

دراسه العلاقه الجينيه بين جين الفوكس بي ثري و مرض بهست بين مرضي مصريين بمرض بهست

رسالة
توطئة للحصول على درجة الماجستير في
الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة

مقدمة من
الطبيب | عبدالرحمن عبدالقندر محمد
بكالوريوس الطب و الجراحة
تحت اشراف

د. أحمد أشرف وجدان
استاذ الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة
كلية الطب - جامعة الفيوم

د. ربا محمد طلعت
استاذ مساعد المناعة الجزيئية
معهد البحوث و الوراثة الجزيئية جامعة المنوفيه
جامعة المنوفيه

د. رشا حامد احمد بسيوني
مدرس الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة
كلية الطب
جامعة الفيوم

كلية الطب - جامعة الفيوم
٢٠١٣

المستخلص

مرض بهجت، هو مرض متعدد الإلتهابات. يتميز بتقرحات فموية تناسلية متكررة، التهابات العين و تقرحات الجلد. مسببات هذا المرض غير معروفة حاليا ولكن الأدلة تقترح وجود عنصر جيني قوى مسؤول عن الاضطرابات المزمنة. يبدو ان خلايا التي ار لها دور هام فى التسبب فى مرض بهجت. و تعرف بوجود السي دي (٢٥&٤) و الفوكس بي ثري الذ يعد المنظم لنموها و وظيفتها عن طريق انتاج الفوكس بي ثري بروتين الذي يلتصق بأماكن خاصه علي ال الذي ان ايه و يساعد في التحكم في انشطه الجينات المشاركه في تنظيم الجهاز المناعي . ولهاذا فإن هذه الدراسة تهدف الى التحقق من الارتباط بين تعدد الشكل الجيني فى منطقة البدا لكل من الفوكس بي ثري (-٣٤٩٩ أ/ج) و (-٣٢٧٩ ث/أ) و حدوث مرض بهجت مقارنة مع الاصحاء..

تم تحديد النمط الجيني لجين الفوكس بي ثري (-٣٤٩٩ أ/ج) و (-٣٢٧٩ ث/أ) بواسطة خريطة القطع المحدد فى ٦٩ مريض مصرى بمرض بهجت و ٨٤ صحيح.

- لا توجد علاقة بين النمط الجيني لجين الفوكس بي ثري (-٣٤٩٩ أ/ج) و (-٣٢٧٩ ث/أ) و مرض بهجت. النمط الجيني للفوكس بي ثري -٣٢٧٩ (ث) يقل بنسبة ملحوظة فى مرضى بهجت مقارنة مع الأصحاء و ربما يكون هذا النمط الجيني نمط وقائي من المرض. و لوحظ ايضا زيادة نسبة النمط الجيني -٣٢٧٩ (أ) فى المرضى فى الذين يعانون من اصابات عصبية .
- دفي الختام، هذه الدراسة الأولية تشير إلى عدم وجود نمط جيني معين لجين الفوكس بي ثري مرتبط بمرض بهجت.