



**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.



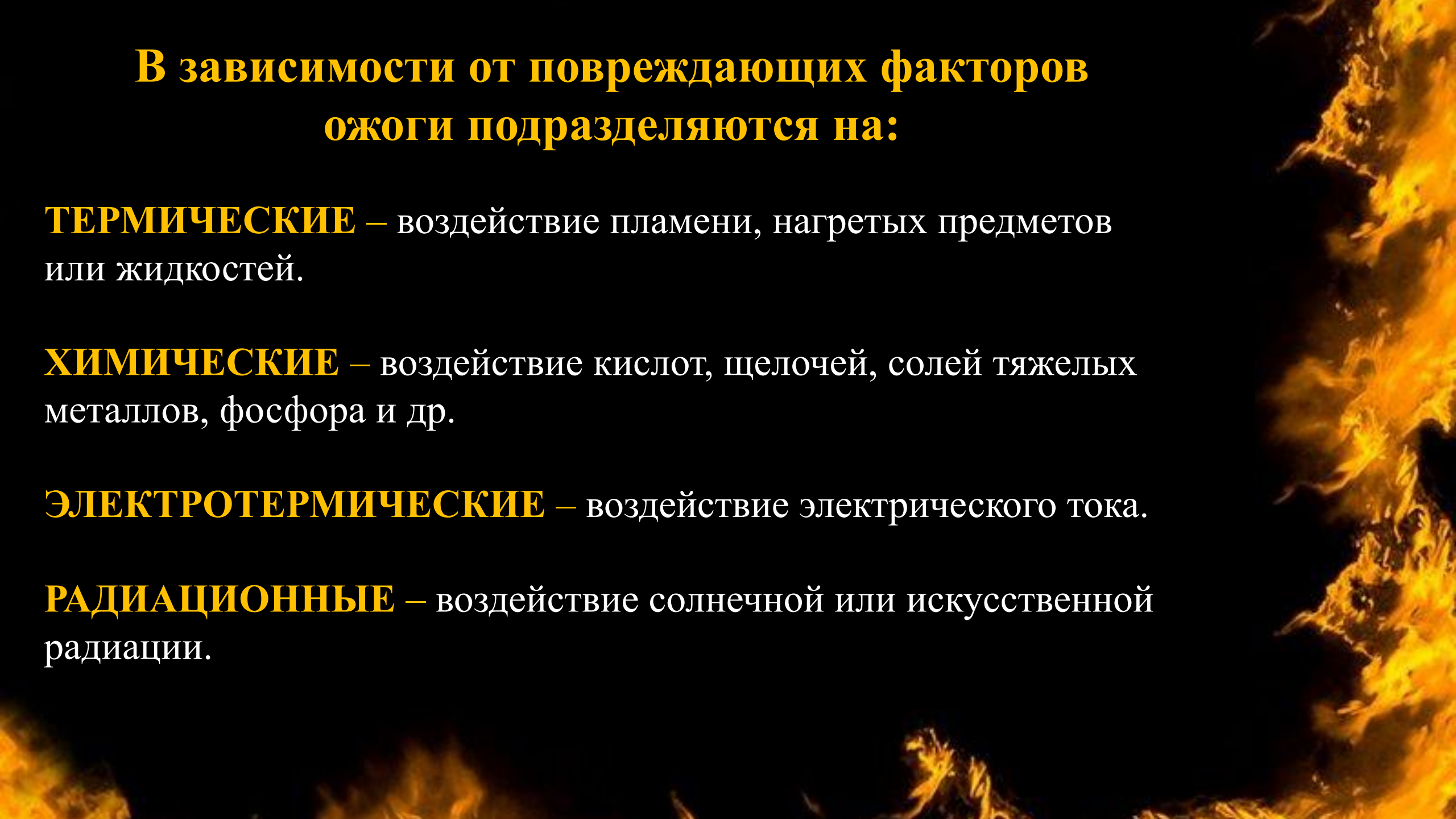
В зависимости от повреждающих факторов ожоги подразделяются на:

