

## Консультация для родителей

### Первая помощь при обморожениях



## **Симптомы обморожения**

При обморожении пораженный участок кожи вначале слегка покалывает, потом она теряет чувствительность и становится ярко-белой.

### **Во избежание обморожения необходимо:**

- ✓ применять защитные средства;
- ✓ одежда ребенка, состоящая из нескольких слоев, должна быть легкой, просторной и удобной;
- ✓ использовать только теплую и удобную обувь;
- ✓ носить варежки или перчатки;
- ✓ не забывать активно двигаться.

### **Одежда для зимних прогулок**

Дети должны быть одеты в свободную многослойную одежду, желательно синтетическую, а не хлопчатобумажную (намокая, хлопок легко пропускает холод и потому не является хорошим теплоизолирующим материалом.) В качестве верхней одежды на малыша должен быть теплые, но не толстые комбинезоны детские или костюмы, состоящие из брюк и куртки из непромокаемого материала.

## **Первая помощь при обморожении**

### **ПРАВИЛЬНО**

На отмороженное место надо наложить термоизолирующую повязку. Как это сделать?

1. Свободно забинтуйте пострадавшие участки бинтом.
2. Затем наложите толстый слой ваты.
3. Следующий слой – два-три слоя полиэтиленовых пакетов или клеенка.
4. Оберните шерстяной тканью (шарф, платок, детское одеяло).

### **НЕПРАВИЛЬНО**

1. Растирание снегом. Снег, особенно на сильном морозе, состоит из кристалликов льда. Такой разогрев равносителен полировки кожи напильником.
2. Растирание пострадавших участков шерстяной тканью травмирует поверхности кожных покровов.
3. Погружение в теплую воду (даже комнатной температуры). При обморожении кожа сохраняет минусовую температуру, поэтому разница с водой составляет не менее 20 градусов. На поверхности кожи происходит оттаивание клеток. Но они не могут подключиться к процессу жизнедеятельности, поскольку в лежащих ниже тканях кровообращение отсутствует, а биологические процессы не идут. Так, ожившая не время клетка погибает. Так постепенно клетки оттаивают и сразу же погибают. Между живой и отмершей тканями возникает граница, где чаще всего развивается сухая гангрена.
4. Согревание обмороженные участки дыханием или дотрагивание руками.

## **Причины переохлаждения**

В результате длительного воздействия низкой температуры окружающего воздуха у ребёнка возникает ознобление. Повреждённые участки кожи внешне представляют собой уплотнения красного или синюшне-багрового цвета. Ознобление сопровождается зудом, жжением, болью, которая усиливается, если этот участок быстро согревать. Переохлаждаются чаще ноги и руки. Собирая детей на прогулку, следите за тем, чтобы у них были сухими обувь и варежки. В особом внимании нуждаются дети ослабленные, перенесшие заболевания. Резкое понижение температуры тела приводит к замерзанию. Ребёнок в таком состоянии теряет сознание, кожные покровы бледнеют, пульс редкий. После принятия первой помощи у замёрзших отмечается сонливость, ослабление памяти, расстройство психики. Частым осложнением замерзания является воспаление лёгких, почек, острые расстройства пищеварения.

## **Что делать при переохлаждении**

1. Если вы заметили, что у малыша появился озноб, срочно заведите ребенка в теплое помещение. Разденьте его, снимите мокрую одежду.
2. Если есть такая возможность, поместите ребенка в теплую ванную на 20-30 минут. Температура воды должна быть не выше 36-37оС, затем ее постепенно повышают до 40оС.
3. Напоите ребенка крепким, теплым и сладким чаем, чтобы согреть его изнутри.
4. После этого лучше всего малыша укутать и уложить в теплую постель.

## **Причины обморожения**

**К обморожению приводит увеличение теплоотдачи (сильный ветер, сухость кожи) в сочетании с нарушениями микроциркуляции, например, из-за:**

- ✓ тесной обуви;
- ✓ необходимости что-то все время держать в руках — например, бортик саней или лыжные палки;
- ✓ длительной неподвижности, в том числе и при многочасовой езде на санках.

**Сильный ветер, высокая влажность воздуха и промокшая обувь и одежда значительно усиливают потерю тепла организмом. Помните, обморозиться ребенок может даже и при нулевой температуре, поскольку имеет значение состояние погоды. Ветреная погода увеличивает опасность обморожения.**

## Степени обморожения

- ✓ **Обморожение I степени** – побледнение пораженного участка кожи, после согревания наблюдается покраснение, в некоторых случаях с багрово-красным оттенком; развитие отека.
- ✓ **Обморожение II степени** - побледнение, похолодание, потеря чувствительности с дальнейшим образованием пузырей, наполненных прозрачным содержимым.
- ✓ **Обморожении III степени** - образование в начальном периоде пузырей с кровянистым содержимым, сине-багровым дном, нечувствительным к раздражениям.
- ✓ **Обморожение IV степени** - омертвение всех слоев мягких тканей, нередко поражение костей и суставов.