



**ЦЕНТР
СПЕЦИАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ**

ОЖОГИ



ОЖОГИ

**ЯВЛЯЮТСЯ САМЫМИ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ
ТРАВМАТИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ В МИРЕ**



На производстве и в быту, в мирное и особенно в военное время велика вероятность получения ожогов.

Оружие, вызывающие ожоги применялось с древних времен.



По силе поражающего воздействия современное
зажигательное оружие сравнимо с ядерным.



ОЖОГ – повреждение кожи, подлежащих тканей, слизистых оболочек, вызванное чрезмерным действием температуры, ионизирующего излучения, электрического тока, химических веществ.



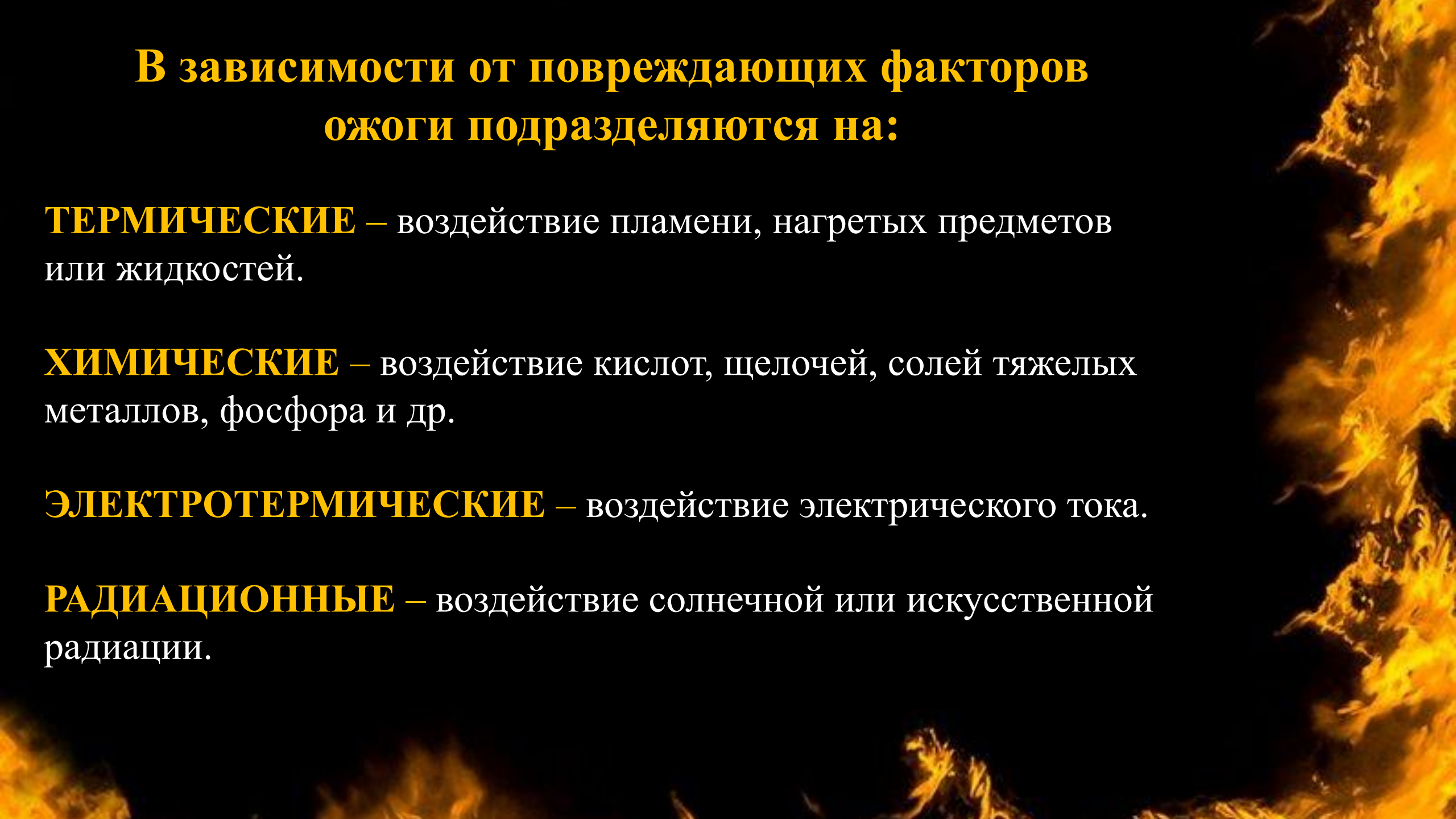
В зависимости от повреждающих факторов ожоги подразделяются на:

ТЕРМИЧЕСКИЕ – воздействие пламени, нагретых предметов или жидкостей.

