

الملخص العربي

اجرى البحث الحالي لدراسة معدل الاجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة الصبغة و كذلك معدل بعض الاجسام المضادة الذاتية الاخرى مثل الاجسام المضادة للنواة والاجسام المضادة للعضلات الارادية والاجسام المضادة للميتوكوندريا و كذلك الاجسام المضادة لميكروسومات الكبد و الكلى فى الانواع المختلفة لمرضى الكبد المزمن .

اشتملت الدراسة على ٦٠ طفل مريض بمرض الكبد المزمن و كانوا ٣١ من الذكور و ٢٩ من الاناث وقد ترواحت اعمارهم من ١ الى ١٧ عام وتم تقسيمهم الى ثلاث مجموعات تبعا لمسبب المرض :

١-مجموعة اولى مرض الكبد المزمن الناتج عن اختلال المناعة الذاتية للجسم (٣٠ مريض)

٢-مجموعة ثانية مرض الكبد المزمن الناتج عن فيروس الكبد ب و س (٢٣ مريض)

٣-مجموعة ثالثة مرض الكبد المزمن الناتج عن اسباب اخرى متفرقة (٧ مريض)

٢٤ طفل من الاطفال الاصحاء المتناظرين نوعا و عمرا مع مجموعة الاطفال المرضى كمجموعة ضابطة.

وتم عمل التالى لمجموعة الاطفال المرضى :

١-اخذ التاريخ المرضى

٢-كشف اكلينيكي

٣-التحاليل المعملية:-

-صورة دم كاملة

-وظائف الكبد: بيلروبين كلى و مباشر & انزيمات الكبد سجوت و سجت & فوسفات

قلوي & بروتين كلى والبيومين & زمن و تركيز البروثرمين الكلى.

-الدلالات الكبدية للفيروسات ب وس.

-امينوجلوبينات المناعة م وج و ا .

٤-فحص بطن بالموجات فوق الصوتية.

٥- بدل من الكبد و فحص باثولوجى.

٦-منظار(لو استدعت الحالة)

٧- اختبارات اخرى للوصول الى التشخيص مثل قياس الفا انتي تريسين و نسبة النحاس فى الدم و البول.

تم ايضا عمل اختبار للكشف عن الاجسام المضادة الداتية الاتية باستخدام تقنية الفلورسين المشع غير المباشر لكلا المجموعتين الاطفال المرضى والاطفال الاصحاء ثم عمل احصاء للنتائج.

وقد اوضحت الدراسة وجود فروق ذات دلالة احصائية فى الاجسام المضادة لسيتوبلازم الخلايا المتعادلة الصبغة و كذلك الاجسام المضادة للنواة والاجسام المضادة للعضلات الارادية و الاجسام المضادة لميكروسومات الكبد و الكلى فى المجموعات المختلفة لمرضى الكبد المزمن بالمقارنة بالمجموعة الضابط ولكن عند مقارنة المجموعة الاولى و الثانية لم توجد فروق ذات دلالة احصائية فى هذه الاجسام المضادة.