

الإسعافات الأولية للحروق

# الثلج أو الماء المثلج يستخدم في حالة الحروق السطحية الصغيرة

## اتباع الإرشادات والنصائح يقي من الحروق

عرض/ دنيا هاني

الحروق هي إصابة أنسجة الجسم بتلف و ضرر بسبب مواد كيميائية كاوية أو ساخنة أو كهربائية. وهي أي تلف في طبقات الجلد سواء كان بسبب حرارة شديدة (مثل النار) أو برودة شديدة (مثل الثلج).

أما الجلد فهو عضو غني بالألياف العصبية التي تقوم باستقبال ونقل جميع أنواع الحس من المحيط الخارجي (حس الألم و الحرارة و الضغط و البرودة و اللمس) طبقات الجلد: البشرة الأدمة النسيج تحت الأدمة.

### أسباب الحروق

1. الحرارة الجافة: مثل التعرض المباشر للنار أو للغازات الحارة
2. ملامسة معدن ساخن كالمكوى.
3. الحرارة الرطبة كالتعرض للسوائل الساخنة.
4. الاحتكاك مثل محاولة مسك حبل متحرك بسرعة.
5. الشمس المحرقة.
6. الموجات الضوئية الحارقة المتولدة من الانفجارات النووية.
7. حروق الكهرباء.
8. البرودة الجافة: ملامسة الغازات مثل غاز النيتروجين أو الأكسجين.
9. المواد الكيماوية الكاوية.

### تقييم الحروق

1. تحديد نوع الحرق: ناري للشمس، كيميائي كهربائي.

2. تحديد العمق: جلد طبيعي

- درجات الحروق و أنواعها: تقسم تبعاً لعمقها إلى أربعة أنواع و درجات هي: 1. حروق الدرجة الأولى: لا تتعدى طبقة الجلد السطحية وعلاماتها الاحمرار و تغير اللون التورم البسيط الألم الشديد و لا تترك أثراً و ندبا بعد شفاؤها.

### حرق سطحي

2. حروق الدرجة الثانية: لا تتعدى طبقات الجلد الداخلية و علاماتها هي: ألم شديد احمرار شديد تكون نفضات (فقاعية) ممتلئة بالسوائل بحيث يظهر الجلد وكأنه مبلل دائماً عند انفجار هذه البثرات تورم و انتفاخ.

### حرق عميق

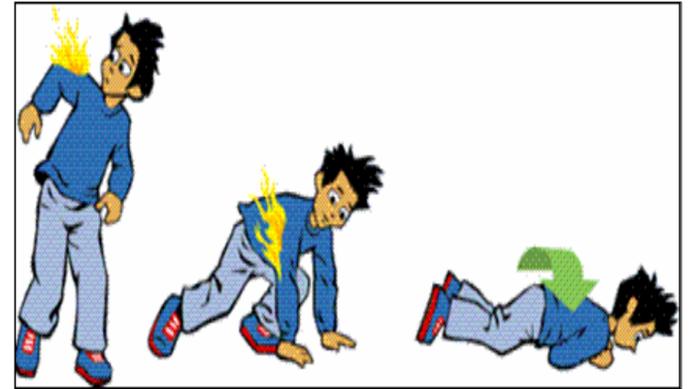
3. حروق الدرجة الثالثة: تمتد إلى جميع طبقات الجلد و الطبقات الدهنية و الأنسجة الرخوة تحت الجلد و قد تصل إلى العظام. و يظهر مكان الحرق باللون البني أو الأسود أما الأنسجة الداخلية فتأخذ اللون الأبيض و تكون هذه الجروح مؤلمة للغاية أو لا يشعر بها الإنسان على الإطلاق في حالة تدميرها لنهايات الأعصاب التي توجد على سطح الجلد. غالباً ما يصاحبها (حولها) حروق مؤلمة من حروق الدرجة الثانية تهدد حياة الإنسان. و تترك ندبا بعد الشفاء.

### عميق جداً

3. تحديد نسب الإصابة:

### عوامل خطورة الحروق

4. تتوقف خطورة الحروق على عوامل: وهي المساحة، العمق، الموضع، العمر.



## إكزيما

### مصطلح طبي



هو التهاب مزمن يصيب الجلد ويسبب الهرش (الحك) مع ظهور قشرة خارجية عليه. تعتبر الإكزيما من مشاكل الجلد المعروفة، وتظهر في مراحلها الأولى في صورة التهاب للجلد وأحمراره ثم تتكون القشرة الخارجية وبعدها يزداد تضخم سطح الجلد ويبدو وكأنه محترق. يمكن أن تظهر عند الأطفال أو في مرحلة الشباب ولا يتم الشفاء منها بسهولة بل تحتاج لوقت للعلاج.



