

Первая помощь при ожогах

Соотношение классификации степеней ожога по МКБ-10 с классификацией XXVII съезда хирургов СССР 1960 г.

Характеристика	Классификация XXVII съезда хирургов СССР	Классификация по МКБ-10	Глубина ожога
Гиперемия кожи	I степень	I степень	Поверхностный ожог
Образование пузырей	II степень		
некроз кожи	III-А степень	II степень	
Полный некроз кожи	III-Б степень	III степень	Глубокий ожог
Некроз кожи и подлежащих тканей	IV степень		



I степень. Поверхностный ожог



II степень. Частичный ожог (в Российской классификации ожог II и IIIa степени)



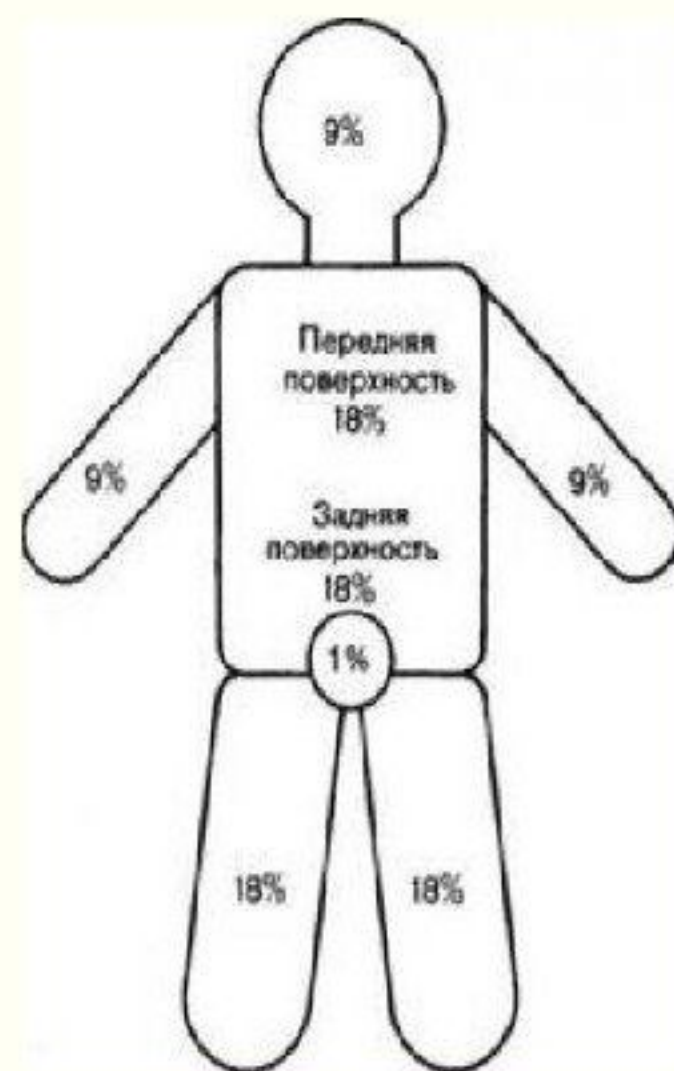
III степень. Глубокий ожог (в Российской классификации ожог IIIb и IV степени)

Определение площади ожога:

На месте происшествия площадь ожога можно определить, используя:

- правило ладони (способ Теннисона-Руслаки);
- правило «девяток» (способ Уоллеса);
- чаще - их комбинацию.
- **Правило ладони:** площадь ладони (не кисти!!) человека составляет 1%-1,2% площади его тела (зависит от конституции).
- **Правило «девяток»:**
 - голова и шея - 9%
 - передняя поверхность туловища - 9% x 2(18%)
 - задняя поверхность туловища - 9% x 2(18%)
 - верхние конечности - по 9% (т.е.18%)
 - нижние конечности - по 9% x 2 (т.е 18% x 2 =36%)
 - промежность - 1%

Всего: $9\% \times 11 = 99\% + 1\% = 100\%$



Правило “девяток”

