

10月

## ＜熱傷(ねっしょう)の 基本の「キ」＞

形成外科部長

しのかわ やすお  
篠川 靖夫



①熱傷 [burn]【医学用語】とは、熱・電気・化学物質・放射線によって生じる組織の損傷を意味します。

- ・熱によるものは単に「熱傷」、あるいは他の原因と区別する目的で「温熱熱傷 [thermal burn]」と呼びます。
- ・電気によるものは「電撃傷 [electrical injury]」、化学物質によるものは「化学損傷 [chemical injury]」、放射線によるものは「放射線損傷 [radiation injury]」と呼びます。

\*）一般に使われる「ヤケド、火傷(かしょう、やけど)」は医学的には温熱熱傷(あるいは単に熱傷)を意味します。

②熱傷(温熱熱傷)は、損傷を受けた深さによって3つに分類されます。混在するのが普通です。

- ・Ⅰ度熱傷：赤くなって強い痛みを生じます。治療しなくても後遺症は残しません。数時間後に水疱を形成する場合はⅡ度熱傷です。
- ・Ⅱ度熱傷：水疱を生じます。後遺症を残さない場合と残す場合があります。
- ・Ⅲ度熱傷：脂肪組織、あるいは筋、あるいは骨に至る損傷です。知覚神経も損傷されるため痛みを感じません。

③熱傷(温熱熱傷)の応急処置

- ・ただちに冷やす。

目的は、熱が深部に伝わって損傷が深くなるのを防ぐことです。

ですから衣類を脱ぐ時間をかけることなく、衣類ごと水道水をかけるか、部位や範囲など必要に応じてシャワーを使って冷却してください。5～20分程度で十分とされています。水疱ができている場合、これを破るかは医療機関の判断に委ねましょう。

- ・指輪など装飾品はすぐに取り除いてください。

④応急処置の冷却終了後に引き続き行う冷却の目的は、痛みを和らげることです。(ゆで卵を冷やしても生卵にはならないのと同じで、いったん熱による損傷を受けた部位はどれだけ冷却しても元には戻りません。)

⑤Ⅱ度熱傷・Ⅲ度熱傷は、乾燥や細菌感染でより深い損傷に進行したり、発熱の原因となることがあります。受傷して不安を感じる場合は、無理なせずに医療機関を受診してください。

富山ろうさい病院では、毎月、ケーブルテレビ「NICE TV」で放送中の行政番組「まちかど魚津」に、各診療科の医師が出演し、最新の医療情報を提供しています。

放送日程：2024年10月1日～10月15日

放送時間：①午前7時 ②午後1時 ③午後5時 ④午後10時

「(仮)便潜血検査で要精密検査と言われたら」

(出演者) 外科副部長 中村 友祐



過去の放送はこちらのQRコードからも確認できます。



NICE-TV まちかど魚津

富山労災病院からのお知らせ

絶賛  
放送中



【過去の放送はこちらから】

URL <https://www.toyamah.johas.go.jp/movie/index.html/>