

الملخص العربي

بسم الله الرحمن الرحيم

ملخص البحث

تعتبر الاصابه بالبلهارسيا والفيروس الكبدى المزمن (ج) من أكثر أسباب أمراض الكبد شيوعا في مصر وفي كثير من الأقطار. وقد لوحظ ازدياد الحالة المرضية سوءا في مرضى البلهارسيا عند أصابتهم بالفيروس الكبدى (ج) كما لوحظ زيادة نسبه الاصابه بالالتهاب الفيروسي الكبدى (ج) المزمن في مرضى البلهارسيا الكبدية.

ويعتمد الجسم في التخلص من الخلايا الكبدية المصابة بالفيروس على جهازه المناعي وخاصة المناعة الخلوية حيث تتعرف الخلايا (ت) القاتلة على أنتيجين الفيروس في حاله اتحاده مع أنتيجينات الأنسجة المتجانسة من النوع الأول مما يستتبع قيام هذه الخلايا بتدمير خلايا الكبد المصابة .

الهدف من البحث :

استهدف البحث المقدم دراسة ترافق أنتيجينات مولدات المضادات النسيجية مع حالات الالتهاب الكبدى الفيروسي المزمن النشط (ج) وعلاقة وجود هذه الأنتيجينات مع درجه نشاط الالتهاب الكبدى .

طريقة البحث :

تم اختيار ثلاثين حالة من مرضى الالتهاب الكبدي الوبائي المزمن **النشط** (ج) من بين المرضى المصريين المترددين على وحدة أبحاث الكبد والمرارة، قسم الأمراض الباطنة، بمستشفى الملك خالد الجامعي بالرياض بالمملكة العربية السعودية. كذلك تم اختيار ثلاثين حالة من مرضى الالتهاب الكبدي الوبائي المزمن **الغير النشط** (ج) وثلاثين شخص طبيعى غير مصابين بالالتهاب الكبدي كمجموعات ضابطة.

هذا وقد تم إجراء :

- استعراض للتاريخ المرضى للمصابين.
- فحص إكلينيكي شامل.
- **اختبارات معملية وتشمل:**
 - عد دم شامل.
 - اختبارات وظائف الكبد.
 - الأجسام المضادة للالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) بطريقة الاليزا. -
 - قياس نشاط الفيروس الكبدي (ج) بطريقة الـى سى آر.
 - تحليل نسبة الحديد في المصل -
 - تحليل الألفافيتوبروتين في المصل.
 - التصوير بالموجات الصوتية للكبد.
 - أخذ عينه من الكبد عن طريق الجلد للفحص الباثولوجي.
- دراسة ترافق أنتيجينات مولدات المضادات النسيجية مع حالات الالتهاب الكبدي -
- الفيروسي (ج) المزمن.

هذا وقد أظهرت نتائج البحث مايلي:

- كانت مرحلة العمر الأكثر شيوعا بين الحالات المدروسة للالتهاب الكبدي - الفيروسي ج المزمّن النشط والغير نشط بين سن العشرين والأربعين. وقد كانت نسبة الذكور للإناث ١٤ إلى 1 في الالتهاب الكبدي ج الغير نشط وكانت النسبة ٩ إلى 1 في الالتهاب النشط. أما تاريخ الأصابه بمرض البلهارسيا في مرضى الالتهاب الكبدي ج الغير نشط كان بنسبه ٥٦.٦ % والنشط بنسبه ٧٦.٦ %.

وقد أظهرت نتائج تحاليل وظائف الكبد أن هناك اختلال في هذه الوظائف في جميع - الحالات وقد ظهر تباين في نسب الاختلال بين المجموعة الأولى (الأشخاص الطبيعيين) وكل من المجموعة الثانية (الالتهاب ج الغير نشط) والمجموعة الثالثة (الالتهاب ج النشط). وكذلك كان هناك تباين في وظائف الكبد بين المجموعة الثانية (الالتهاب ج الغير نشط) والمجموعة الثالثة (الالتهاب ج النشط).

كذلك كان هناك تباين في نسبة الحديد ونسبه الألفا فيتو بروتين والصفائح الدموية - بين المجموعة الأولى (الأشخاص الطبيعيين) وكل من المجموعة الثانية (الالتهاب ج الغير نشط) والمجموعة الثالثة (الالتهاب ج النشط).

وقد تم تصنيف أجسام الخلايا البيضاء البشرية (الأتش ال ايه) في جميع الحالات المدروسة وتمت مقارنة نسبة تكرار هذه الأنتيجينات مع مجاميع ضابطة.

وفي هذا البحث وجد أن نسبة التكرار للأنتيجين أ ح عالية في المجموعة الثانية (- الالتهاب ج الغير نشط) ٥٣.٣ % والمجموعة الثالثة (الالتهاب ج النشط) ٥٠ % عن المجموعة الضابطة ١٣.٣ %.

وكذلك وجد أن نسبة التكرار للأنتيجين د ح عالية في المجموعة الثانية (الالتهاب ج الغير نشط) ٤٣.٣ % ومنخفضة في المجموعة الثالثة (الالتهاب ج النشط) ٣.٣ %

وهذا يدل على أن وجود الأنتيجين د ٣ في مرضى التهاب الكبدى ج المزمن قد يكون حماية للكبد من التهاب النشط للفيروس ج.

كما وجد أن نسبة التكرار للأنتيجين د ٣ منخفضة في المجموعة الثانية التهاب ج الغير نشط (٤٣.٣%) ومرتفعة في المجموعة الثالثة (التهاب ج النشط) ٦٠% وهذا يدل على أن وجود الأنتيجين د ٣ في مرضى التهاب الكبدى ج المزمن قد يساعد على التهاب النشط للفيروس ج.

تصنيف أجسام الخلايا البيضاء البشرية (الأتش ال أيه) في مرضى

الالتهاب الكبدي ج المزمن النشط

رسالة مقدمة

توطئه للحصول على درجة الدكتوراه

في الباثولوجية الأكلينيكية والكيميائية

مقدمه من

طبيب محمد إبراهيم سيد أحمد

ماجستير الباثولوجية الأكلينيكية والكيميائية



تحت إشراف

أ.د فتنت محمود طلبه

أستاذ الباثولوجية الأكلينيكية والكيميائية

كلية طب بنها

٦-٢

٣١

أ.د نيفين أحمد عبد الحفيظ

أستاذ الباثولوجية الأكلينيكية والكيميائية

كلية طب بنها

د. المتولي زكريا عبد الباسط

أستاذ مساعد أمراض الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية

كلية طب بنها

د. صفيه دياب

مدرس الباثولوجية الأكلينيكية والكيميائية

كلية طب بنها

جامعه الزقازيق

كلية طب بنها