ХИМИЧЕСКИЕ – воздействие кислот, щелочей, солей тяжелых металлов, фосфора и др.

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ – воздействие электрического тока.

РАДИАЦИОННЫЕ – воздействие солнечной или искусственной радиации.



В зависимости от глубины повреждения
ожоги подразделяются на четыре степени



ОЖОГ



СТЕПЕНИ

Повреждение поверхностного слоя кожи (эпидермиса).

Признаки: покраснение, отек кожи, болезненность.



ОЖОГ



степени

Более глубокое повреждение кожи, отслойка эпидермиса.

Признаки: появляются пузыри, наполненные прозрачной жидкостью.



ОЖОГ



СТЕПЕНИ

Поражение кожи на всю толщину,
повреждение подкожной клетчатки.

Признаки: появляются крупные пузыри,
наполненные желтоватой или кровянистой
жидкостью. Может образовываться корка
(струп).



ОЖОГ



СТЕПЕНИ

Омертвление не только кожи, но и мышц, сухожилий и костей.

Признаки: обожженная поверхность покрыта плотной коркой черного или коричневого цвета, не чувствительной к раздражению.



ОЖОГОВЫЙ ШОК

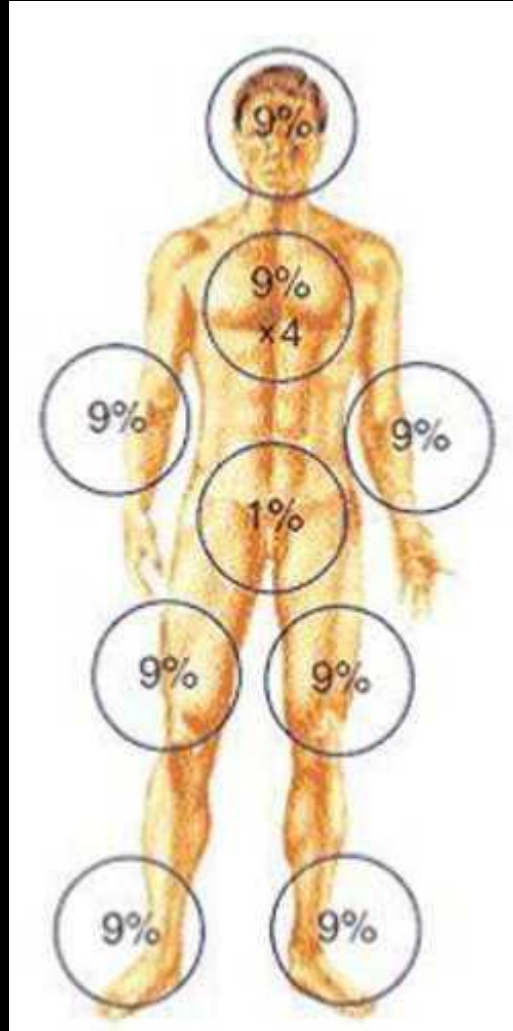
Тяжелейшее осложнение ожогов с нарушением кровообращения, дыхания, потерей сознания.

Трудность своевременного распознавания ожогового шока (особенно у детей).

Ожог дыхательных путей значительно повышает вероятность развития ожогового шока.



Важнейшей характеристикой ожога является процент площади тела, подвергшегося повреждению.



Определение площади ожоговой поверхности. **ПРАВИЛО ДЕВЯТОК**

Голова и шея – 9%

Рука – 9%

Туловище спереди – 18%

Туловище сзади – 18%

Бедро – 9%

Голень – 9%

Промежность – 1%

Альтернативный способ:
ПРАВИЛО ЛАДОНИ.

