



ОЖОГ

Выполнила:
Амелина Мелания
ученица 10 класса
МОУ №93

Ожог – повреждение тканей, вызванное местным воздействием высоких температур (более 55-60 С), агрессивными химическими веществами, электрическим током, световым и ионизирующим излучением.



Классификация ожогов

По локализации:

- ОЖОГИ ГЛАЗ



- ОЖОГИ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ



ингаляционные повреждения
и ожоги дыхательных путей

По глубине поражения:

I степень.

Неполное повреждение поверхностного слоя кожи. Сопровождается покраснением кожи, незначительным отеком, жгучей болью. Выздоровление через 2-4 дня. Ожог заживает без следа.



II степень.

Полное повреждение поверхностного слоя кожи. Сопровождается жгучей болью, образованием небольших пузырей. При вскрытии пузырей обнажаются ярко-красные эрозии. Ожоги заживают без образования рубцов в течение 1-2 недель.



III степень.

Повреждение поверхностных и глубоких слоев кожи.



III (А) степень.

Глубокие слои кожи повреждены частично.

Сразу после травмы образуется сухая черная или коричневая корка – ожоговый струп.

III (Б) степень.

Гибель всех слоев кожи. Возможно повреждение подкожной жировой клетчатки.

IV степень.

Обугливание кожи и подлежащих тканей (подкожно-жировой клетчатки, костей и мышц).



По типу повреждения:

Термические ожоги:

- Ожоги пламенем.
- Ожоги жидкостью.
- Ожоги паром.
- Ожоги раскаленными предметами.

Химические ожоги:

- Ожоги кислотой.
- Ожоги щелочью.
- Ожоги солями тяжелых металлов.

Лучевые ожоги:

- Ожоги в результате воздействия солнечных лучей.
- Ожоги в результате воздействия лазерного оружия, воздушных и наземных ядерных взрывов.
- Ожоги в результате воздействия ионизирующего излучения.

Электрические ожоги:

Малая площадь, большая глубина.

Сопровождаются электротравмой (поражением внутренних органов при воздействии электромагнитного поля).

Первая помощь при ожогах

Необходимо как можно быстрее прекратить контакт с повреждающим агентом (пламенем, паром, химическим веществом и т. д.).

При термических ожогах разрушение тканей из-за их нагрева продолжается, поэтому обожженную поверхность нужно охлаждать льдом, снегом или холодной водой в течение 10-15 минут.

Затем аккуратно, стараясь не повредить рану, срезают одежду и накладывают чистую повязку. Свежий ожог нельзя смазывать кремом, маслом или мазью – это может усложнить последующую обработку и ухудшить заживление раны.

При химических ожогах нужно обильно промыть рану проточной водой. Ожоги щелочью промывают слабым раствором лимонной кислоты, ожоги кислотой – слабым раствором пищевой соды. Ожог негашеной известью водой промывать нельзя, вместо этого следует использовать растительное масло.

При обширных и глубоких ожогах больного необходимо укутать, дать обезболивающее и теплое питье (лучше – содово-солевой раствор или щелочную минеральную воду).

Пострадавшего с ожогом следует как можно быстрее доставить в специализированное медицинское учреждение.

A dramatic sunset over the ocean. The sky is filled with large, dark, billowing clouds that are illuminated from below by the setting sun, creating a vibrant orange and red glow. The sun is visible as a bright, glowing orb just above the horizon line. The ocean in the foreground shows gentle waves with white foam washing onto a sandy beach. The overall scene is serene and majestic.

**Спасибо за
внимание!**