

9 جوان 2015

الجمهورية التونسية  
وزارة الصحة

9 جوان 2015

إدارة الرعاية الصحية  
الأساسية

المرصد الوطني للأمراض  
الجديدة و المستجدة

منشور عدد... ٤٦... 2015/6/4

**الموضوع :** مواجهة الانعكاسات السلبية لارتفاع المفرط لدرجات الحرارة على جسم الإنسان.

يتأثر الإنسان بصفة عامة والأطفال والمسنون بصفة خاصة بالانعكاسات السلبية لارتفاع درجات الحرارة وتزداد الخطورة في حال وجود أمراض مزمنة. ويرجع هذا التأثير السلبي على الصحة للأسباب التالية : فقدان القدرة على التأقلم مع ارتفاع درجات الحرارة، تقلص الإدراك الحسي بالحرارة، انخفاض الشعور بالعطش وصعوبة التعرق.

و يؤدي تواصل ارتفاع درجات حرارة المناخ لمدة تعادل أو تفوق 3 أيام متتالية دون فترة برودة كافية تمكّن الجسم من التعافي، إلى مضاعفات مختلفة أخطرها "ضربة الحرارة" (أنظر تعريف الحالات).

وللحذر من هذه التداعيات تدعو وزارة الصحة كافة أجهزة الصحة إلى اتخاذ الإجراءات الوقائية الكفيلة لتفادي وقوع حالات خطيرة منحرفة عن التعرض لارتفاع درجات الحرارة وكذلك تأمين العناية لها خاصة وأن شهر رمضان الكريم يتزامن هذه السنة مع الأشهر الأكثر حرارة (جوان وجويلية).

**1. تعريف الحالات :** الانعكاسات السلبية لارتفاع درجات الحرارة على جسم الإنسان عديدة ومتفاوتة الخطورة وتتلخص في ما يلي :

▪ **التشنج أو الشد العضلي** (Crampes de chaleur) : هذه الآلام تكون إما في البطن أو اليد أو الساق خاصة عند القيام بجهود بدنية شاق.

▪ **الإحماك الشديد** (épuisement dû à la chaleur) : ينتج عن عدم تعويض السوائل والأملاح المعدنية المفقودة عن طريق التعرق والعلامات هي : دوار، شعور بالتعب، قلة النوم، اضطرابات ليلية، انخفاض ضغط الدم، ارتفاع دقات القلب، ارتفاع في نسق التنفس.

**▪ ضربة الشمس (coup de soleil)** : ناتجة مباشرة عن تأثير ارتفاع درجات الحرارة وشعاع الشمس على الرأس ومن أبرز علاماتها : آلام في الرأس، الإحساس بالتعاس، تقيئ، إحساس برزق بالأنف، ارتفاع في درجة حرارة الجسم مع حرق جلدية.

**▪ ضربة حرارة (Coup de chaleur)** : ناتجة عن احتلال قدرة الجسم على التوصل إلى مراقبة حرارته التي ترتفع بسرعة ويمكن أن تصل إلى أكثر من  $40^{\circ}\text{C}$ ، وهي تشكل حالة استعجالية قصوى، من أبرز علاماتها : جفاف الجسم من الماء، حرارة مرتفعة جداً، أحمرار في الجلد، صداع حاد، فقدان الوعي، هذيان (Confusion)، النصرع (convulsions).

## 2. العلاج :

- يرتكز علاج هذه الحالات أساساً على تعديل درجات الحرارة والاضطرابات الميدروالكتروليكية (Hydroélectrolytique).
- لتخفيض درجات الحرارة يجب :
  - وضع منديل مبلل فوق الرأس والأطراف
  - الاستحمام بماء بارد،
  - رش الوجه والرقبة بالماء البارد.
- تعديل الاضطرابات الميدروالكتروليكية يجب استعمال Serum salé isotonique حسب معدل الأملاح في الدم.
- اتباع الطرق المعتادة للعلاج في حال وجود علامات صرع أو ضيق في التنفس.
- تجنب الأدوية التالية التي تحتوي على Paracétamol لأنها غير ناجع لمعالجة ضربة الحرارة و يمكن أن يتسبب في تعكر وظائف الكبد وكذلك الشأن بالنسبة للأسبرين التي يمكن أن تتسبب في تسمم الكلى خاصة في حالة الجفاف من الماء .
- الخدر عند استعمال الأدوية المدرجة بالملحق عدد 1.