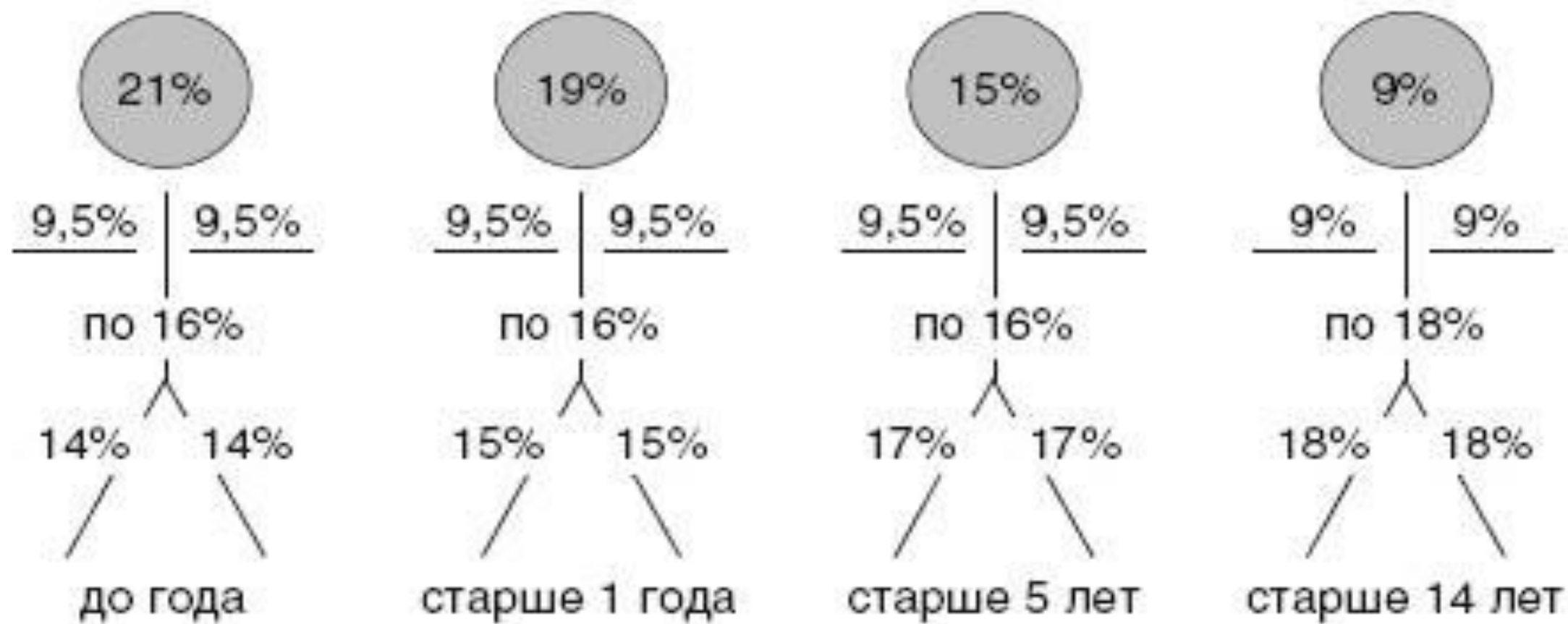
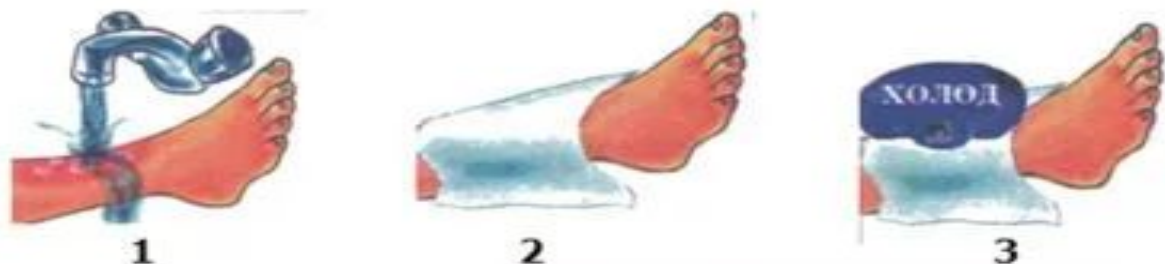