لا يستخدم الثلج أو الماء المثلج إلا في حالة الحروق السطحية الصغيرة. بعد هدوء الحرق ووضع الماء البارد عليه يتم خلع الملابس أو أية أنسجة ملامسة له أما في حالة التصاقها لا ينصح بإزالتها. يغطي الحرق بضمادة جافة معقمة لإبعاد الهواء عنه. لا تحتاج الحروق البسيطة إلى عناية طبية متخصصة حتى التي توجد بها بعض البثرات ويتم التعامل معها على أنها جروح مفتوحة تغسل بالصابون والماء ثم يتم وضع مرهم مضاد حيوي عليها وتغطى بضمادة. أما بالنسبة لحروق الدرجة الثالثة وحروق الدرجة الثانية (التي تكون الأماكن المتأثرة في الجسم تفوق نسبة 50%) أي الحروق الخطيرة فهي تحتاج عناية طبية فائقة، وفيها لا بد من استرخاء المريض ويتم رفع الجزء المحروق فوق مستوى القلب إن أمكن. الحفاظ على درجة حرارة الجسم، لأن الشخص المحروق

### الإجراءات الأولية

لا بد من تحديد نوع الحرق ومصدره: حراري - كيميائي - كهربائي - إشعاعي - حروق الشمس. الإسعافات الأولية لحروق الدرجة الأولى: إبعاد الشخص عن مصدر الحريق على الفور. يتم وضع ماء بارد على الحروق الحرارية وبكمية كبيرة ويشترط ألا تكون متلجة. إذا كان ناتجاً عن القار يستخدم الماء البارد مع عدم إزالة القار. مراقبة التنفس لأن الحروق تسبب انسداد في ممرات الهواء لما تحدثه من تورم (عند حدوث حروق في منطقة ممرات الهواء أو الرئة).

### الإسعافات الأولية للحروق

غالباً ما يتعرض إلى الإحساس بالبرودة. استخدام الأكسجين وخاصة في حروق الوجه والفم. اللجوء إلى أقرب مركز طبي أو مستشفى في: كل حالات حروق الدرجة الثالثة. الحروق التي توجد حول الأنف والفم. كافة الحروق الخطيرة التي تهدد حياة الإنسان. حروق الدرجة الثانية والتي تكون الأماكن المتأثرة في الجسم تفوق نسبة 15% في الكبار و 10% في الأطفال الحروق التي تعرض المصاب للعدوى. الإسعافات الأولية للحروق الكيميائية: البعد عن المصدر الكيماوي الذي يسبب الحرق.

مثل: عدم انتظام ضربات القلب أو مشاكل التنفس. الوقاية و الاحتياطات: الانتباه التام أثناء تادية الأعمال المنزلية. وجود فتحات تهوية أو منافذ الهواء. وجود طفاية الحريق بالقرب من المطبخ. أجهزة إنذار للحريق. وسائل علاج داخل حقيبة الإسعافات الأولية. الاتصال بالمختص.



### الإسعافات الأولية للحروق الكهربائية:

البعد عن المصدر الكهربائي الذي سبب الحرق. تحديد عمق الحرق. تغطية الحروق بضمادة جافة معقمة. لا تهدأ الحروق باستخدام الماء. مراقبة ما إذا كانت توجد علامات تهدد حياة المصاب

## أمومة مأمونة

### (USAID) تدني الخدمات الصحية وتنظيم الأسرة في محافظة شبوة



وبالنسبة للمراكز الصحية لا توجد طبيبة إلا في مركز صحي واحد والغالبية العظمى من المراكز ليس بها مرشدة صحية. كما وجد أن هذه القوة العاملة غير مدربة وتفقر القدرة على التعامل مع مضاعفات الولادة الأكثر شيوعاً كما أن معلوماتهم عن حالات الطوارئ التوليدية متدنية للغاية وبالتالي لا يقدمون المشورة الصحيحة للام الحامل ويفتقرون المعلومات الوافية عن رعاية الخدج والتعامل مع حالات الإجهاض وحالات الزيف الحاد بعد الولادة. وتطرق الدراسة إلى معدل وفيات الأمهات في شبوة حيث توقعت أن عدد حالات وفيات الأمهات (77) حالة 2009 في غير أنه لم تسجل سوى أربع حالات وفاة فقط في كل مرافق المحافظة التي تم مسحها وسجلت (134) حالة فقط من الوفيات حول الولادة في حين كان من المتوقع أن تسجل حوالي (1370) وفاة في شبوة.

### مضاعفات الحمل وطرق الوقاية

تصنف مضاعفات الحمل بحدوث الأمور التالية: ارتفاع الضغط الحلمي، السكر الحلمي، الانتانات عند الأم الحامل، اختلاف الزمر الدموية وهذا الأمر من الأهمية بمكان اكتشافه وإعطاء اللقاح المناسب واختلاف الزمر يعني أن زمرة الأم الدموية سليمة وحامل لجنين زمرته ايجابية واكتشاف ومراقبة هذه المضاعفات وعلاجها ينقص من عدد وفيات الأجنة ويحمي الأم من المخاطر.

### طرق الرعاية

أهم طرق الرعاية هي: مراقبة (الولادة) بحيث تكون في المركز الصحي المتخصص أو مراكز الصحة الإنجابية المتوفرة في جميع المديرية في اغلب محافظات الجمهورية للكشف عن الاختناقات الولادية واتخاذ التدابير اللازمة أو القيام بولادة قيصرية لحماية الجنين ووقايته من الإعاقات. كما يلزم فحص الوليد عند الولادة والتأكد من تأقله خارج الرحم لحمايته من الانتان ونقص السكر في الدم من خلال تغذيته وإعطائه الرضاعة الطبيعية وحمايته من فقور الحرارة بوضعه في صالة مسخنة بشكل جيد. وعمل الفحوصات للكشف عن تشوهات خلقية بشكل مبكر والتكفل بها لتجنبه الكثير من الإعاقات.



## لشعر صحي حاولوا أن تمشطوا شعوركم إلى الأسفل على عكس التسريح المعتاد