## 3. النصائح الوقائية :

- على كل العاملين في القطاع الصحي و خصوصاً الأطباء المباشرين المبادرة بنصح الأطفال و الأشخاص المسنين والحاملين للأمراض المزمنة خلال ارتفاع الحرارة بـ:
- البقاء في المنزل و في الغرفة الأكثر بروادة مع الحرص على إغلاق النوافذ والستائر خلال النهار وفتحها ليلاً قصد التهوية.
- تجنب الخروج خلال أوقات ذروة الحرارة المتراوحة ما بين العاشرة صباحاً والرابعة بعد الزوال.
- الاستحمام بماء بارد عادي و وضع منديل مبلل فوق الرأس و رش الوجه والرقبة بالماء المبرد.
- شرب الماء بانتظام وبكميات لا تقل عن اللتر و نصف يومياً حتى في غياب الشعور بالعطش مع تفادي المشروبات التي تحتوي على السكريات والمنبهات (قهوة وشاي).
- الحرص على تناول وجبات الطعام بصفة عادية و اختيار أكلات خفيفة غنية بالماء كالغالال والخضر واللحم ومشتقاته وذلك للمحافظة على المستوى العادي للماء وللأملاح المعدنية بالجسم.
- تجنب الجهد المفرط و تمكين الجسم من الراحة بأحد نصيبي من النوم في القيلولة في مكان بارد و مظلم به تهوية كافية.

- توعية وتحسيس المواطنين بعلامات الخطر خاصة عند المسنين والتي تمثل في واحد أو جملة من العلامات التالية :

- ضعف عام، ارتجاع، تغير في السلوك أو تشنجات
- آلام في الرأس، دوران، اضطرابات في الوعي، تصرع
- تقيء، إسهال، عطش مفرط
- آلام عضلية
- ارتفاع في درجة حرارة الجسم  $> 38.5^{\circ}\text{C}$
- اضطرابات نفسية ليلية غير عادلة.

عند ظهور أي علامة من العلامات التالية يجب إعطاء الماء للمسن و استعمال المنديل المبلل على الرأس و الاتصال بالطبيب المباشر أو مركز الصحة الأساسية.

ونظراً للأهمية وحرصاً على ضمان العناية الجيدة بالحالات المختلطة واتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة حولها ولدى بقية الأفراد من المخالفين فإني أدعو كافة العاملين بالقطاع الصحي من إطارات طبية وشبه طبية وإطارات إدارية وكافة أجهزة الصحة إلى تنفيذ ما جاء بهذا المنشور والعمل على إرساء آليات التنفيذ والتنسيق سبقاً لكل الاحتمالات.

#### الامضاء

وزير الصحة

سعيد العайдي

وزير الصحة

الامضاء: سعيد العайдي

المرسل إليهم : المعاذه والسيدات:

للإعلام	أعضاء الديوان
للإعلام	المديرين العامين والمديرين بالإدارات المركزية
للإعلام والمتابعة	الإدارة العامة للهيئات الصحية العمومية
للإعلام والمتابعة	إدارة الترتيب ومراقبة المهن الصحية
للإعلام والمتابعة	المدرسين الجهويين للصحة
للإعلام	رئيس المجلس الوطني لعمادة الأطباء
للإعلام	رئيس المجلس الوطني لهيئة الصيادلة
للإعلام	الإدارة العامة للصحة العسكرية
للإعلام	إدارة مصالح الصحة بوزارة الداخلية