

Термические поражения



Виды термических поражений и первая медицинская помощь при них.

План:

- 1. Термические ожоги.**
- 2. Химические ожоги.**
- 3. Ожоги от воздействия электрическим током**
- 4. Тепловой и солнечный удар**
- 5. Холодовая травма.**



Ожоги		
По характеру поражения	По площади поражения	По глубине поражения
Термические	Площадь поражения определяют правилом девятки и правилом ладони	Ожоги I степени
Химические		Ожоги II степени
Электрические		Ожоги III степени
Лучевые		Ожоги IV степени
16.12.2016	ГБП ОУ "Кимрский колледж". Преподаватель Дмитриева Валентина Борисовна	

Термические ожоги

- **Ожог — это повреждение тканей, вызванное воздействием термической, химической, электрической или лучистой энергии.**



Различают ожоги следующих степеней:

- I степень — покраснение кожи, боль и отек в зоне поражения;



ГБП ОУ "Кимрский колледж".

Преподаватель Дмитриева Валентина
Борисовна

16.12.2016



**II степень — покраснение кожи,
боль, отслойка эпидермиса с
образованием пузырей,
наполненных прозрачной или
мутноватой жидкостью.**



16.12.2016

ГБП ОУ "Кипрокий колледж"
Преподаватель: Дмитрий Валентинович
Борисовна



**III-А степень — омертвление (некроз)
поверхностных слоев кожи и
сохранение глубокого слоя;
III -Б степень — омертвление всех слоев
КОЖИ;**



16.12.2016

ГБП ОУ "Кимрский колледж".
Преподаватель Дмитриева Валентина
Борисовна



IV степень — омертвение кожи и расположенных под ней тканей (клетчатка, фасции, мышцы и кости) до тотального обугливания.



16.12.2016

ГБП ОУ "Кимрский колледж".
Преподаватель Дмитриева Валентина
Борисовна



Оказание первой медицинской помощи при ожогах:

Прекратить действие травмирующего фактора

(потушить одежду и очаги возгорания на пострадавшем, удалив его из зоны высокой температуры).

2. Защитить ожоговую рану от дополнительного инфицирования.

3. Провести иммобилизацию пораженных термическим ожогом частей тела

(необходимо обеспечить такое положение обожженных участков тела, при котором

кожа в области ожога будет находиться в



Ожоговый шок:

возбужденное или заторможенное состояние пострадавшего, в тяжелых случаях сознание спутано, реже — отсутствует;

<http://vandex.ru/video/search?text=учебный%20фильм%20первая%20помощь%20при%20ожогах%20Вскачать&path=wizard>

учащенный пульс (тахикардия) слабого наполнения.

жажда, чувство голода, озноб или мышечная дрожь и общая слабость; неповрежденная кожа бледная, холодная на ощупь;

кислородная недостаточность:

синюшность, одышка, подергивание

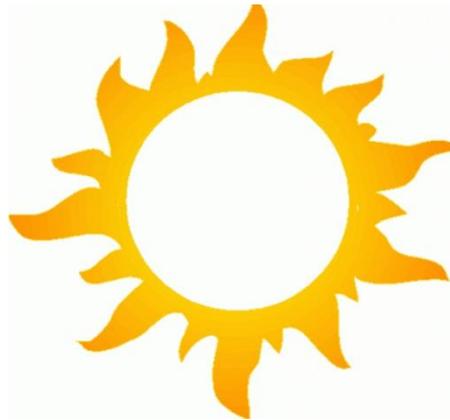
мышц;

ГБП ОУ "Кимрский колледж".

Преподаватель Дмитриева Валентина
Борисовна



Тепловой и солнечный удары



16.12.2016

ГБП ОУ "Кимрский колледж".
Преподаватель Дмитриева Валентина
Борисовна



Солнечный удар является следствием перегревания организма в результате воздействия солнечных лучей на незащищенную от них голову и поверхность кожи.

Тепловой удар является следствием перегревания организма, которое может наступить при длительном пребывании в условиях высокой температуры и влажности **окружающего воздуха.**



Признаки солнечного и теплового удара

- покраснение лица, слабость, головокружение, головная боль, тошнота, учащенные пульс и дыхание (одышка).
- Потливость и повышение температуры тела до 38... 39 °С.
- В тяжелых случаях позднее появляются шум в ушах, рвота, потемнение в глазах, лицо бледнеет, возникают судороги,



Первая доврачебная медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах:

- Пострадавшего перенести в прохладное место или тень, уложить на спину, слегка приподнять голову, снять обувь;
- На область сердца и лоб положить холод (смоченный водой платок, пузырь с холодной водой или льдом, гипотермический пакет);
- Поить холодными напитками, рекомендуется каждые 10 мин давать ему выпить полстакана подсоленной воды (1 чайная ложка соли на 1 л воды); кроме того, можно дать 15 — 20 капель корвалола;)
- Дать пострадавшему понюхать ватку, смоченную нашатырным спиртом;
- Если пострадавший находится без сознания, то при симптомах рвоты во избежание аспирации рвотных масс нужно положить его на бок или лицом вниз;
- При нарушении дыхания и кровообращения следует



Холодовая травма



16.12.2016

ГБП ОУ "Кимрский колледж".
Преподаватель Дмитриева Валентина
Борисовна



Повреждение тканей на ограниченном участке тела в результате воздействия низкой температуры окружающей среды называется *отморажением.*



**Отморожению
способствуют по
вышенная влажность,
тесная или мокрая обувь,
ветер, алкогольное
опьянение, недоедание,
кровопотеря, утомление и
болезненное состояние.**



Первая доврачебная медицинская помощь при отморожении

- **Согревание отмороженной части тела и самого пострадавшего в теплом помещении или, в крайнем случае, около костра.**
- **Растирание пострадавшей части тела чистыми руками.**
- **Процесс растирания может длиться довольно долго, до появления чувствительности, красноты и ощущения жара в пострадавшей части**

