

## **Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях**

### **Занятие 2. Ожоги. Ожог верхних дыхательных путей**

#### **Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах**

Ожоги могут возникать под прямым воздействием на кожу пламени, пара, от горячего предмета (термические ожоги); кислот, щелочей и других агрессивных веществ (химические ожоги); электричества (электроожоги), излучения (радиационные ожоги, например, солнечные).

Оказание помощи при различных видах ожогов практически одинаково.

Существуют различные классификации степеней ожогов, однако для оказания первой помощи проще разделить ожоги на поверхностные и глубокие.

Опасными для жизни пострадавшего являются поверхностные ожоги площадью более 15% и глубокие ожоги площадью более 5% площади тела.

#### **Признаки поверхностного ожога**

Признаками поверхностного ожога являются покраснение и отек кожи в месте воздействия поражающего агента, а также появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью.

#### **Глубокие ожоги**

Проявляются появлением пузырей, заполненных кровянистым содержимым, которые могут быть частично разрушены, кожа может обугливаться и становиться нечувствительной к боли. Часто при ожогах сочетаются глубокие и поверхностные поражения.

#### **Определение площади ожога**

Тяжесть состояния пострадавшего зависит не только от глубины повреждения, но и от площади ожоговой поверхности. Площадь ожога можно определить «методом ладони» (площадь ладони примерно равна 1% площади поверхности тела) или «методом девяток» (при этом площадь тела делится на участки, размеры которых кратны 9% площади тела – голова и шея 9%, грудь 9%, живот 9%, правая и левая рука по 9%; правая и левая нога по 18%, спина 18%), оставшийся 1% – область промежности. При определении площади ожога можно комбинировать эти способы.

#### **Термический ожог**

Немедленное охлаждение ослабляет боль, снижает отечность, уменьшает площадь и глубину ожогов.

#### **Химический ожог**

Необходимо смыть вещество с поверхности кожи струей проточной воды. Учитывая то, что часто химическая структура повреждающего вещества неизвестна и нейтрализующие растворы отсутствуют или на их приготовление требуется много времени, ограничиваются промыванием кожи проточной водой в течение 20 минут. При этом химическое вещество полностью смывается в кожу, и нейтрализовать его нет необходимости.

#### **При оказании первой помощи запрещается:**

Вскрывать ожоговые пузыри, убирать с пораженной поверхности части обгоревшей одежды, наносить на пораженные участки мази, жиры.

#### **Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи**

Заподозрить наличие ожога верхних дыхательных путей у пострадавшего можно, если он находился в горящем помещении. Проявляется это состояние одышкой, кашлем. При этом могут отмечаться закопченность и ожоги лица, обгоревшие усы и борода. Первая помощь будет заключаться в скорейшем выносе пострадавшего на свежий воздух, придании ему оптимального положения (полусидя) и вызове скорой медицинской помощи.

### **Первая помощь при ожогах**

#### **Первая помощь при ожогах:**

- 1. Прекращение действия повреждающего агента** (тушение огня, удаление химических веществ, прекращение действия электрического тока на организм).
- 2. Охлаждение обожженной части тела под струёй холодной воды в течение 20 минут** (при отсутствии воды можно заменить приложением холода поверх повязки или ткани).

#### **Видео:**

- Видео «Первая помощь при химических ожогах»;
- Видео «Правила поведения при термическом ожоге».