



Ожоги



Презентацию подготовила
Петрованова Елизавета 7В

▣ **Ожог** — повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры.

Тяжесть ожога определяется величиной площади и глубиной повреждения тканей. Чем больше площадь и глубже повреждение тканей, тем тяжелее течение ожоговой травмы. Первая помощь при ожогах заключается в прекращении воздействия внешних факторов и обработке раны. Условно можно выделить термические, химические, электрические и радиационные ожоги



Виды ожогов

- Термические. Возникают в результате воздействия высокой температуры. Факторы поражения:
 - Пламя
 - Жидкость.
 - Пар
 - Химические. Возникают в результате воздействия химически активных веществ:
 - Кислоты.
 - Щёлочи.
 - Соли тяжёлых металлов.
 - Лучевые. Возникают в результате воздействия излучения разных типов:
 - Световое излучение.
 - Ионизирующее излучение.
 - Электрические ожоги разрядной дугой. Возникают в точках входа и выхода заряда из тела.
-



Первая помощь при ожогах термических.

- 1. Устранение обжигающего фактора. Если на пострадавшем горит одежда, его обливают водой или накрывают плотной тканью. В случае попадания на одежду горячей жидкости, ее немедленно снимают.
- 2. При ожоге I или II степени поврежденное место охлаждают в течение 15 минут под проточной водой. После чего его накрывают чистой влажной тканью и прикладывают холод. Нельзя обрабатывать водой место ожога III степени. Его только накрывают чистой влажной тканью.
- 3. Необходимо дать пострадавшему обезболивающий препарат и часто поить его водой.



Первая помощь при ожогах электрических.

- 1.Отключить от сети прибор, который вызвал поражение или общим рубильником отключить электроэнергию.
- 2.Срочно вызвать скорую помощь.
- 3.При потере сознания пострадавшим, проверяют его дыхание и пульс. При неровном, слабом дыхании делают искусственное дыхание и закрытый массаж сердца.
- 4.Если пострадавший в сознании, ему дают теплый чай, 15-20 капель настойки валерианы.



Первая помощь при ожогах лучевых.

- 1. Охлаждение. Для этого подойдут примочки и компрессы холодной чистой воды.
- 2. Обработка антисептическими средствами – хлоргекседин, фурацилин.
- 3. Обработка специальными средствами от загара. В зависимости от тяжести ожога можно применить кремы с экстрактами алоэ, ромашки, витамина Е. В более серьезных случаях эффективно применение Пантенола.
- 4. Обезболивание. Для уменьшения боли при ожоге принимают Ибупрофен, Парацетамол, Аспирин. Уменьшить зуд и жжение помогут антигистаминные средства.



Первая помощь при химическом ожоге.

- 1. Снимают одежду, на которую попало химическое вещество.
 - 2. Смывают химический реагент с кожи в течение 25-30 минут под проточной водой.
 - 3. Нейтрализуют действие химических веществ. Если ожог вызван кислотой, поврежденный участок обмывают 2%-ым раствором соды или мыльной водой. В случае ожога щелочью место повреждения обмывают слабым раствором уксуса или лимонной кислоты.
 - 4. Прикладывают к участку поражения холодную влажную ткань.
 - 5. На обожженное место накладывают повязку из чистой сухой ткани или стерильного бинта.
-



