

## Ожог! Классификация, причины возникновения, первая помощь

Ожог – одна из наиболее распространенных домашних травм, которой подвержены не только дети, но и неосторожные взрослые.

Однако если для получения сильного ожога взрослым надо проявить значительную беспечность, то малыши могут серьезно обжечься, случайно опрокинув на себя чашку с горячим чаем или даже открыв кран с горячей водой.

Ожог – это температурное, или, как правильнее говорить, **термическое повреждение** тканей тела. Такие травмы очень опасны для организма, так как приводят не только к нарушению целостности тканей, но и к разрушению под воздействием высоких температур сложных белков, лежащих в основе клеток.



### Какие бывают ожоги?

Ожоги **первой степени** затрагивают только наружный слой кожи, делая его сухим, покрасневшим и болезненным. Солнечный ожог – типичный пример ожога первой степени.

При ожоге **второй степени** воздействие высокой температуры распространяется на более глубокие слои кожи, вызывая образование волдырей, заполненных жидкостью.

При ожогах **третьей степени** кожные покровы поражаются на всю толщину. Кожа выглядит, как покрытая коричневым струпом. Чувствительность в месте ожога может быть нарушена, так как под воздействием температуры поражаются нервные окончания.

Есть также и **четвертая степень** ожога, при которой температурное воздействие может разрушить мышцы и кости. К счастью, в бытовых условиях такие ожоги – большая редкость.

### Причины ожогов

Главные враги маленький детей в доме – это двери, ящики, скатерти, веревки и пакеты. Прочтите о том, как обустроить

Термические ожоги возникают в результате воздействия высокой температуры:

- открытый огонь поражает большую поверхность, вызывая ожоги преимущественно второй степени;
- горячая жидкость может вызывать небольшие по площади, но глубокие ожоги;
- ожог паром обычно происходит на большой площади, но не бывает глубоким;
- контакт с раскаленными предметами вызывает четко очерченный и глубокий ожог – вплоть до четвертой степени;
- химические ожоги возникают в результате контакта с опасными веществами: кислотами и щелочами. Особенно опасны ожоги, вызванные попаданиями этих веществ в дыхательные пути и пищеварительный тракт;
- электрические ожоги возникают в точках входа и выхода электрического заряда в тело. Они занимают небольшую площадь, но могут быть очень глубокими. Кроме того, при коротком замыкании электропроводки может произойти ожог вольтовой дугой. Он напоминает ожог открытым пламенем.

**Внимание!**При появлении ожогов второй степени, охватывающих площадь больше руки, ноги или груди, следует как можно быстрее обратиться к врачу. Не откладывайте обращение к врачу, если ожог второй степени площадью больше ладони получил ребенок.

Ожоги третьей и четвертой степени любой площади – повод для немедленного вызова бригады скорой помощи! Как и ожоги второй степени в области лица, шеи или гениталий.

## Первая помощь при легких бытовых ожогах

1. Охладите обожженное место прохладной проточной водой в течение нескольких минут. Не используйте сильный напор воды.
2. Не используйте лед, снег, замороженные продукты для охлаждения ожога. Низкие температуры могут быстро вызвать обморожение, поскольку кожа в месте ожога уже повреждена и не выполняет свою защитную функцию.
3. Ожоги первой степени или небольшие ожоги второй степени можно лечить при помощи **сертифицированных мазей или спреев от ожогов**. Запомните: подобные мази должны быть изготовлены строго на водной основе.
4. **Никогда не смазывайте ожоги маслом, салом или любым другим жиром**, включая жирные кремы. Масляная пленка удерживает тепло внутри кожи и делает ожог более глубоким.
5. Не вскрывайте самостоятельно волдыри, оставшиеся от ожога – так вы рискуете занести инфекцию. Ожоги склонны к воспалению и развитию нагноения чаще, чем другие травмы.
6. Если ожог вызывает сильные боли, озноб или лихорадку – немедленно обратитесь к врачу.



## Как предотвратить ожоги

### *Если обожгло солнце*

Ярко-красная кожа и повышенная температура – закономерный результат пренебрежения правилами пребывания на солнце. Прочтите о первой помощи при солнечных ожогах.

Большинство ожогов можно предотвратить. Взрослым не стоит забывать о наличии здравого смысла и техники безопасности при обращении с предметами и веществами, которые могут вызывать ожог. Предотвратить ожоги у малышей помогут простые правила:

1. Не позволяйте маленькому ребенку самостоятельно открывать краны в ванной и на кухне до тех пор, пока он не будет уметь смешивать горячую и холодную воду. Даже вода температурой 60 градусов может вызвать серьезный ожог всего за полминуты контакта с ней.
2. Не переносите горячие жидкости и пищу над теми местами, где играет ребенок.
3. Не открывайте духовку, если на кухне находится маленький ребенок.
4. Во время пикника не позволяйте малышу приближаться к мангалу. Играйте с ребенком подальше от того места, где готовится шашлык.
5. При готовке на плите включайте дальние конфорки и поверните кастрюли ручками внутрь. Это позволит и вам самим уберечься от случайного переворачивания горячей кастрюли или сковороды.
6. Не откладывайте починку неисправных электрических розеток и вилок. Не используйте приборы с неисправной проводкой.
7. Откажитесь от использования обогревателей с открытой спиралью.
8. Не учите ребенка пользоваться зажигалками или спичками, пока не будете уверены, что он понимает их потенциальную опасность. Храните подобные предметы в тех местах, куда ребенок не может добраться.
9. Никогда неносите в дом, где есть маленькие дети, любые едкие жидкости. Бытовую химию убирайте на шкафы, а лучше – под замок.
10. Не позволяйте детям запускать фейерверки – в том числе и играть с бенгальскими огнями, хлопушками или небольшими петардами.



### **Самое важное**

Ожоги происходят под воздействием различных горячих предметов, жидкости, пара и даже едких химических веществ.

Если ожоги глубоки и велики по площади – немедленно вызывайте бригаду скорой помощи.

Никогда не смазывайте место ожога жиром и не прикладывайте лед к пораженной коже.