

<https://printo.it/pediatric-rheumatology/BH/intro>

## التهاب المَفْصِل في داءِ لَيم

نسخة من 2016

### 2- التشخيص والعلاج

#### 1-2 كيف يتم تشخيصه؟

كلما ظهرت حالات التهاب مفاصل جديدة بدون سبب معروف، يلزم وضع التهاب المَفْصِل في داءِ لَيم في الاعتبار عند التشخيص التفريقي، ويؤكد الشك السريري الفحص المعملّي الذي يشمل تحاليل الدم وفي بعض الأحيان تجرى اختبارات على السائل الزليلي (عينة من سائل تورم المفاصل).

يتم العثور في الدم على أجسام مضادة لبكتريا بوريليا برغدورفيرية من خلال تحليل يُعرف بالمقايسة المناعية الإنزيمية، وفي حالة ظهور أجسام IgG المضادة لبكتريا بوريليا برغدورفيرية في المقايسة المناعية الإنزيمية، يلزم إجراء اختبار تأكيدي يُسمّى لطفة مناعية أو لطفة ويسترن.

في حالة وجود التهاب مفاصل مجهول السبب واكتشفت المقايسة المناعية الإنزيمية وجود أجسام IgG المضادة لبكتريا بوريليا برغدورفيرية وتؤكد ذلك من خلال لطفة ويسترن، فإن التشخيص يكون التهاب المَفْصِل في داءِ لَيم. وقد يؤكد التشخيص من خلال إجراء تحليل للسائل الزليلي الذي يمكن أن توجد فيه جينات بكتريا بوريليا برغدورفيرية باستخدام تقنية يُطلق عليها تفاعل سلسلة البوليميراز، ومع ذلك، يعد هذا الاختبار المعملّي أقل موثوقية من قياس الأجسام المضادة بالسيرولوجيا. وعلى وجه الخصوص، قد يفشل هذا الاختبار في الكشف عن العدوى في حالة وجودها كما قد يكشف عن وجود عدوى في حالة عدم وجودها. ويجب أن يُشخص التهاب المَفْصِل في داءِ لَيم طبيب الأطفال أو في مستشفى للأطفال، ومع ذلك، في حالة فشل معالجة المرض بالمضادات الحيوية، يجب مشاركة طبيب متخصص في أمراض روماتيزم الأطفال في عملية معالجة المرض بعد ذلك.

#### 2-2 ما أهمية إجراء الفحوصات؟

بغض النظر عن القيم السيرولوجية، عادة ما يتم إجراء فحوصات للعلامات الالتهابية وكيمياء الدم، وبالإضافة إلى ذلك، قد توضع مسببات التهاب المفاصل المعدية الأخرى في الحسبان وتُختبر باستخدام الفحوصات المعملية الملائمة. بعد التأكد من الإصابة بالتهاب المَفْصِل في داءِ لَيم باستخدام القيم المعملية التي تشمل

المقايضة المناعية الإنزيمية والللطخة المناعية، من غير المفيد تكرار هذه الاختبارات نظراً إلى أنها لا توضح الاستجابة إلى المعالجة بالمضادات الحيوية، وفي المقابل، قد تظل نتائج هذه الاختبارات إيجابية للغاية لمدة أعوام على الرغم من نجاح العلاج.

## 2-3 هل يمكن علاجه/الشفاء منه؟

نظراً إلى أن التهاب المَفْصِل في داءٍ لَإيم هو مرض بكتيري معدٍ، يكون العلاج من خلال إعطاء المضادات الحيوية، ويُشفى أكثر من 80% من مرضي التهاب المَفْصِل في داءٍ لَإيم بعد تنفيذ برنامج واحد أو برنامجي علاج بالمضادات الحيوية، أما بالنسبة للمرضى المتبقين (10-20%)، فعادة لا يشفيهم من المرض التعرض لمزيد من العلاج بالمضادات الحيوية بل يستلزم ذلك علاجاً مضاداً للروماتيزم.

## 2-4 ما هي العلاجات؟

يمكن معالجة التهاب المَفْصِل في داءٍ لَإيم من خلال تعاطي المضادات الحيوية عن طريق الفم لمدة 4 أسابيع أو عن طريق الوريد لمدة أسبوعين على الأقل، وإذا كان يمثل الالتزام بتعاطي الأموكسيسيلين amoxicillin أو الدوكسيسيكليين doxycycline مشكلة (لا يُعطى إلى الأطفال الأكبر من 8 أعوام) قد تكون المعالجة عن طريق الوريد بسيفترياكسون (ceftriaxon) أو سيفوتاكسيم (cefotaxime) فائدة أكثر.

## 2-5 ما هي الآثار الجانبية للعلاج بالأدوية؟

قد تحدث آثار جانبية مع تعاطي المضادات الحيوية عن طريق الفم منها الإسهال أو الحساسية، غير أن معظم الآثار الجانبية يندر حدوثها وتكون طفيفة.

## 2-6 إلى متى يجب أن تدوم معالجة المرض؟

بعد اكتمال المعالجة بالمضادات الحيوية، من المستحسن الانتظار 6 أسابيع قبل الحكم بأن العلاج لم يشفي من المرض في ظل وجود التهاب مستمر في المفاصل. إذا كان هذا هو الحال، يمكن إعطاء مضاد حيوي آخر، وفي حالة ما إذا كان لا يزال هناك التهاب مفاصل بعد 6 أسابيع من اكتمال المعالجة الثانية بالمضادات الحيوية، يجب البدء في إعطاء أدوية مضادة للروماتيزم. وعادة ما يتم وصف أدوية مضادة للروماتيزم غير ستيرويدية ويتم إعطاء حقن كورتيكوزون corticosteroids في المفاصل المصابة والتي غالباً ما تكون مفصل الركبة.

## 2-7 ما هي الفحوصات الطبية العامة الدورية اللازمة؟

الفحص الطبي الوحيد المفيد في هذه الحالة هو فحص المفاصل، وكلما طالبت المدة منذ اختفاء التهاب المفاصل، كانت احتمالية حدوث انتكاسة أقل.

---

## 8-2 إلى متى تدوم الإصابة بالمرض؟

تختفي الإصابة لدى أكثر من 80 % من الحالات بعد العلاج مرة أو مرتين بالمضادات الحيوية، وفي الحالات المتبقية، سيختفي التهاب المفاصل خلال عدة أشهر أو عدة سنوات، ولكن في نهاية المطاف سينتهي المرض تماماً.

## 9-2 هو التطور على المدى الطويل (المآل) لهذا المرض؟

بعد المعالجة بالمضادات الحيوية، سيزول المرض في أغلب الحالات بدون أن يُخلف أية تبعات، وتوجد حالات فردية حدث فيها تلفاً واضحاً في المفاصل يشمل تقييد مجال الحركة وهشاشة مبكرة في العظام.

## 10-2 هل من الممكن التعافي كلياً من المرض؟

نعم. سيتعافى من المرض أكثر من 95% من الحالات.