

**Обморожения** характеризуются повреждением тканей организма в результате воздействия на них низких температур. Обморожения могут возникать даже при температуре выше  $0^{\circ}\text{C}$ , а также при соприкосновении тела с холодным металлом на морозе. Способствуют обморожению мокрая и тесная обувь, длительное нахождение в неподвижном положении в снегу, под холодным дождем, на холодном воздухе.

Предрасполагает к обморожению общее состояние организма вследствие голодания, утомления или заболевания, а также алкогольного опьянения. Чаще подвергаются обморожению конечности, особенно нижние. Сначала при действии холода наблюдается покалывание, жжение, затем наступает побледнение кожи или она приобретает синюшную окраску и потерю чувствительности. Конечность неспособна к активным движениям. Истинную глубину и площадь повреждения можно определить только после прекращения действия холода, иногда через несколько дней.

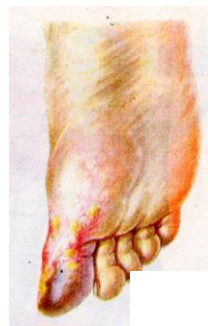
В зависимости от глубины поражений тканей различают **четыре степени обморожений**:

**I степень** – синюшность кожи, мраморность, отек и боль;

**II степень** – образуются пузыри, наполненные прозрачной или белого цвета жидкостью, поверхностный слой кожи омертвевает, повышается температура тела, появляется озноб, плохой сон и аппетит.



**III степень** – омертвление всех слоев кожи и лежащих под ней мягких тканей, появляются пузыри, наполненные темно-красной или темно-бурой жидкостью, в последующем развивается гангрена погибших глубоких тканей, ухудшается общее состояние, появляются тяжелые ознобы, потливость, безразличие к окружающему;



**IV степень** – омертвевают все слои тканей, в том числе и кости, кожа быстро покрывается пузырями, наполненными черной жидкостью, поврежденная часть тела быстро чернеет и начинает высыхать, общее состояние характеризуется вялостью и безучастностью, пульс редкий, температура тела ниже  $30^{\circ}\text{C}$ .



### Первая помощь

- Как можно **скорее доставьте** пострадавшего к врачу.
- Проводите обработку пораженной части тела осторожно, никогда **не растирайте** ее, т.к. это приводит к еще большим повреждениям.
- **Избегайте резкого согревания** (горячая вода, обкладывание грелками, согревание у открытого огня).
- Укутайте пораженное место теплыми вещами, постарайтесь быстрее добраться до теплого помещения.
- Если пораженная часть тела не приобретает нормального цвета, погрузите ее в теплую воду. Если вода на ощупь вызывает чувство дискомфорта, значит она слишком горячая.
- Держите пораженную часть тела в теплой воде до тех пор, пока она не покраснеет и не станет теплой на ощупь.
- После согревания пораженную часть вытирают насухо, забинтовывают стерильной повязкой и тепло укрывают.

# ПАМЯТКА



## Первая помощь при обморожениях

- Обмороженные участки **нельзя** смазывать жиром и мазями. Это затрудняет в последующем их обработку.

- **Не вскрывайте** образовавшиеся волдыри.

- Дайте теплое питье (сладкий чай, кофе, молоко). Для снижения боли необходимо принять **обезболивающие средства** (анальгин, седалгин, но-шпа и др.).

- Не давайте для согревания алкоголь он вызывает сначала расширение, а затем резкое сужение кровеносных сосудов и ухудшение снабжения пораженных участков кислородом.



### Профилактика обморожений

Обморожений обычно можно избежать, если руководствоваться здравым смыслом и следующими рекомендациями.

Носите головной убор и одежду из шерстяной ткани или меха, которые образуют слой теплого воздуха между телом и одеждой.

Носите многослойную одежду, чтобы при необходимости убрать один из слоев, это позволит регулировать температуру тела.

Закрывайте части тела, которые наиболее подвержены обморожению: пальцы рук и ног, уши и нос.

Употребляйте больше теплого питья, что способствует лучшей терморегуляции организма. Избегайте употребления спиртных напитков.

ГБОУ «Учебно–методический центр  
по ГОЧС Оренбургской области»

**Обучение, подготовка, повышение  
квалификации**

- в области ГО, защиты от ЧС и пожарной безопасности;
- по пожарно-техническому минимуму;
- матрос-спасатель.

г.Оренбург, ул. Луговая, 78а

**33-49-96**

**33-46-16**

**33-67-91**

Оренбург  
2014