تشتمل هذه المجموعة على 16 شخص من الاصحاء كمجموعة ضابطة.

وقد خضع جميع المرضى للآتى :-

١- اخذ تاريخ مرضى كامل.

٢- فحص اكلينيكي شامل .

٣- عمل التحاليل الروتينية والتي شملت :

- صورة دم كاملة.

- وظائف الكبد: انزيمات الكبد , مستوى الصفراء في الدم , زمن البروثرومبين و

مستوى الالبومين فى الدم .

وظائف الكلى

-فحص المرضى بالموجات فوق الصوتية

تحليل الفيروس الكبدى (سى) بطريقة ELISA

-تقييم معدل هرمون الريزستين فى الدم بطريقة ELISA

نتائج الرسالة:

تحليل نتائج الرسالة احصائياً وجد أن :

(١)ارتفاع مستوى هرمون الريزستين فى الدم فى مرضى الالتهاب الكبدى الفيروسي (سى) المزمع بالمقارنة مع الاصحاء وايضاً ارتفاع مستوى الريزستين فى مرضى تليف الكبد من هذه المجموعة بالمقارنة بالمرضى فى المراحل الاولى للمرض.

(٢)عندما تم تصنيف المرض الى ثلاثة مجموعات حسب Child classification وجد

ان مستوى هرمون الريزستين أعلى فى كل من الثلاثة مجموعات بالمقارنة مع

الاصحاء ولكن لا يوجد اى فرق ذو دلالة احصائية بين كل مجموعة من المرضى

واخرى.

٣) مستوى هرمون الريزيستين اعلى فى الذكور بالمقارنة بالإناث ولكن لا يوجد فرق فى مستوى الريزيستين بين الذكور والإناث فى مجموعة المرضى.
٤) لا توجد علاقة بين مستوى هرمون لاريزيستين وتضخم الكبد او الطحال فى المرضى ولكن توجد علاقة بين الريزيستين وبين الاستسقاء فى حالات المرضى الذين يعانون من تليف الكبد .

توصيات الرسالة:

١. توصى هذه الرسالة بإجراء بحث على مستوى هرمون الريزيستين فى مجموعة كبيرة من مرضى التهاب الكبدى الفيروسى (سى) المزمن.
٢. توصى هذه الرسالة أيضاً بإجراء بحث على مستوى هرمون الريزيستين فى مرضى الالتهاب الكبدى الفيروسى (سى) المزمن مع التركيز على الطرز الجينية للفيروس الموجودة بمصر و مقارنتها بالدول الاخرى الموجود بها طرز جينية مماثلة.