Одна ладонь принимается за 1 % поверхности тела. Визуально определяют, сколько ладоней закроют ожоговую поверхность.

Ожоги при общественных беспорядках:

Поджоги зданий, автомобилей.
Использование пиротехники
и самодельных зажигательных смесей.



ОЖОГИ ПРИ ВЕДЕНИИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ:

Применение зажигательного оружия: огнеметов, бомб, снарядов, фугасов.

4 типа боевых огнесмесей:

напалмы

металлизированные смеси (пирогели)

термитные зажигательные составы

самовоспламеняющиеся смеси на основе фосфора



ОЖОГИ ПРИ ВЕДЕНИИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ:

Одним из поражающих факторов при детонации взрывчатых веществ являются **раскаленные газы**.



первая помощь при термических ожогах

**НЕ ПРИКЛАДЫВАТЬ ЛЕД, НЕ СМАЗЫВАТЬ ЖИРОМ, НЕ ВСКРЫВАТЬ ПУЗЫРИ
НЕ ОТРЫВАТЬ ПРИСТАВШУЮ К ТЕЛУ ОДЕЖДУ** (можно обрезать по краю)

- 1. Прекратить действие поражающего фактора**
(потушить огонь, эвакуировать из очага возгорания, удалить с поверхности тела горячие вещества).
- 2. Охладить ожоговую поверхность холодной водой**
(10 – 15 минут). **Есть исключения!**
- 3. Наложить стерильную повязку** (специальную противоожоговую салфетку).
- 4. Ввести анальгетик.**
- 5. Дать щелочное питье или чай.**
- 6. Укрыть пострадавшего** (профилактика гипотермии).



первая помощь при ожогах фосфором



НА ВОЗДУХЕ ФОСФОР САМОВОЗГОРАЕТСЯ!

1. Погрузить пораженную поверхность в воду. Или держать под сильной струей воды.
2. Постараться удалить из раны все частицы фосфора.
3. **Наложить повязку, смоченную 5 % раствором перманганата калия.**
4. Срочно эвакуировать в госпиталь.

первая помощь при термических ожогах



Противоожоговые салфетки со специальной пропиткой

первая помощь при термических ожогах



ЛЕГИУС®
АТРАВМАТИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНАЯ САЛФЕТКА

БЫСТРО ЗАЖИВЛЯЕТ:

- ★ ОЖОГИ
- ★ ПРОЛЕЖНИ
- ★ ИНФИЦИРОВАННЫЕ РАНЫ
- ★ ХРОНИЧЕСКИЕ ТРОФИЧЕСКИЕ ЯЗВЫ

Vitami.by

НЕ ДОПУСКАЕТ ИНФИЦИРОВАНИЯ РАНЫ
НЕ ПРИСЫХАЕТ К РАНЕ
БЫСТРО СНИМАЕТ ВОСПАЛЕНИЕ И ОТЕК РАНЫ

ПРОТИВООЖГОВЫЕ ПОВЯЗКИ

2nd Skin

24.ru



Противоожоговые салфетки и пластыри

MYSTOMA
www.mystoma.ru
+7 (495) 509-44-49
mystoma@gmail.com

HARTMANN Hydro-Active Hydro-Active

Cosmos®

Náplasti na popáleniny
Náplasti na popáleniny
Пластырь для лечения ожоговых ран

3x 4,5 x 6,5 cm

- Препятствует образованию рубцов
- Препятствует инфицированию раны
- Препятствует образованию отека

антибактериальное лечебное покрытие для ран и ожогов

активтекс®
с фурагином и лидокаином

лечение ран и ожогов у детей

покрытие 10 x 10 см
2 шт. в упаковке

- Для детей до 12 лет
- Защита от инфекций, усиленное обезболивание
- Заживление прыщей, воспалений, опрелостей
- Для любых ран и ожогов
- Действуют 72 часа

Смочить водой Наложить Загерметизировать Снять при высыхании

первая помощь при термических ожогах



Противоожоговые комплекты

особенности медицинской сортировки пострадавших с ожогами

Учитывать площадь поражения тела.

Выявлять ожоги верхних дыхательных путей.

Выявлять ожоговый компонент при комбинированных травмах.

