

Учебная дисциплина: Основы безопасности жизнедеятельности.**09.04.2020 г.****Группа: 21_М, 22_С****Тема: Первая помощь при ожогах.****Задание: Прочитайте текст, ответьте на вопросы в конце темы, оформите конспект.****5.5. Первая помощь при ожогах**

Ожоги — это повреждения, вызванные термическим действием высокой температуры (пламенем, горячим паром, кипятком) или едких химических веществ (крепких кислот, щелочей).

Термические ожоги возникают чаще в быту при пользовании неисправными нагревательными приборами, но они могут носить и массовый характер, например: при пожарах, катастрофах, авариях. Особенно опасны ожоги, нанесенные открытым пламенем, когда поражаются верхние дыхательные пути и значительная часть тела. Чем обширнее ожог, тем тяжелее общее состояние пострадавшего и хуже прогноз.

В зависимости от глубины поражения тканей различают ожоги:

- *I степени*, когда на обожженном месте имеется покраснение и чувствуется боль;
- *II степени*, когда на месте ожога появляются пузыри;
- *III степени*, характеризующиеся омертвением верхних слоев кожи;
- *IV степени*, когда поражается не только кожа, но и ткани: сухожилия, мышцы, кости.

Ожоги любой степени площадью более 30 % поверхности тела опасны для жизни. Чтобы быстрее определить процент обожженной поверхности тела, используется *правило ладони*: сколько ладоней (площадь ладони равна примерно 1,2 % площади поверхности тела) уложится в область ожога, столько процентов и составит обожженная поверхность тела пострадавшего.

Оказание первой помощи при ожогах зависит от ситуации, в которой оказался человек, или от степени ожога. Если на человеке воспламенилась одежда, оказание первой помощи

следует начать прежде всего с тушения горящей одежды. С этой целью его нужно облить водой, а если ее нет, набросить на него одеяло, пиджак или пальто, чтобы прекратить доступ кислорода, затем обожженную часть тела освободить от одежды. Если нужно, одежду разрезают, приставшие к телу части одежды не срывают, а оставляют на месте, обрезая ткань вокруг. Нельзя срезать и срывать пузыри, образующиеся на коже. При обширных ожогах после снятия одежды пострадавшего лучше всего завернуть в чистую простыню. Далее необходимо принять противошоковые меры и отправить пострадавшего в лечебное учреждение.

При ожогах отдельных частей тела кожу вокруг ожога нужно протереть спиртом, одеколоном, водой, а на обожженную поверхность наложить сухую стерильную повязку. Нельзя смазывать обожженную поверхность жиром или какой-нибудь мазью.

При небольших ожогах I степени на покрасневшую кожу следует наложить марлевую повязку, смоченную спиртом. Жжение и болезненность сначала несколько усилятся, но вскоре боль стихнет, покраснение уменьшится.

При ожогах I степени страдает только наружный слой кожи — эпителий. Установить эту степень нетрудно: у больного наблюдаются покраснение, отек, припухлость и местное повышение температуры кожи.

При ожогах II, а тем более III и IV степени пострадавшего после оказания ему первой помощи следует направить в лечебное учреждение.

Химические ожоги возникают от воздействия на тело концентрированных кислот (соляной, серной, азотной, уксусной, карболовой) или щелочей (едкого калия и едкого натрия, нашатырного спирта, негашеной извести), фосфора и некоторых солей тяжелых металлов (нитрата серебра, хлорида цинка и др.).

Первая помощь при химических ожогах зависит от вида химического вещества. При ожогах концентрированными кислотами поверхность ожога необходимо в течение 15 — 20 минут обмывать струей холодной воды. Обработав обожженную поверхность, надо наложить на нее асептическую повязку.

При ожогах, вызванных фосфором, обожженную часть тела следует погрузить в воду, под водой удалить кусочки фосфора палочкой, ватой и др. Затем поверхность ожога закрывают стерильной сухой повязкой.

Вопросы для самоконтроля

1. Что такое ожоги?
2. Какие виды и степени ожогов различают?
3. В чем особенность термических ожогов? :
4. Для каких целей используется «правило ладони»?
5. Какова должна быть площадь поверхности кожи, пострадавшей от ожогов, чтобы это считалось опасным для жизни?
6. Что делать, если на человеке загорелась одежда?
7. В чем заключается первая помощь при ожогах I степени?
А при ожогах II, III и IV степени?
8. В чем заключается первая помощь при ожогах концентрированными кислотами?
9. Как оказать первую помощь при ожогах, вызванных фосфором?

Выполненное задание высылайте на электронную почту преподавателя **Ветрова М.Н.**

dom1622@rambler.ru