# التهاب المفاصل

### **Arthritis**

Arthritis occurs when the joints in the body are inflamed or there is a breakdown of cartilage in the joints. Joints are places in the body where two or more bones meet, such as the hip or knee.

Cartilage is the cushion in the joints that protects them from pressure and makes movements smooth. When cartilage breaks down in a joint, the bones rub together. This causes pain, swelling and stiffness that often gets worse with aging.

The most common type of arthritis is osteoarthritis. With this type of arthritis, the cartilage in the joints wear out over time from use or as the person ages. Injury to a joint may also lead to this type of arthritis. Osteoarthritis occurs most often in the knees, hips and hands. The joints begin to ache and thicken. At times, the tissues around the joint become strained and cause more pain.

Rheumatoid arthritis is another common type of this kind of arthritis. The immune system, which normally protects the body from infection, attacks the lining of the body's joints. It causes inflamed and painful joints and may affect other parts of the body, such as the heart, muscles, blood vessels, nerves and eyes.

### **Signs of Arthritis**

- Joint pain
- Joint is not stable or it feels like it will not support you
- Joint enlarges or swells

يحدث التهاب المفاصل عندما تلتهب مفاصل الجسم أو عند حدوث تآكل للغضروف في المفاصل. المفاصل هي أماكن في الجسم تلتقي فيها عظمتان أو أكثر، مثل الورك أو الركبة.

الغضروف هو وسادة في المفاصل تحميها من الضغط وتجعل الحركات سلسة وناعمة. عندما يتآكل الغضروف في المفصل، تحتك العظام ببعضها البعض. يسبب حدوث مثل هذا الاحتكاك بين العظام الألم، والتورم والتيبس و غالبًا ما تزداد الحالة سوءًا مع تقدم العمر.

أكثر أنواع التهاب المفاصل شيوعًا هو هشاشة العظام. في هذا النوع من التهاب المفاصل، يتآكل الغضروف في المفاصل بمرور الوقت نتيجة الاستخدام أو مع تقدم العمر. قد تؤدي إصابة المفصل أيضًا إلى هذا النوع من التهاب المفاصل. تحدث هشاشة العظام في أغلب الأحيان في الركبتين، والوركين، واليدين. تبدأ المفاصل في إشعارك بالألم والخشونة. في بعض الأحيان، يحدث شد في الأنسجة المحيطة بالمفصل وهو ما يسبب المزيد من الألم.

التهاب المفاصل الروماتويدي هو نوع آخر شائع من هذا النوع من التهاب المفاصل. حيث يهاجم جهاز المناعة، الذي يحمي الجسم عادة من العدوى، بطانة مفاصل الجسم. وهو ما يسبب التهاب المفاصل وآلام المفاصل وقد يؤثر على أجزاء أخرى من الجسم، مثل القلب والعضلات والأوعية الدموية والأعصاب والعينين.

### علامات الإصابة بالتهاب المفاصل

- آلام المفاصل
- عدم استقرار المفصل أو الشعور بأنه لن يدعمك
  - تضخم أو تورم المفصل

- · Stiffness, often in the morning
- · Limited use of joint
- Warmth around joint
- · Redness of the skin around joint

Other signs may occur with rheumatoid arthritis. If you have any signs that cause you pain or concern, see your doctor.

#### **Tests**

Your doctor will talk to you about your health and look at your joints. Your doctor may order blood tests and x-rays.

#### **Treatment**

Treatment of arthritis is aimed at controlling your signs and improving use of your joints. Your doctor may suggest:

- Medicine to control pain and swelling
- Physical or occupational therapy
- Assistive devices such as a cane or grab bars for the bathtub or toilet
- · Weight loss
- · Surgery to replace the joint

As a part of your treatment, you may need to:

- Exercise to improve movement and joint strength. Good choices include walking, swimming, bike riding, dancing, strength training and gentle stretching exercises.
- Use hot or cold treatments to control pain and swelling.
- Avoid positions or movements that put extra stress on your painful joints.
- · Avoid staying in a position too long.

- تيبس المفاصل، عادةً في الصباح
  - استخدام محدود للمفصل
  - الشعور بالدفء حول المفصل
- احمر ال الجلد حول منطقة المفصل

قد تظهر علامات أخرى مع التهاب المفاصل الروماتويدي. إذا ظهرت لديك أي علامات تسبب لك الألم أو تثير مخاوفك، فاستشر طبيبك.

#### الفحو صات

سيتحدث معك طبيبك عن صحتك وسوف يفحص مفاصلك. قد يطلب الطبيب منك إجراء بعض فحوصات الدم والأشعة السينية.

#### العلاج

يهدف علاج التهاب المفاصل إلى السيطرة على علاماتك وتحسين استخدام مفاصلك. قد يقترح طبيبك عليك ما يلي:

- تناول دواء للسيطرة على الألم والتورم
  - العلاج الطبيعي أو العلاج المهني
- استخدام الأجهزة المساعدة مثل العكاز أو قضبان الإمساك في حوض الاستحمام أو المرحاض
  - فقدان الوزن
  - جراحة استبدال المفصل

## كجزء من علاجك، قد تحتاج إلى:

- ممارسة التمارين لتحسين الحركة وقوة المفاصل. تشمل الخيارات الجيدة المشي والسباحة وركوب الدراجة والرقص وتمارين القوة وتمارين الشد الخفيفة.
  - استخدام العلاجات الساخنة أو الباردة للسيطرة على الألم والتورم.
- تجنب الأوضاع أو الحركات التي تضع ضغطًا إضافيًا على مفاصلك التي تشعر بالألم.
  - تجنب البقاء في وضعية معينة لمدة طويلة.

## Call your doctor right away if:

- You have severe unexplained joint pain.
- The joint is very swollen.
- You suddenly have a hard time moving the joint.
- Your skin around the joint is red or hot to the touch.
- · You have other signs that concern you.

Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.

## اتصل بطبيبك على الفور في الحالات التالية:

- إذا كنت تعانى من ألم شديد غير مبرر في المفاصل.
  - حدوث تورم شديد في المفصل.
  - اذا ما واجهت صعوبة فجأة في تحريك المفصل.
- تحول منطقة الجلد المحيطة بالمفصل إلى اللون الأحمر
  أو الشعور بسخونة عند ملامسته.
  - وجود علامات أخرى مقلقة بالنسبة لك.

يُرجى التحدث إلى الطبيب المعالج أو الممرضة إذا كانت لديك أية أسئلة أو مخاوف.