

## الحروق

**تعريف الحرق :** هو تخرب الأنسجة بفعل المادة الحارقة مما يؤدي الى حالات بالغة الأهمية نتيجة نقص السوائل في الجسم والألم وعوامل أخرى كما أن وهج النار الذي يصيب الوجه قد يؤدي الى أضرار خطيرة في الجهاز التنفسي .

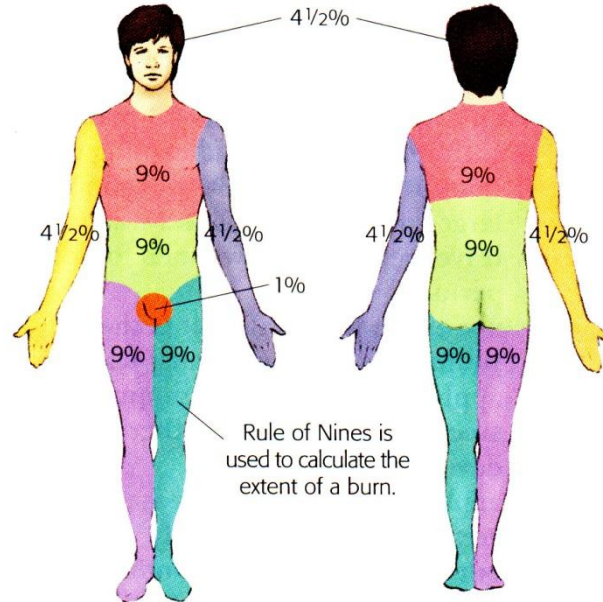
### أنواع الحروق

- ١- الحروق الجافة : حروق اللهب - الادوات الحارة ( المكواة )...
- ٢- الحروق السائلة : الحرارة الرطبة كالسوائل - البخار ....
- ٣- الحروق الكهربائية : أضرار التيار الكهربائي - البرق
- ٤- الحروق الكيميائية : حروق الاسيد - المواد القلوية ...
- ٥- الحروق الاشعاعية : أشعة الشمس - المواد الاشعاعية
- ٦- الحروق الباردة : تنتج عن احتكاك الجلد ببعض المواد كالاكسجين السائل والنتروجين السائل ...

### تصنيف الحروق

وفق الأماكن المتضررة وعمق الإصابات وهذان العنصران يحددان نوع المعالجة اللازمة ومدى حاجة المصاب للمستشفى:

١ - مساحة الحرق: كلما كبرت المساحة المحروقة كلما زاد خطر الصدمة ويتبع في ذلك قاعدة التسعات.





## ٢- درجة الحرق :وتقسم الى

أ- حروق الدرجة الاولى : تصيب الطبقة الخارجية للجلد. علاماتها:

- ألم شديد وتورم في مكان الحرق. وفيها تصاب فقط البشرة

- تتجلى باحمرار الجلد مكان الاصابة وتشفى دون عقابيل

ب- حروق الدرجة الثانية: تصيب الطبقة الخارجية والداخلية للجلد، علاماتها:

” تكون الفقاعات و ارتشاح تحت الجلد

” ويتورم مكان الحرق وينتفخ عدة أيام

” نضوج المصل عبر طبقات الجلد التالفة

- بالاضافة الى الاحمرار تشاهد الحويصلات وهي مؤلمة والخطر فيها حدوث التجرثم وقد تترك تندبات بعد

شفائها

ج- حروق الدرجة الثالثة : تصيب كل طبقات الجلد، ويمكن أن تصيب الأنسجة أسفل الجلد مثل العضلات والعظام و

تؤدي إلى تدمير خلايا

الدم الحمراء ، علاماتها:

- لا يوجد ألم في هذه المرحلة بسبب تلف أطراف الأعصاب.

- يظهر الجلد مصفر اللون أو متفحماً أو مبيضا بلون الشمع أو مسوداً

٣- سن المصاب وحالته العامة : الاطفال وكبار السن أكثر خطورة من البالغين

٤- مكان الحرق : تزداد الخطورة بإصابة فوهات الجسم كالنم والأنف والمنطقة التناسلية...

٥- الاختلاطات :الصدمة الناجمة عن نقص السوائل ، الإنتان

### التدبير الإسعافي للحروق الجافة وحروق السوائل

-أمن نفسك

- اطفئ النار

- فك الساعة والخواتم والمجوهرات

- انزع اللباس ولكن لا تمزق الجلد

- برد منطقة الحرق بالماء أوبقطة مبللة

-غطي الجرح بقماش معقم أو على الأقل نظيف

- ضمّد بدون ضغط

- حاول تهدئة المصاب والتقليل من حركته قدر الامكان

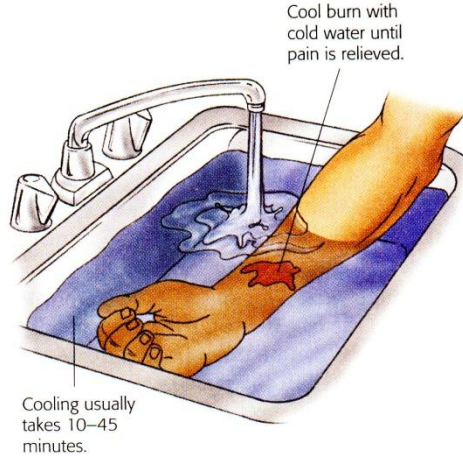
- امنع التلويث

- الانعاش القلبي الرئوي في حال توقف القلب والتنفس

### التدبير الإسعافي للحروق الكيميائية

-أمن نفسك

- يغمر مكان الحرق بالماء البارد الجاري بلطف أو يوضع مكان الحرق تحت الماء البارد لمدة (٢٠) دقائق



- في حال إصابة العين يجب غسلها بأسرع ما يمكن تحت الماء الجاري بلطف مع التأكد من إغلاق العين السليمة

- وضع ضماد معقم فوق العين

- إسعاف المصاب بسرعة الى المركز المختص بالعيون

### التدبير الإسعافي للحروق الكهربائية

- أمن نفسك

-إبعاد المصاب عن المصدر الكهربائي

- يوضع ضماد معقم ونظيف فوق الحروق ويربط برباط مناسب

- في حال توقف القلب والتنفس تتم عملية الانعاش القلبي التنفسي

### التدبير الإسعافي لحروق التجمدات

وهي تشبه الحروق الا أن اعراضها لا تظهر الا بعد بضع ساعات وتتجلى أعراضها :

- وهن وتعب شديد

- ميل شديد للنوم



- تشوش في الحواس

- ببطء نبض ويمكن أن ينتهي بتوقف القلب والتنفس وإسعافها يتم :

١- تبديل ملابس المصاب اذا كانت مبللة

٢- لا يدفأ المصاب بسرعة وإنما تتم التدفئة ببطء

### انتبه:

- لا تنزع الملابس المحترقة.
- لا تلمس المنطقة المصابة.
- لا تفتح الفقاقيع لمنع التهاب الجلد.
- لا تستخدم ضمادات ذات وير أو زغب.
- لا تستخدم أربطة لاصقة على الجلد.

أ- الحروق بمواد حامضية

يغسل العضو المصاب بالماء البارد والصابون أو بمحلول بيكربونات الصوديوم (ملعقة كبيرة في لتر ماء)، وذلك

لتخفيف الحرارة في مكان

الإصابة.

ب- الحروق الناتجة عن القلويات فيجب غسل العضو المصاب جيدا بماء مضاف إليه مادة حمضية كالخل أو عصير

الليمون أو يكتفي بالغسل

بالماء البارد فقط في حالة الضرورة.