



البحث الاول: بحث فردي و منشور دوليا

عنوان البحث: تعدد الشكل الجينلميكرو-أر ١٤٦ و ميكرو-أر ١٥٥ في المرضى المصريين المصابين بمرض بهجت.

مكان و تاريخ النشر: بحث فردي مقبول نهائيا للنشر دوليا – غير مأخوذ من رسالة

المشاركون في البحث:

- أ.د ألفت جميل شاكر. أستاذ الكيمياء الحيوية-كلية الطب – جامعة القاهرة
د. أميمة عويس عبد العليم- مدرس الكيمياء الحيوية –كلية الطب- جامعة الفيوم
د.نيرمين أحمد فؤاد-مدرس الرومايزم و التأهيل- كلية الطب- جامعة الفيوم
د.نجلاء عاطف احمد-مدرس الفيسيولوجى –كلية الطب-جامعة الزقازيق
د. هدى أحمد حسين- مدرس الباطنة العامة- كلية الطب- جامعة الفيوم
د.ايناس ابراهيم- مدرس الميكروبيولوجى- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. عبد الرحمن محمد-مدرس الميكروبيولوجى- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. عثمان مصطفى أحمد- مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. دعاء يونس على- مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية- كلية الطب- جامعة الفيوم

الملخص العربى:

صممت هذه الدراسة لتحليل هل تعدد الشكل الجينى لميكرو-أر ١٤٦ و ميكرو-أر ١٥٥ له علاقة بمرض بهجت فى المصريين. و قد اجريت هذه الدراسة على ٩٦ مريض بمرض بهجت و ١٠٠ من الاصحاء تم اختبارهم جينيا لوجود ميكرو-أر ١٤٦ (ار اس ٢٩١٠١٦٤) و ميكرو-أر ١٥٥ (ار اس ٧٦٧٦٤٩) فى السيرم عن طريق تفاعل البوليميراز. و قد وجد ان التردد الجينى GG و CC لار اس ٢٩١٠١٦٤ أعلى فى مرضى بهجت مقارنة بالكنترول ($P < ٠.٠٠١$). أيضا ار اس ٢٩١٠١٦٤ G أليل يحمل خطورة أكبر لحدوث مرض بهجت ($P < ٠.٠٠١$). تعدد الشكل الجينى ل ميكرو-أر ١٤٦ ار اس ٢٩١٠١٦٤ كان عامل خطورة لاحتمالية حدوث مرض بهجت فى الوراثة السائدة و المتنحية و الجمعية ($P < ٠.٠٠١$)، بينما تعدد الشكل الجينى ل ميكرو-أر ١٥٥ ار اس ٧٦٧٦٤٩ كان عامل خطورة فى الوراثة المتنحية فقط ($P = ٠.٠٢١$). الطراز الجينى GG و CG لار اس ٢٩١٠١٦٤ كان مصاحبا لوجود درجة نشاط أعلى للمرض و وجود اصابة بالعين مقارنة بالطراز الجينى CC ($P = ٠.٠٠٥$ و $P = ٠.٠٠٤$) بالترتيب). الطراز الجينى AT لار اس ٧٦٧٦٤٩ كان مرتبطا بدرجة نشاط أعلى للمرض (P



(٠.٠٢٦ = مقارنة بالطراز الجيني TT و AA. الخلاصة: من الممكن ان يلعب ميكرو-أر ١٤٦ (ار اس ٢٩١٠١٦٤) و ميكرو-أر ١٥٥ (ار اس ٧٦٧٦٤٩) دورا هامافى حدوث مرض بهجت فى المصريين و زيادة خطورة المرض.

قائم باعمال عميد الكلية

أ.د أيمن عيسوى

البحث الاول: بحث فردى و منشور دوليا

Title:

MiR-١٤٦a and miR-١٥٥ polymorphisms in Egyptian patients with Behcet's disease.



عنوان البحث: تعدد الشكل الجينلميكرو-أر ١٤٦ او ميكرو-أر ١٥٥ فى المرضى المصريين المصابين بمرض بهجت.

مكان و تاريخ النشر: بحث فردى مقبول نهائيا للنشر دوليا – غير مأخوذ من رسالة

Archives of Medical Science, accepted in March ٠٥, ٢٠١٩

ISSN: ١٧٣٤-١٩٢٢ **Impact Factor:** ٢.٣٤٤

المشاركون فى البحث:

- أ.د ألفت جميل شاكر. أستاذ الكيمياء الحيوية-كلية الطب – جامعة القاهرة
د. أميمة عويس عبد العليم- مدرس الكيمياء الحيوية –كلية الطب- جامعة الفيوم
د. نيرمين أحمد فؤاد-مدرس الرومايزم و التأهيل- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. نجلاء عاطف احمد-مدرس الفيسيولوجى –كلية الطب-جامعة الزقازيق
د. هدى أحمد حسين- مدرس الباطنة العامة- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. ايناس ابراهيم- مدرس الميكروبيولوجى- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. عبد الرحمن محمد-مدرس الميكروبيولوجى- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. عثمان مصطفى أحمد- مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية- كلية الطب- جامعة الفيوم
د. دعاء يونس على- مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية- كلية الطب- جامعة الفيوم

أ.د أيمن عيسوى **قائم باعمالعميد الكلية**