



**ОЖОГИ**

**РКБ ожоговый центр**

**Ожог (*combustio*) –**  
**это повреждение,**  
**вызванное высокой**  
**температурой,**  
**химическими**  
**веществами,**  
**ионизирующим**  
**излучением и**  
**электротермическим**  
**воздействием**

# Классификация ОЖОГОВ:

## По обстоятельствам получения:

- ▣ Производственные.
- ▣ Бытовые.
- ▣ Военного времени.

## По характеру повреждающего фактора:

- ◆ Термические.
- ◆ Химические.
- ◆ Электрические.
- ◆ Лучевые.

## По локализации:

- Подвижных частей тела.
- Неподвижных частей.
- Лица.
- Верхних дыхательных путей.
- Волосистой части головы.
- Промежности.

# Тяжесть ожога

## зависит:

- ✓ От его площади.
- ✓ От глубины.
- ✓ От возраста пострадавшего.
- ✓ От наличия сопутствующих заболеваний и повреждений.

# СРАВНЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИЙ ГЛУБИНЫ ОЖОГОВОГО ПОРАЖЕНИЯ

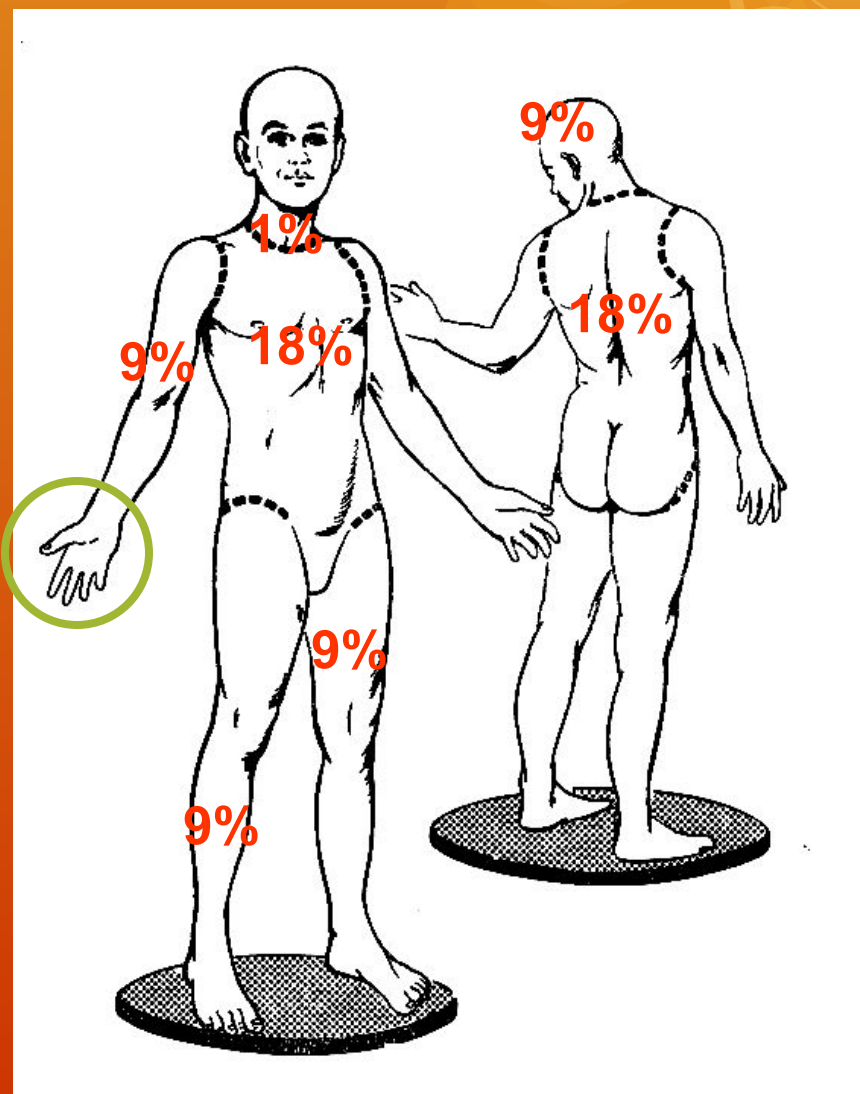
<b>Классификация, принятая на XXVII съезде хирургов СССР (1960)</b>	<b>Международная классификация (МКБ 10)</b>
<b>I степень</b>	<b>I степень</b>
<b>II степень</b>	
<b>IIIА степень</b>	<b>II степень</b>
<b>IIIБ степень</b>	<b>III степень</b>
<b>IV степень</b>	

# Классификация ожогов по глубине поражения:

- ✓ **I степень (эритематозная)** – проявляется резко выраженным покраснением и отеком кожи. Поражается только эпидермис.
- ✓ **II степень (буллезная)** – образование пузырей, наполненных желтой прозрачной жидкостью. Жидкость скапливается между дермой и эпидермисом, отслаивая последний.
- ✓ **III степень (некротическая)** – характеризуется некрозом эпидермиса и дермы. Различают:
  - а. **IIIa степень** - некроз верхних слоев дермы, частично сохранен ростковый слой, неповрежденными оказываются также волосяные фолликулы, железы кожи, нервные окончания.
  - б. **IIIб степень** – некроз всех слоев кожи.
- ✓ **IV степень** - обугливание глубоких тканей (фасций, мышц, костей, внутренних органов).