Рисунок. Схема определения площади ожоговых ран у детей

Как оказывать помощь при ожогах (346)

Оказание помощи при ожоге I-II степени без повреждения целостности кожных покровов



Оказание помощи при ожоге III-IV степени с повреждениями целостности кожных покровов



Использование холода значительно снижает боль, скорость образования пузырей и потерю жидкости.

Цель – уменьшить боль и предупредить опасные для жизни осложнения

Правила обработки ожогов I-II степени

1. Обожженную поверхность скорее подставить под струю холодной воды и подержать 5-10 мин.
2. Накрыть чистой сухой тканью.
3. Поверх ткани приложить холод (пузырь со льдом или пакет с ледяной водой или снегом).

Правила обработки ожогов III-IV степени

1. Запрещается промывать водой.
2. Следует немедленно накрыть пораженный участок сухой чистой тканью.
3. Поверх сухой ткани обязательно приложить холод.

Недопустимо!

✘ Промывать поврежденные участки кожи водой, смазывать кремами и жирами, присыпать мукой и крахмалом.

✘ Вскрывать пузыри и удалять прилипшую ткань.



Ожог затрагивает только внешний слой кожи.

Покраснение, небольшой отек, боль.

степень



Нельзя мазать пораженные места маслом, салом, сметаной, мочой, спиртом, одеколоном и мазями, не предназначенными для лечения ожогов, прикладывать лед. Использование таких средств может привести к ухудшению состояния и инфицированию кожи.



Первая помощь:

Если кожа осталась целостной, поместить травмированный участок под холодную воду на 15 минут (не позже, чем через 2 часа после получения ожога). После этого наложить стерильную повязку.

Если ожог солнечный, немедленно спрячьтесь в тень.



Выздоровление:
2-4 дня, следов ожога не остается.

ОЖОГИ: что делать?

Ожог затрагивает весь верхний слой кожи – роговой, вплоть до следующего росткового слоя.

Боль, покраснение, появление пузырей. При солнечных ожогах возможна головная боль, повышение температуры, слабость, тошнота.



Выздоровление:
полностью заживает за 1-2 недели.



степень



Нельзя прокалывать пузыри



Первая помощь:

Если кожа осталась целостной, поместить травмированный участок под холодную воду на 15 минут (не позже, чем через 2 часа после получения ожога). После этого наложить стерильную повязку.



Если ожог солнечный, немедленно обратитесь к врачу.



Ожог затрагивает глубокие слои кожи и верхние слои подкожной клетчатки, образуются массивные болезненные пузыри, струпья.

степень

Болевая чувствительность кожи снижается, сами пузыри напряженные и болезненные.



Нельзя отрывать прилипшую к обожженной коже одежду, ее следует обрезать по границе ожога.

Выздоровление: При более легкой степени (3А), когда ожог не затрагивает самый глубокий – сосочковый слой кожи, раны могут заживать без образования рубцов (при условии отсутствия инфекции). При степени 3Б, когда повреждены все слои кожи, остаются рубцы. Лечение в зависимости от площади пораженной поверхности может занимать 3-6 месяцев.



Первая помощь:
травмированный участок кожи покрывают чистой сухой тряпкой, затем пострадавшего доставляют к врачу.



Гибель всех слоев кожи и расположенных под ней тканей, обугливание мышц, костей, подкожно-жировой клетчатки. Образуется коричневый или черный ожоговый струп.



Выздоровление: поскольку самостоятельное заживление ран невозможно, требуется хирургическая пересадка участков кожи на пострадавшие поверхности. Лечение занимает 3-6 месяцев.



Первая помощь:
обезболивающие средства.



степень

Боль, может наступить ожоговая болезнь, абсцессы и другие осложнения.

**Спасибо
за внимание!**

