**Приложение.**

**Текст 2**

**Ожог -** повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры или некоторых химических веществ.

Ожоги подразделяются в зависимости от повреждающего фактора на тепловые (термические), химические, электроожоги.

***Термические ожоги*** возникают у людей в результате действия высокой температуры (при загорании одежды, прикосновении к горячему предмету и т.д.)

***Химические ожоги*** наблюдаются чаще в тех случаях, когда человек имеет доступ к кислотам (уксусная эссенция, соляная, серная кислоты), едким щелочам (каустическая сода).

***Электроожоги*** возникают при нахождении человека вблизи места короткого замыкания в сети с образованием вольтовой дуги или искры. К электротравмам относится и поражение молнией.

***Солнечные ожоги***. При неправильном пользовании солнечными ваннами нарушается общее состояние человека. Пострадавший начинает жаловаться на слабость, головную боль, становиться вялым, плохо спит и теряет аппетит. Длительное пребывание под прямыми солнечными лучами может вызвать солнечный ожог кожи, при этом появляются резкая краснота, болезненность, припухлость, а в отдельных случаях даже пузыри, повышается температура тела, ухудшается самочувствие человека.

В зависимости от выраженности поражения ожоги подразделяют на 4 степени, независимо от фактора, их вызвавшего

*Первая степень ожога характеризуется покраснением того участка кожи, на который воздействовал фактор.*

*Вторая степень ожога - появлением пузырей на месте воздействия фактора.*

*Третья степень ожога - неполное отмирание ткани на участке тела, подвергнувшегося воздействию фактора.*

*Четвертая степень ожога - сплошное омертвление тканей во всю толщу до костей.*

**Первая помощь при термических ожогах**

При ожогах I и II степени обожженную поверхность охлаждают струей проточной воды в течении 15 - 20 минут. Эта простая процедура вызывает сужение сосудов, препятствует образованию пузырей. Такое же воздействие оказывает повязка, смоченная раствором марганцовокислого калия; она «дубит» кожу и также предупреждает образование пузырей.

При ожоге III и IV степени необходимо наложить на поврежденную область асептическую повязку и как можно быстрее доставить человека в хирургический стационар

*Ожоги, вызванные электротоком*, обладают особенностью - они безболезненны. При тяжелом поражении может наступить мгновенная смерть.

Первая помощь при электротравме заключается в немедленном отключении человека от электросети (выключить рубильник, вывернуть пробку или пересечь провод). Освобождающему пострадавшего от электропроводов необходимо надеть резиновые перчатки или, если их нет, обмотать руки куском шелковой, шерстяной ткани и пользоваться сухой деревянной палкой. На ногах должны быть резиновые сапоги, стоять надо на сухой доске или стекле.

Голыми руками прикасаться к пострадавшему НЕЛЬЗЯ!

После отключения пострадавшего от источника тока, если признаки жизни отсутствуют, делают искусственное дыхание, дают вдыхать нашатырный спирт, растирают одеколоном, согревают тело. На место электроожога накладывают стерильную повязку, срочно вызывают врача или после восстановления дыхания доставляют в больницу.