令和6年度岩手県健康セミナー<熱中症対策>

令和6年6月3日(月)アイーナ会議室

講演 | 「気象変動と熱中症、熱中症に気を付ける気象条件」

講師 株式会社ウエザーマップ 気象予報士・防災士 江刺幸男氏

講演 || 「熱中症 もしも周りに誰もいなければ |

講師 盛岡中央消防署 救急救助係 救急主任 上平勝治氏

気象変動

年々、暑くなっている

熱中症警戒アラート 令和4年:7回、令和5年:22回

気象条件

気温ではなく、暑さ指数(WBGT)を目安にすること

暑さ指数⇒気温1:湿度7:輻射熱2の割合で計算したもの

31 以上: 危険

28 以上: 厳重警戒

25 以上:警戒

5月6月は、まだ暑さに慣れていないため、熱中症になりやすいので注意

気象用語

警戒アラート⇒岩手県内のどこかで暑さ指数33以上の地点がある

特別警戒アラート⇒岩手県内すべての地点で暑さ指数 35 以上

夏日⇒最高気温 25 度以上

真夏日⇒最高気温 30 度以上

猛暑日⇒最高気温 35 度以上

ラニーニャ現象が発生すると暑くなる

- ☞ 年々暑さが厳しくなっている
- ☞ 暑さ指数を計測すること
- ☞ 5月の早い段階から注意が必要
- ◆ 体内から体を冷やすアイススラリーを活用すること

熱中症予防

暑熱順化⇒汗をかく訓練をする。まだ暑くなる前の季節に運動強度を上げて汗をかく訓練 を行い暑さに順応できる身体作りをすると良い

熱中症の症状

I 度:現場での応急処置で対応できる(軽症)

・めまい、立ち眩み、こむら返し、手足のしびれ、過呼吸

Ⅱ度:病院受診を必要とする(中等症)

・頭痛、吐き気、嘔吐、体がだるい、集中力や判断力の低下

Ⅲ度:救急車を必要とする(重症)

・意識障害(受け答えができない、会話がおかしい等)、けいれん、運動障害(普段通りに 歩けない)、体が熱い

熱中症の発生場所

4位:仕事場 11.5%

3位:公衆(屋外) 12.6%

2位:道路 15.6% 1位:住宅 41.9%

夜になってから症状が発生するケースが多い (朝方も多い)

- ☞ 室温は28度にする
- ☞ のどが渇かなくても水分補給する

応急手当

エアコンが効いた部屋に移動

体表に水をかけ、風をあてる

☞ 水はぬるま湯のほうが効果が高い、霧吹き等で霧状にしてかけると良い

首の後ろ、わきの下に冷却材をあてる

☞ 冷却材はタオル等でくるんであてる(冷やしすぎると血管が縮まり逆効果となる)

意識があるなら水分補給をさせる

☞ 飲みものは冷たいものがよい

脳卒中や心筋症も疑う事

- ・めまい、頭痛、嘔吐の症状は熱中症以外の可能性もある
- ・手足のしびれ⇒片方だけ動かないのは脳卒中の疑い

救急車を呼ぶとき

救急車を呼ぶときは住所をしっかりと伝える

☞ 現住所がわからないときは、GoogleMap で確認できる
スマートフォンの電源ボタン5回押しで119番通報される
スマートフォンに強い衝撃を与えると119番通報される(i-phon だけかも)
GPS機能をONにしておけば、通報時に現在の場所が指令室に伝わる
その他、キュースケというアプリがある
#7119にダイヤルすると看護師が電話対応する(岩手県では未導入)
応急手当が必要な場合、119番通報した電話で対応、指示してくれる
救急隊から電話して応急手当方法を指導してくれることもある

運動会等であらかじめ準備しておくもの

- ・参加者の名簿(病気アレルギー、親の連絡先)
- ・水分補給のドリンク、保冷剤
- ・最寄りの消防署へイベントの事前連絡をしておく