



المخلص العربي

ان أمراض الكبدية المناعية الاشهر مثل (الالتهاب الكبدي الوبائي المناعي من النوع الأول والتليف المرارى الأولى والالتهاب المرارى التصلبي الأولى) كلها لا تتبع الطريقة المنديلية البسيطة المعتمده علي جين واحد في الوراثة.

تعتبر هذه الأمراض المناعية معقدة جينيا وتظهر من التفاعل بين كل من العوامل البيئية المحيطة وواحد او اكثر من جينات العائل الوراثة.

ان الجينات المنذرة بالأمراض المناعية منتشرة في الأشخاص الأصحاء ولكنها وحدها ليست ضرورية او حتي كافية لحدوث المرض.

التأثيرات الوراثة علي كل من القابلية أو المقاومة للمرض وانتشاره قد تم رصدها ومن ثم فان تحديد هذه الجينات السابقة يقدم خلفية ضرورية لفهم كيفية حدوث المرض وكذلك هامة جدا لمعرفة التطور المرضي.

بمقارنه الجينات المتداخله مع الامراض المناعيه الاخرى اظهرت انه ربما يكون هنالك طريق جيني مشترك للامراض المناعيه ولكنه في نفس الوقت غير مختص بمرض معين وهذه المشاهدات اظهرت انه بتحفيز هذا الطريق المشترك يسهم في عمليه التكسير المناعي .

ان نفس الجينات الوراثة الضرورية لحدوث الأمراض الكبد المناعية قد تكون مشتركة أيضا في امكانية حدوث ومقاومة أمراض الكبد المعديه الأخرى مما يفتح نافذة جديدة لأبحاث مستقبلية.

المعرفة الحاليه بالدور الجيني لامراض الكبد المناعيه مازالت غير مكتمله ولكن مشروع الجينات البشريه اظهر وجود درجات كبيره من التغيرات الجينييه مما يجعلنا في تحديات استخدام تلك المتغيرات الجينييه الحديثه في الاستخدامات العلميه ولذلك فان حجر الزاويه للدراسات المستقبليه هو تحديد العامل الوراثي المتسبب في تدمير التوازن الذاتي للمناعه والتطور المرضي وكذلك حدوث الاورام السرطانيه.

الأساسات الوراثة المناعية لأمراض الكبد المناعية

مقاله مقدمه توطئه للحصول على درجة الماجستير فى
الأمراض الباطنة

مقدمه من الطبيب
ياسر سعد معجوز
بكالوريوس الطب والجراحة

المشرفون
أ.د/ عاطف إبراهيم
أستاذ أمراض الباطنة
كلية الطب - جامعة بنها

أ.د/ محمد عمرو عفيفي
أستاذ أمراض الباطنة
كلية الطب - جامعه بنها

أ.د/ رشدي محمد خلف الله
أستاذ أمراض الباطنة
كلية الطب جامعة بنها

أ.م.د/ عادل أحمد أبو الخير
أستاذ مساعد أمراض الباطنة
كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب
جامعة بنها
٢٠١٠م