# Определение площади поражения

у взрослых пациентов





# Степень повреждения тканей при термическом ожоге зависит от:

- ✓ Температуры воздействия: чем она выше, тем тяжелее повреждение.
- ✓ Теплопроводности предмета, контактирующего с кожей: например, при температуре 100 °С ожоги сухим воздухом (в сауне) не возникают, а вода той же температуры может вызвать глубокий ожог.
- ✓ Времени контакта с высокой температурой: чем оно больше, тем глубже повреждение.
- ✓ Влажности окружающей среды: чем она выше, тем больше степень ожога.
- ✓ Состояния кожи и организма в целом.



# Ожоги 1 и 2 степени



# Ожоги 2-3 степени



Ожоги 3 – 4 степени +  
термоингаляционная травма

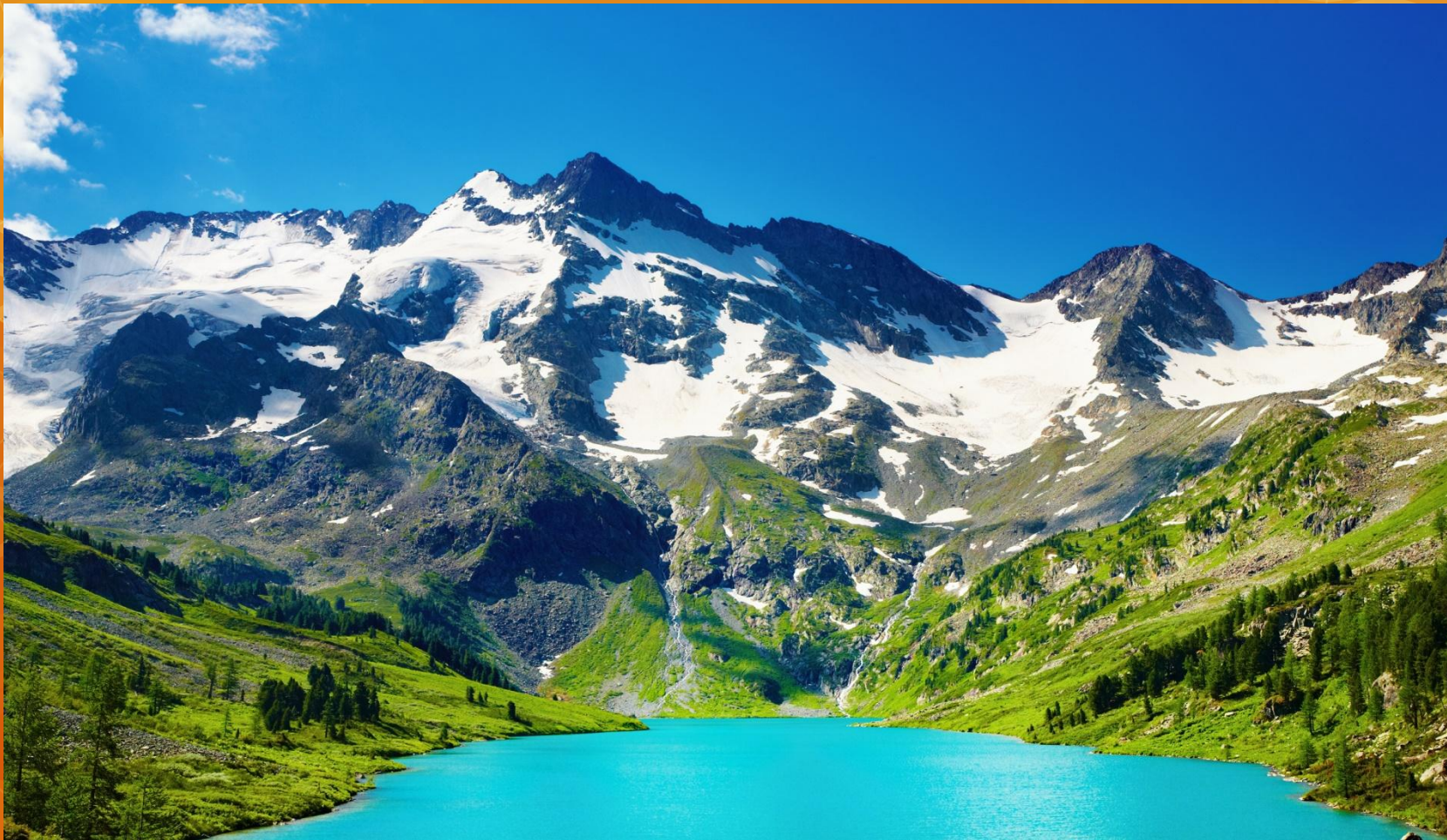




# **Первая помощь при ожогах направлена на профилактику ожогового шока и нагноения ожоговой поверхности.**

## ***Мероприятия:***

- Прекратить воздействие повреждающего фактора.**
- Охладить ожоговую поверхность посредством пузыря со льдом или холодной воды.**
- Срезать одежду и наложить на обожженную поверхность асептическую повязку (сухую). На лицо повязку не накладывают, его смазывают облепиховым маслом.**
- Провести обезболивание: анальгин с димедролом внутримышечно. При сильных болях применяют наркотические анальгетики - промедол или пантопон.**
- Напоить теплым щелочным раствором (например: 0,5 л воды + 3,5 г соли + 1,3 г соды).**
- Как можно быстрее обеспечить транспортировку в лечебное учреждение.**



***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ***