

الملخص باللغة العربية

أجرى هذا البحث على ٤٠ مريضا من القسم الداخلى لطب المناطق الحاره والباطنة بمستشفى بنها الجامعى مقارنة مع ١٠ أشخاص يمثلون المجموعة الضابطة :
وقد تم تقسيم المرضى طبقا للحالة الإكلينيكية والباثولوجية للكبد إلى مجموعات كالآتى : -

(١) المجموعة الأولى :

تشمل ١٣ مريضا يعانون من الإصابة بالبلهاريسيا فقط .

(٢) المجموعة الثانية :

تشمل ١٨ مريضا يعانون من الإصابة بالبلهاريسيا والإلتهاب الكبدى الوبائى .

(٣) المجموعة الثالثة :

تشمل ٩ مرضى يعانون من إلتهاب كبدى وبائى فقط .

(٤) المجموعة الضابطة تتكون من ١٠ أشخاص إكلينيكيًا وباثولوجيًا لا يعانون من البلهاريسيا وأيضا من الإلتهاب الكبدى الوبائى بعد عمل التحاليل المؤكده لذلك .

وقد تم عمل الدراسات الآتية لكل مريض :

١ - أخذ تاريخ المرض كاملا وكذلك الفحص الإكلينيكي .

٢- عمل تحليل البول والبراز .

٣- صورة دم كاملة .

٤- وظائف الكبد وتشمل كمية الصبغة الصفراء فى مصل الدم وعمل الإنزيمات والبروثرومين .

٥ - إختبار مناعى فلورسنتى غير مباشر لتقسيم الخلايا الليمفاوية وعدّها باستخدام الأجسام المضادة الأحادية الخلايا .

يمكن تقسيم النتائج كما يلي :

١- تحليل البول والبراز اثبت أن الإصابة بالبلهاريسيا كانت أكثر وضوحا فى المجموعة الأولى والثانية .

٢ - وظائف الكبد : بالنسبة لانزيمات الكبد المختلفة حدث ارتفاع فى المجموعة الأولى والثانية والثالثة .

٣- الصبغة الصفراء زادت فى المجموعة الأولى والثانية والثالثة .

٤- وزمن البروثرومبين زاد فى المجموعة الأولى والثانية والثالثة .

... الجزء المناعى من البحث ويشمل عدد وتحديد الخلايا الليمفاوية ومشتقاتها المساعدة المثبطة بعد عمل تحليل مناعى فلورسنتى غير مباشر باستخدام الأجسام المضادة أحادية الخلايا والنتائج كما يلي : -

- النسبة المئوية للخلايا الليمفاوية المساعدة هبطت فى جميع المجموعات الأولى والثانية والثالثة بالمقارنة مع المجموعة الضابطة

والنسبة كالاتى على التوالى ١ ، ٣١ ، ٪ / ٣٢ ، ٤ ، ٣٠ ، ٪ / ٤٢ ،

والنسبة المئوية للخلايا الليمفاوية المثبطة هبطت فى جميع المجموعات الأولى والثانية والثالثة بالمقارنة مع المجموعة الضابطة

والنسبة كالاتى على التوالى ٧ ، ١٨ ، ٪ / ١٩ ، ٦ ، ٪ / ١٩ ، ٥ ، ٢٣ ، ٪

- بمقارنه أجريت بين المجموعتين الأولى والثالثة لم يكن هناك فرق واضح بين المجموعتين فى النسبة المئوية بالخلايا الليمفاوية المساعدة التى بلغت على التوالى ١٥ ، ٣١ ، ٪ / ٤٤ ، ٣٠ ، ٪ وأيضا لم يكن هناك فرق واضح بين المجموعتين فى النسبة المئوية فى الخلايا الليمفاوية المثبطة التى بلغت على التوالى ٧ ، ١٨ ، ٪ / ٥ ، ١٩ ، ٪

- بمقارنه أجريت بين المجموعتين الثانية والثالثة لم يكن هناك فرق واضح بين المجموعتين فى النسبة المئوية فى الخلايا الليمفاوية المساعدة التى بلغت على التوالى

٣٢,٥ ٪ ، ٣٠,٤٤ ٪ وأيضا لم يكن هناك فرق واضح بين المجموعتين فى النسبة المئوية للخلايا المثبطة والتي بلغت على التوالى ١٩ ٪ ، ١٩,٥ ٪ .

الإستنتاج :-

- ١- مرضى أمراض الكبد المزمن سواء كانت بلهاريسيا فقط أم مصاحبة بالتهاب كبدى وبائى يوجد إنخفاض فى النسبة المئوية للخلايا الليفافية
- ٢- المرضى المصابون بخليط من البلهاريسيا والتهاب كبدى وبائى أظهروا انخفاض أعلى فى المناعة الخلوية عن المرضى المصابون بالإلتهاب الكبدى الوبائى فقط .