

# مقاومة بروتين سي المنشط فى

## مرض بهجت

رسالة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه فى  
أمراض الباطنة العامة

مقدمة من الطيبة

هدى محمد البديع حسين

ماجستير الباطنة العامة - جامعة القاهرة

تحت إشراف

أستاذ دكتور

أستاذ دكتور

ماهر الأمير

جعفر رجب

أستاذ الباطنة العامة  
كلية الطب - جامعة الفيوم

أستاذ الباطنة العامة  
كلية الطب - جامعة القاهرة

أستاذ دكتور

شريفه ناصح أمين

أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية  
كلية الطب - جامعة القاهرة

جامعة القاهرة - ٢٠١٠

## الملخص العربي

مرض بهجت مرض مزمن يصيب العديد من أجهزة الجسم مع قرح بالفم والمنطقة التناسلية. يتميز هذا المرض بالتهاب الأوعية الدموية مما يتسبب عنه تخثر الأوردة، تخثر أو تمدد الشرايين و إصابات بالعين و القلب و الجهاز الهضمي و العصبي و التنفسي.

هناك العديد من الأبحاث التي قامت بدراسة كثير من العوامل ذات النشاط التخثري في هؤلاء المرضى و دور هذه العوامل في إحداث مظاهر التجلط لديهم. هذه الأبحاث أظهرت نتائج متفاوتة.

هدفنا في هذا البحث هو دراسة "مقاومة بروتين سي المنشط" و "الهوموسيستين" لدى مرضى بهجت، و بحث العلاقة بينهما و بين مظاهر التجلط في هؤلاء المرضى.

تمت هذه الدراسة علي عدد ٣٢ مريضا ( ٢٤ ذكرا و ٨ من الإناث) من مرضى بهجت تم تشخيصهم تبعا لعلامات مجموعة الدراسة الدولية لتشخيص مرض بهجت- بالإضافة إلى ١٠ أفراد أصحاء كمجموعة ضابطة. و قد خضعت الحالات لما يلي:

- دراسة التاريخ المرضى و فحص اكلينيكي كامل يشمل فحص العين
- فحوصات معملية روتينية مثل صورة دم كاملة، وظائف كبد، و وظائف كلى
- عمل رسم قلب كهربائي
- دراسات متعمقة تبعا لحالة المريض مثل أشعة مقطعية على الصدر، مسح تهوية و انصباب للرئة، دراسة دوبلكس على الأوردة و الشرايين، و أشعة بالموجات فوق الصوتية على القلب
- القياس المعملية لمقاومة بروتين سي المنشط لجميع المرضى و المجموعة الضابطة
- قياس نسبة الهوموسيستين بالدم لعشرة من المرضى ممن لديهم إصابات بالأوعية الدموية و قد تم استثناء المرضى الذين يتناولون عقارات تؤثر في مسار تجلط الدم (هيبارين – وارفارين) أو عقارات تؤثر في نسبة الهوموسيستين بالدم ، المرضى المصابين بأمراض أخرى قد تزيد القابلية لتخثر الدم، و النساء الحوامل أو اللاتي يستخدمن حبوب منع الحمل.

أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة مقاومة بروتين سي المنشط فى المرضى (١٨.٨%) أعلى مما فى المجموعة الضابطة (١٠%). و أنها أعلى فى مجموعة المرضى ذوى إصابات الأوعية الدموية (٢٩%) مما فى المجموعة التى بدون إصابة الأوعية الدموية (٦.٦%). كما تبين وجود ارتفاع فى نسبة الهوموسيسيتين بالدم لدى ثلاثة من المرضى العشرة الذين أجرى لهم التحليل.

هذه النتائج قد تشير إلى ارتباط مرض بهجت ببعض العوامل ذات النشاط التخثرى و إحداث إصابات الأوعية الدموية بهم. لكن للحصول على نتائج ذات قيمة إحصائية يتطلب الأمر دراسات أوسع و أشمل.