

كلية الفحوصات الطبية
LAB



مختبرات بروفيشيانال الطبية
Hematology Consultant



حمى البحر الأبيض المتوسط العائلية

مختبرات بروفيشيانال الطبية

فرع في خدمتكم

رام لله | نابلس | سلفيت | جنين | الخليل

13



حمى البحر الأبيض المتوسط العائلية

تعتبر هذه الحمى من الأمراض الوراثية الشائعة وخاصة في منطقة ما حول البحر الأبيض المتوسط وعند الأعراق من العرب والأتراك والإيطاليين والأرمن، ونسبة حدوثه بين هذه الشعوب هي واحد لكل ألف، أما نسبة انتشار الجين الحامل للمرض فتصل لواحد لكل عشرين، أي من بين كل عشرين شخصاً تجد إنساناً واحداً حاملاً لهذا المرض وليس مصاباً به، أي أنه حامل للجين المصاب فقط دون أن تظهر عليه أعراض المرض... وحتى يظهر المرض على الشخص لا بد من أن يحمل نسختين من الجين المصاب أي أنها صفة متنحية لا يكفي لظهور أعراضها وجود جين مصاب واحد بل يجب أن تتوفر نسختين من الجين المصاب.

أعراض المرض

يوصف هذا المرض بأنه التهاب يأتي على شكل نوبات تدوم لفترة تتراوح بين بضعة ساعات وحتى 72 ساعة، وعندما تزول النوبة يعود المريض إلى وضعه الطبيعي.

- ✓ نوبات متكررة من ارتفاع درجة الحرارة.
- ✓ الآلام في البطن.
- ✓ الآلام في الصدر وعادة ما تكون في جهة واحدة من الصدر.
- ✓ الآلام في مفاصل الركبة والكاحل والرسغ.
- ✓ طفح جلدي وخاصة على الساقين أسفل الركبة.
- ✓ التهاب وتورم وآلام في الصفن والخصيتين عند الذكور.

سبب المرض

يعود سبب المرض إلى طفرة وراثية تنتقل من الوالدين للأبناء، وتكون على جين وراثي يسمى "MEFV"، إذ توجد العديد من الطفرات على هذا الجين ويبلغ عددها 45 طفرة، منها طفرات شديدة ومنها خفيفة ومنها ما يسبب مضاعفات حادة.

ويورث المرض بطريقة متنحية، مما يعني أن الطفل يأخذ الطفرات من كلا الوالدين اللذين يحملان هذا المرض، ولا تظهر عليه الأعراض إلا إذا ورث الطفرات من كلا الوالدين، أما إذا ورثها من أب واحد فقط فعندها يصبح حاملاً للمرض فقط لا مصاباً به، أي أنه يجب أن تتوفر لديه نسختين من الجين المصاب واحدة يرثها من الأب والآخرى يرثها من الأم.

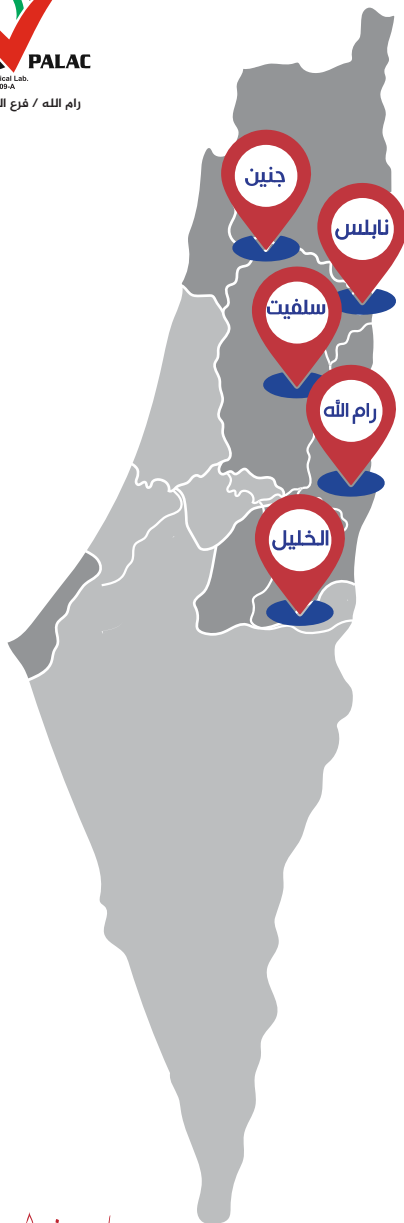
التشخيص

يشخص المرض بالإعتماد على السيرة المرضية ووصف الأعراض والنوبات، وكذلك التاريخ المرضي للعائلة، بمعنى وجود حالات مشابهة في العائلة أو عند الأقارب، كما تستخدم الفحوصات المخبرية لكريات الدم البيضاء والفيبرينوجين. كما توجد اختبارات للجينات وذلك للبحث عن الطفرات المصاحبة لهذا المرض، وعادة ما يتم البحث عن اثنتي عشرة طفرة، وهي الأكثر شيوعاً والأشد خطورة.

العلاج:

حمى البحر الأبيض المتوسط هو مرض يمكن علاج أعراضه ولا يمكن شفاؤه تماماً لحد الآن، والعلاج يساعد بشكل كبير على السيطرة على النوبات وعدم حدوثها، وكذلك يمنع المضاعفات ويحسن نوعية حياة الشخص ومن الضروري تناول العلاج يومياً وفق إرشادات الطبيب وليس عند حدوث النوبة فقط، والعلاج المستخدم هو الكولشيسين، ويعطى عادة في البداية بجرعة صغيرة ويراقب المريض، وقد تعدل الكمية وفقاً لتجاوب المريض مع العلاج.

ملاحظة هامة: توفر لكم مختبرات بروفيشينال الطبية هذا الفحص بأحدث الأجهزة وادق الطرق، وتوفر خدمة الفحص الشامل أيضاً في كافة فروعها



خديجة صحتي مركز فيستال



professional lab



+972592716486

PLF 200