

Correlative studies of the monocyte chemoattractant protein 1 as abloomarker of lupus nephritis clinical status

Eman Abdel Alim Baraka

مقدمه:الذئبة الحمراء مرض مناعي يتميز باصابات متعددة نتيجة نشاط الخلايا الليمفاوية المتفاولة تلقائيا مع زيادة انتاج الاجسام المضادة بالخلايا الليمفاوية .-اصاب الكلى فى معظم مرضى الذئبة الحمراء بنسبة كبيرة تصل الى 66-90%.انتاج الاجسام الكضادة التى تهاجم الكلى ترسيب المركبات المناعية فى الكبيبة الكلوية ضروري فى احداث تلف شديد بالكلية ويرتبط به تكاثر الشعيرات الدموية .الهدف من البحث:- قياس نسبة بروتين الجاذب الكيميائى (M س ب -1) للخلايا وحيدة النواة فى مصل الدم والبول لمرضى الذئبة الحمراء.- لايجاد علاقته بنشاط المرض ولاكتشاف دوره فى الالتهاب الكلوى الذئبى.- لدراسة الترابط بين نسبة بروتين (M س ب -1) فى البول ومصل الدم مع النتائج الباثولوجية لعينة الكلى فى مرضى الالتهاب الكلوى الذئبى.ماده البحث:تشمل الدراسة:- ثلاثة حالات من مرضى الذئبة الحمراء تم تشخيصهم طبقا لمعايير الكلية الامريكية للروماتيزم.- عشرين اشخاص اصحاء.- وتم عمل الاتى لحالات الدراسة:1- اخذ تاريخ طبى كامل.2- فحص اكلينيكى شامل.3- قياس نسبة نشاط الذئبة الحمراء باستخدام قياس SLEDAL-4- فحوص معملية وتشمل:- صورة دم كاملة.- سرعه الترسيب.- اختبار وجود اجسام مضادة للنواه- اختبار وجود اجسام مضادة للحامض النووي المزدوج.- تحليل بول كامل- وظائف الكلى وقياس نسبة البروتين فى البول خلال 24 ساعه.نتائج البحث :- وجد ان عمر المرضى يتراوح بين 17-45 عاما.- وجد فرق ذا مدلول احصائى بين مجموعه مرضى الذئبة الحمراء ومجموعه الاصحاء فى مستوى بروتين فى البول .- وجد ان بروتين (M س ب 1) فى البول كان اعلى بشكل ملحوظ فى مجموعه المرضى الذين يعانون من التهاب كلوى كامن..- لم وجد اي فرق ذا مدلول احصائى بين مجموعتي المرضى الذين يعانون من التهاب كلوى نشط والذين يعانون من التهاب كلوى كامن بالنسبة لمتوسط مستوى بروتين فى المصل.اللتوصيات:توجد حاجه الى دراسات طولية مع القياس المتالى لمستوى بروتين فى البول لتحديد امكانية استخدام هذهالجزئيات فى متابعة مجرى الالتهاب الكلوى الذئبى والاكتشاف المبكر للانتكاس وضبط العلاج.