



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



داء الورم الحبيبي المزمن

Chronic Granulomatous
Disease

ماهو داء الورم الحبيبي المزمن؟

اضطراب وراثي يحدث في خلايا الجهاز المناعي التي تسمى البلعميات، حيث أن هذه الخلايا تكون غير قادرة القدرة التامة على القيام بوظيفتها بالشكل الطبيعي، وينتج عن هذا الخلل الجيني الوراثي الإصابة بالالتهابات المتكررة والمزمنة تدل على نقص الأنزيم الموجود بالخلايا المناعية. غالباً ما يتم اكتشاف الاضطراب في مرحلة مبكرة من الطفولة، وبعض الحالات البسيطة يمكن تشخيصها خلال سنوات المراهقة أو خلال مرحلة البلوغ.

أثبتت الدراسات أن احتمالية إصابة الذكور بهذا المرض أكثر من الإناث



أعراض وعلامات داء الورم الحبيبي المزمن

تشمل الأعراض كل أو بعض مايلي مع اختلاف حدتها ووقت ظهورها:


التهابات العظام	الالتهابات الجلدية المتكررة
الخراجات	التهابات الأنف المزمنة
الدمل	الأكزيما (التهاب الجلد التأتبي)
خراجات حول فتحة الشرج	التهابات المفاصل
الإسهال المستمر	الالتهاب الرئوي
تضخم الغدد الليمفاوية	

كيف يشخص داء الورم الحبيبي المزمن؟

يتم التشخيص بواسطة:

- تصوير العظام.
- تصوير الصدر بالأشعة السينية.
- تحليل الدم الكامل (CBC).
- اختبار قياس التدفق الخلوي للمساعدة في التأكد من فعالية الخلايا الحبيبية:

(Oxidative Burst Test) تعتبر الخلايا طبيعية إذا كانت نسبتها تتراوح ما بين (٩٨ - ١٠٠) % ، وتعتبر الخلايا غير طبيعية إذا كانت نسبتها أقل من ٩٨%.

التشخيص الجيني هو المحور النهائي لتشخيص المصاب 
(Molecular cytogenetics testing).

كيف يتم علاج داء الورم الحبيبي المزمن؟

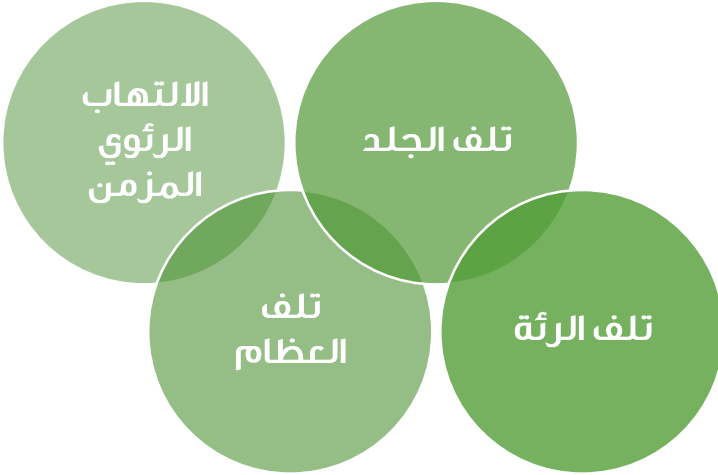
يتم استخدام المضادات الحيوية لتخفيف جزء كبير من أعراض المرض، ولكنها لا تعالج السبب الأساسي لهذا مرض، وأيضاً يتم استخدامها لمنع حدوث الالتهابات الحادة، كما قد يساعد الإنترفيرون غاما في تقليل عدد الإصابات الشديدة.



في حالة وجود الخراجات يستدعي هذا الأمر للقيام بعملية جراحية

العلاج الوحيد لداء الورم الحبيبي المزمن هو زراعة الخلايا الجذعية أو نخاع العظام، حيث تستبدل الخلايا المصابة بخلايا سليمة من المتبرع وتقوم بتلك الوظائف المفقودة.

مضاعفات داء الورم الحبيبي المزمن



لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم علم الأمراض الطبية



HEM2.19.000772

