## 9. 救急法

## ~野外での事故の際の簡単な救急法~

## 〇熱中症

長時間、炎天下にさらされたり、高熱の環境で重労働をしたときなどに起こります。頭痛、めまい、吐き気を催し、ひどいときには意識を失います。

- ① 風通しのよい涼しいところへ運び、衣服をゆるめ、水平または足をやや高くして寝かせる。
- ② 体温が高いときは、冷たい水でぬらしたタオルで全身を拭いたり、額、首、わきの下など を冷やす。
- ③ 体温が下がり、意識があって、吐き気、けいれんがなければ、冷水(薄い食塩水がよい)を少しずつ与える。

## ○ねんざ・脱臼

手や足の関節には、一定の運動の範囲があります。無理に正常な運動範囲を越えた運動を加えると関節がはずれ(脱臼)動かなくなってしまいます。脱臼の一歩手前で関節がはずれなかったものをねんざといいます。脱臼したときに周りの関節部分を骨折してしまうことやいためてしまうことも少なくありません。ひどいねんざでは脱臼と同様です。

- ① むやみにもんだり、さすったりしない。脱臼のときは自分でもどそうとしない。
- ② 患部を冷水や水でぬらしたタオルで20分から30分位は冷やす。
- ③ 三角巾や包帯で固定し、医療機関を受診する。
- \*つき指もねんざや脱臼の一種です。指はひっぱらないようにしましょう。

### 〇骨折

骨折は、その時音がするなどして分かることもあります。しかし、わからない場合でも、痛み の程度が強く、腫れや変形が見られ、動かせないなどの症状があったら骨折の可能性があります。

- ① 患部にそえ木をあてる。そえ木は骨折部分をおおう充分を長さで幅のあるものを使う。
- ② 布などで2か所以上を結び、痛くない位置で固定して 医療機関を受診する。
- ③ 血の流れが止まらないように約30分おきに結び具合 を確認する。





### 〇虫刺され

蚊に刺された時は、その部分をかいたりしないようにして、かゆみ止めの処置をします。ハ チやムカデなどに刺されたときは強い痛みとはれが出ます。刺された部分をつまんでしっかり 毒を押し出し、針が残っていないかよく確認して針が残っていたらトゲぬきなどで必ず抜いて ガーゼでおおうなどの処置をし、医療機関を受診しましょう。クマンバチやスズメバチなど大 きなハチに刺されると、呼吸が苦しくなったり、発疹、意識障害を起こす場合があります。こ のようなときはすぐに救急車を呼びましょう。

### **Oやけど**

やけどをしてしまったら熱傷による皮膚の症状の進行をくいとめるために、すぐ冷やすことが大事です。2度以上のやけどの場合は医師の治療を受けましょう。屋外での活動の場合などの日焼けもやけどと同じことです。やけどの症状と同じような状態になったときは手当てが必要です。またカイロなどによる低温やけども、見た目より重症という場合がありますので、受診したほうが安心です。

#### 【やけどの深さの判断】

1度…皮膚が赤くなり、ひりひり痛む

2度…水疱ができ、痛む

3度…皮膚が白っぽくなり、痛みを感じない

広範囲の場合、目や顔の場合はすぐに救急車をよび、

治療を受けましょう。

① 痛みや熱さを感じなくなるまですぐに水で冷やす。衣服の上からのやけどは、無理に脱がせたりしない。

② 冷やすときに患部をこすったり、水疱をつぶしたりしないよう気をつける

③ 消毒薬や軟膏などを使わない

### その他の応急手当

症状	すぐにすること
頭を打った	意識の有無を確認→意識混濁や鼻や耳からの出血や髄液の漏出があったらすぐ救急車
目に異物が入った	ゴミの場合はこすらず涙といっしょにだす・薬品等の場合は大量の水で洗い流し病院へ
耳に異物が入った	虫の場合はベビーオイルなどをたらす 固いものなどの場合は入ったほうを下にして頭の反対側を軽くたたく
鼻に異物が入った	鼻を強くかむ・くしゃみをさせる
鼻血がでた	うつむきかげんにして鼻をつまんで圧迫する⇒止まらないときは脱脂綿をつめたり、タオルなどで冷やす
歯が折れた	折れた歯をさがす⇒生理食塩水や牛乳につける⇒すぐ歯科医へ
のどに異物がつまった	みぞおちあたりを一気に強く引き上げる・頭を下にして背をたたく
ヘビにかまれた	毒へビの場合、毒がまわらないよう動き回らず止血帯をする⇒毒を吸い出し冷やす⇒病院へ ※応急手当に手間
	取りそうなら何もせず医療機関へ急ぐこと 毒がなくても細菌の感染などの場合があるので必ず受診する

# 事故やケガをしたときは医療機関を必ず受診するようにしましょう