



# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Ожог - это повреждение кожи, иногда тканей, мышц и костей, связанное с воздействием на кожу огня, электричества или химических веществ. Чем дольше продолжался контакт, тем сильнее будет ожог. Ожоги могут быть также из-за воздействия горячего пара или жидкости.



# РАЗЛИЧАЮТ НЕСКОЛЬКО СТЕПЕНЕЙ ОЖОГОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОЖИ И ТКАНЕЙ:

- *Ожоги первой степени* - это поверхностное повреждение кожи. Наблюдается покраснение, сухость, иногда опухание кожи. Такие ожоги могут быть болезненны, но проходят достаточно быстро, постепенно отшелушиваясь.



- *Ожоги второй степени* затрагивают два верхних слоя кожи. Кожа становится красной, опухшей, часто появляются волдыри и пузыри. Боль от таких ожогов может быть очень сильной. При повреждении более половины площади тела не исключается летальный исход.



- *Ожоги третьей степени* - это глубокое повреждение кожи, возможно также повреждение тканей, мышц, нервов, жировой прослойки и даже костей. Кожа может быть красной, белой, желтоватой и черной. Эти ожоги могут быть чрезвычайно тяжелыми и болезненными.



- **Для ожогов четвёртой** степени характерно обугливание кожи, подкожной клетчатки и подлежащих тканей.



# КАКИМИ БЫВАЮТ ОЖОГИ?

- По воздействию фактору ожоги делятся на:
- химические ожоги (кислотами, щелочью);
- термические ожоги (пламенем, горячими жидкостями, паром, контактные ожоги);
- солнечные ожоги.



# ТЕРМИЧЕСКИЕ ОЖОГИ

- Наиболее часто ожоги появляются вследствие попадания на тело горячей жидкости, пламени или соприкосновения кожи с раскаленными предметами.





# ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ ТЕРМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ.

- Первая помощь чаще всего оказывается немедицинскими работниками. От того, насколько быстро и правильно она была осуществлена, в значительной мере зависит глубина повреждения, дальнейшее течение заболевания, а иногда и жизнь больного.  
Порядок действий при оказании первой помощи должен быть следующим:
- Прекратить действие термического агента на кожу. Чем быстрее это сделано, тем меньше будет глубина ожога.
- Охладить обожженные участки. Даже после устранения термического агента повреждение тканей продолжается. Это связано с действием нагретых до высокой температуры самих обожженных тканей, поэтому охлаждение — обязательный компонент оказания первой помощи.
- Наложить асептическую
- Обезболить и начать противошоковые мероприятия.

# ХИМИЧЕСКИЕ ОЖОГИ:

- Химические ожоги возникают после воздействия на кожу и слизистые оболочки кислот, щелочей и фосфора. Участки поражения обычно четко очерчены, цвет пораженной кожи зависит от вида химического вещества.



- **Оказание первой помощи при ожоге кислотой.** При ожоге кислотой на месте ожога образуется сухой струп. Следует сбросить пропитанную кислотой одежду, обильно промыть пораженные участки струей воды, затем обмыть их 2% раствором пищевой соды или мыльной водой, чтобы нейтрализовать кислоту, и наложить сухие повязки. **Недопустимо** использование сильнодействующих и концентрированных растворов кислот и щелочей для реакции нейтрализации на коже пострадавшего!

- **Оказание первой помощи при ожоге щелочью.** Необходимо помнить, что при одинаковой концентрации ожоги щелочами обычно более глубокие, нежели ожоги кислотой, так как не образуется струп, и протекают тяжелее, чем ожоги кислотой. Признаком ожога щелочью являются влажные, омертвевшие под действием щелочей ткани. Помощь оказывается так же, как и в случае с ожогом кислотой, с той лишь разницей, что щелочь нейтрализуют 2% раствором борной кислоты, растворами лимонной кислоты, столового уксуса. **Недопустимо** использование сильнодействующих и концентрированных растворов кислот и щелочей для реакции нейтрализации на коже пострадавшего.

# СОЛНЕЧНЫЕ ОЖОГИ

- После длительного пребывания на солнце без одежды нередко появляются ожоги кожи. Обычно это ожоги I степени, ожоги отдельных участков бывают II степени.

# ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ СОЛНЕЧНЫХ ОЖОГАХ.

- Пострадавшего следует обмыть, облить холодной водой, хорошенько напоить прохладной водой, чаем, молоком, смазать кожу борным вазелином. Пострадавших с обширными поражениями приходится госпитализировать после введения обезболивающих средств.

# ЛЕЧЕНИЕ ОЖОГОВ

- Лечение ожогов является весьма непростой задачей. Особые сложности возникают при обширных глубоких ожогах.



- Для оказания квалифицированной помощи таким пострадавшим нужны специальные условия: палаты с определенным микроклиматом и лишенной бактерий средой, возможность проведения различных модификаций кожной пластики и массивной инфузионной терапии.







В связи с этим лечение пострадавших с глубокими ожогами проводится в специализированных ожоговых центрах. Именно это позволяет добиваться положительных результатов даже при ожогах 50-60% поверхности тела.



- 1)  
<http://www.probaby.ru/illnesses/ozhogi.html>
- 2)  
<http://www.vidal.ru/patsientam/entsiklopediya/Travmi-i-neschastnyie-sluchai/Ozhogi.html>