



البحث الرابع: بحث فردي و منشور محليا

عنوان البحث: علاقة الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية بالأعراض المرضية و درجة نشاط المرض فى المرضى المصريين المصابين بمرض بهجت.

مكان و تاريخ النشر: بحث فردي منشور محليا – غير مأخوذ من رسالة

المشاركون فى البحث:

د.نيرمين أحمد فؤاد.مدرس الرومايزم و التأهيل- كلية الطب- جامعة الفيوم

د.طارق ابراهيم أحمد. مدرس الباطنة العامة.كلية الطب –جامعة الفيوم.

أ.د ألفت جميل شاكر. أستاذ الكيمياء الحيوية-كلية الطب – جامعة القاهرة

د. أميمة عويس عبد العليم. مدرس الكيمياء الحيوية –كلية الطب- جامعة الفيوم

الملخص العربى:

هدف البحث: معرفة مستوى الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية فى مرضى بهجت و تقييم دوره فى الخصائص الاكلينيكية للمرض و علاقته بدرجة نشاط المرض

الطريقة:تشمل الدراسة ٤٨ مريض بمرض بهجت و ٣٨ من الاصحاء كمجموعة تحكيم مطابقين. و قد تم تقييم نشاط المرض، كما تم قياس مستوى الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية فى السيروم.

النتائج: متوسط عمر المرضى 33.8 ± 7.9 سنة، ٦ اناث و ٤٢ ذكور، متوسط فترة المرض 12.9 ± 5.9 شهر. كان مستوى الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية فى السيروم مرتفعا بشكل ملحوظ فى مرضى بهجت (12.9 ± 5.9 وحدة فى الميليليتير) مقارنة بحالات التحكيم (1.6 ± 7.76 وحدة فى الميليليتير) ($P < 0.001$). كان هناك ارتباط بين مستوى الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية و درجة نشاط المرض حيث لوحظ ارتفاع متوسط قياسه فى وجود نشاط للمرض ($P = 0.01$) ، و لكن لم يلاحظ وجود ارتباط بينه و بين باقى خصائص المرض. اختبار حساسية و نوعية الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية اوضح دقة ٩٨.٥%، حساسية ٩٥.٨% و نوعية ٧٨.٩% عند قيمة ٩.٤ وحدة فى الميليليتير.

الخلاصة: الضغط التاكسدي له دور فى مرض بهجت، الالبومين المتحور نتيجة افتقار التروية دلالة مقبولة لمرض بهجت و له قيمة تشخيصية فى تتبع المرض و أيضا له قيمة فى متابعة نشاط المرض.