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

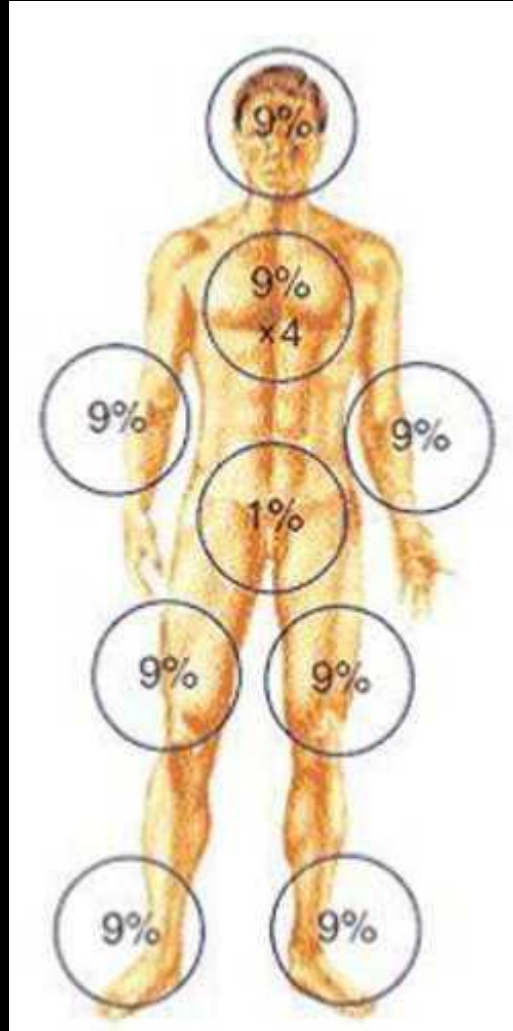
Тяжелейшее осложнение ожогов с нарушением кровообращения, дыхания, потерей сознания.

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



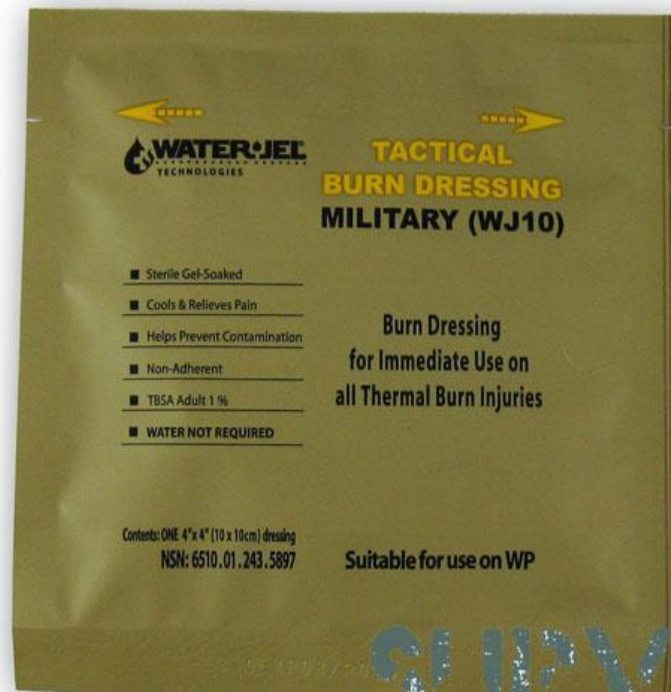
НА ВОЗДУХЕ ФОСФОР САМОВОЗГОРАЕТСЯ!

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



ПРОТИВООЖОГОВОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ГЛУБОКИХ ТЕПЛОВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ



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

ПРОТИВООЖОГОВЫЕ ПОВЯЗКИ

2nd Skin

2nd Skin



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 возникновению инфекции
- Препятствует возникновению отека
- Препятствует образованию рубцов

антибактериальное лечебное покрытие для быстрого действия «активного» фибра

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.

