# 熱傷(やけど)の症状と応急処置

令和6年12月11日

宮崎江南病院 形成外科病棟 看護師

### **やけど (熱傷)** とは?

皮膚に高温が作用した為に起こる傷害。高温の液体や固体が一定時間以上接すると生じる。

- ・熱湯や高温の油をかぶってしまう
- アイロンやストーブに当たってしまう
- ・熱いお風呂に誤って落ちてしまう



## やけどの原因 (具体例)





# 低温やけど

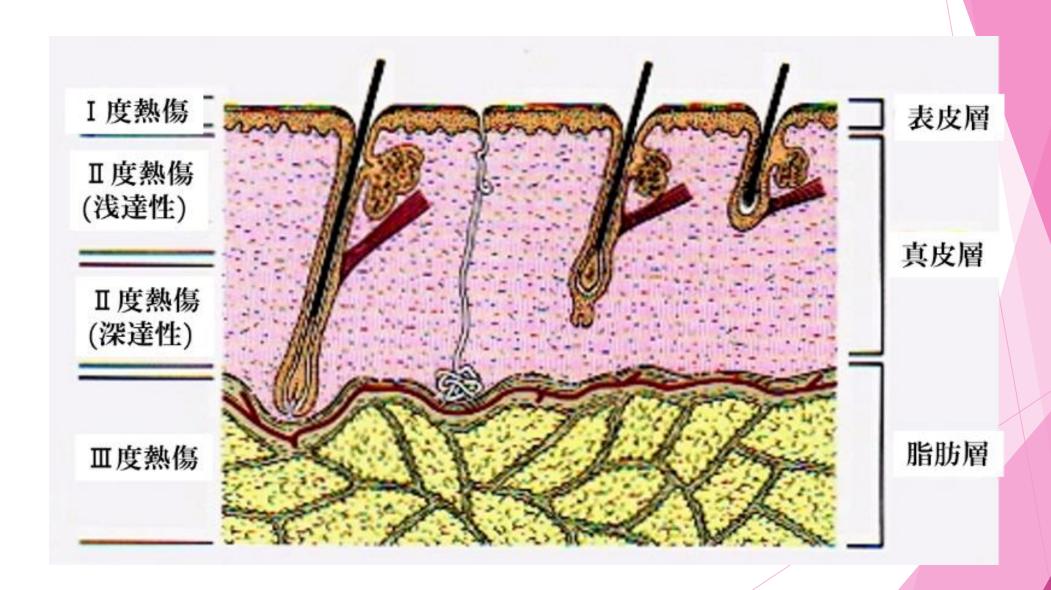








### やけど(熱傷)の深さ



### やけどの症状

### <I 度熱傷>

表皮のみが傷ついている場合。

発赤(皮膚が赤くなる)や腫脹(腫れ)がみられ、

ヒリヒリとした灼熱感や痛みがある。

一時的に傷跡が残ってしまうこともあるが、

数日で自然に治り、やけどの跡が残らない。



### やけどの症状

Ⅱ 度熱傷、2種類あります!

く浅達性Ⅱ度熱傷>

表皮基底層(真皮上層)までの損傷。 症状として、発赤・浮腫性腫脹・水ぶくれが見られる。 水疱が破れてただれを起こし、痛みや熱さが強く生じます。

しんたつせい

<深達性Ⅱ度熱傷>

真皮深層までの損傷。

発赤・水ぶくれ・びらん・浅い潰瘍などが生じるが、 痛み自体は軽い。水ぶくれの下の皮膚が白くなります。



### やけどの症状

### <Ⅲ度熱傷>

皮下組織(皮膚の深いところ)までの損傷。 痛みを感じる神経も損傷しており、痛みを感じ辛い。 肌の表面が壊死している場合もある。 傷ついた表面は白く乾燥しており、酷い場合は 焦げている。皮膚が引っ張られる感覚や、機能障害が 起こる場合がある。 もし、やけどをしたら・・・

すぐに冷やす(やけどした部位を冷却する)ことが大切!!

## |15~30分程度冷却すると効果あり!|

冷やすことで、やけどの進行を止め、痛みを抑えることが出来ます。 温度は15度程度が良いとされています。氷や保冷剤は皮膚損傷に 繋がるため使用しない。

冷却する際に、衣服は脱がないようにする

- →無理に脱ぐと水ぶくれが割れて痛みが強くなってしまう。
- →水ぶくれが破れると感染の原因になります。

## 低温やけどについて

湯たんぽや使い捨てカイロなどに 長時間接触することで起きる



低温やけどはダメージを深く受けているにもかかわらず、通常のやけどに比べて見た目が軽く見えてしまい、気付かないで過ごしてしまうことが多い。



### 低温やけどを放置していると・・・?

水ぶくれが出来る等、徐々に症状が進行していく。

自覚した頃には既にかなり進行している場合が多い! 発見が遅れると治療が長引いたり、手術が必要になる場合があります。



## 受診のタイミング

①やけどの範囲が広い場合 (やけどをした本人の手のひらよりも大きい場合)





### 広さの重症度

全身の10%の広さ



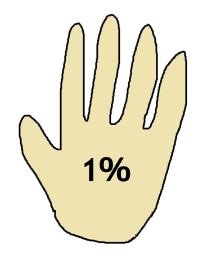
命の危険



すぐに救急車!

### 全身の10%とは

本人の手のひらの大きさを



1%として、手のひら10枚分

## 受診のタイミング

②皮膚が赤く腫れて水ぶくれができている場合 強い痛みが治まらない場合



## 受診のタイミング

③皮膚の色が白、もしくは黒色となっており、 痛みを感じない場合





## まとめ

自己判断で消毒薬を使用すると、今後の治療に 支障が出る場合があります。 やけどをしたら患部を冷やして早めに 医療機関の受診をしましょう!

清潔なガーゼやタオルで患部を覆い、 出来るだけ綺麗な状態で、速やかに 皮膚科・形成外科へ受診を!