

**НОВИНКА**

# Первая помощь при ожоге

## Используется врачами и спасательными службами всего мира



### Что такое ожог?

Ожог – это повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры, действием некоторых химических веществ или электрическим током.

### Ожоги бывают:

- термические ожоги (горячие жидкости, огонь, контактный ожог);
- электрические ожоги (поврежденные электрические провода и розетки, высокое напряжение);
- химические ожоги или отравление (кислоты, щелочи, соки некоторых растений);
- лучевые ожоги (солнечные, рентгеновские и др.)

### Серьезность ожога и связанное с этим повреждение тканей зависит от:

- температуры источника;
- времени соприкосновения;
- оперативности и эффективности оказания первой помощи

### В зависимости от повреждения тканей, ожоги делятся на следующие степени:

Поверхностные ожоги:

- I степень - Поражается верхний слой эпителия
- IIА степень - Повреждается верхний слой эпителия до росткового слоя. Формируются небольшие пузыри с серозным содержимым.
- IIВ степень - Частично поражается дерма.

Глубокие ожоги:

- III степень - Тотальная гибель кожи до подкожно-жировой клетчатки.
- IV степень - Гибель подлежащих тканей, обугливание мышц, костей, подкожно-жировой клетчатки.

Если время воздействия составляет при температуре свыше 70° всего 1 секунду образуется ожог III степени.

Заживление поверхностных ран осуществляется самостоятельной эпителизацией или восстановлением кожи. Более глубокие раны для восстановления кожи нуждаются в кожной пластике.

**Охлаждает и уменьшает симптомы ожога –  
также и в случае солнечных ожогов**

## Первая помощь.

Быстрая и правильная первая помощь при ожоге имеет самое важное значение. Для охлаждения необходимо немедленно использовать BURNJEL или прохладную воду (18-20о), в течение 15-20 минут. Это помогает уменьшить боль и от этого зависит время, эффективность последующей терапии и необходимые при этом затраты. Чем позднее будет оказана первая помощь, тем серьезными будут последующие осложнения (боль, рубцы, денежные затраты, необходимые на лекарства и перевязочные материалы).

### При термических ожогах:

- Первая помощь при ожогах заключается в прекращении воздействия внешних факторов и обработке раны. Для охлаждения необходимо немедленно использовать BURNJEL или прохладную воду, с температурой 18-20 градусов.

### При химическом ожоге:

- как можно быстрее удалить с кожи химикат, доведя его концентрацию до минимума;
- немедленно промыть рану проточной водой в течение 15-30 минут; после вымывания химиката наложить на рану гель BURNJEL;
- продолжить промывание раны в случае отравления в течение 2 часов;
- обязательно вскрыть волдыри;
- при первой помощи не пользоваться нейтрализующими веществами!

### При электрическом ожоге:

- прервать контакт с источником тока;
- наложить на место, бывшее в контакте, толстый слой BURNJEL.

**NB!** Длительное воздействие холодной воды в случае охлаждения может привести к переохлаждению.

### Ложные мифы ожоговых ранах.

Использование пантенола при ожогах не считается целесообразным, оно образует на коже слой, аналогичный плёнке, который препятствует выходу тепла из места ожога. Нельзя применять масляные мази и другие жиросодержащие продукты. Очень распространено заблуждение, что ожог надо смазать чем-то жирным — например, сметаной или растительным маслом. Подобное недопустимо, такое действие только усугубит тяжесть. Ожоговые раны, как и все другие раны, боятся бактериального заражения, поэтому необходимо соблюдать чистоту кожи.

### Уход за ожоговыми ранами.

При уходе необходимо использовать предусмотренные для этого специальные мази и пластыри. При более серьезных ожогах необходимо обратиться к врачу.

### Лучшим первым средством при ожоге является BURNJEL!

BURNJEL подходит при ожогах (горячая вода, огонь, солнце, химические, и иными возможными источниками)

BURNJEL имеет запатентованный состав, который был разработан в США во время Вьетнамской войны. BURNJEL способен абсорбировать жару до 1100°C.

### BURNJEL

- ✓ охлаждает рану менее чем за 5 минут, даже без предварительного охлаждения водой
- ✓ рекомендуется для использования при ожогах I, II и III степеней
- ✓ смягчает болевые ощущения
- ✓ обладает дезинфицирующим действием
- ✓ подходит для детей и младенцев
- ✓ не вызывает раздражения слизистых оболочек
- ✓ растворяется в воде и легко смывается
- ✓ не приклеивается к краям раны.

### Как BURNJEL действует?

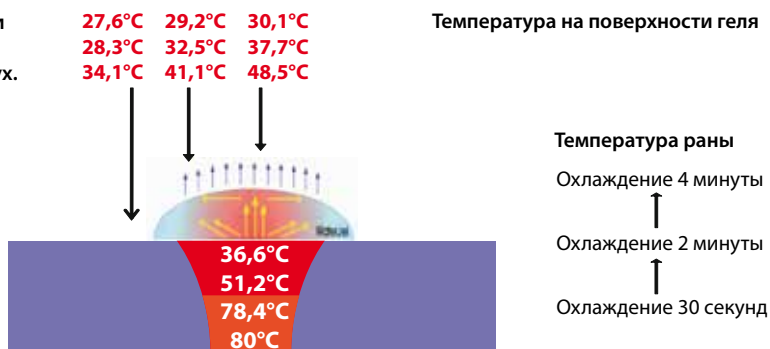
Burnjel действует в качестве конвектора и способствует отделению тепла из раны. BURNJEL охлаждает также и ожоги более тяжелой, III степени, восстанавливая температуру кожи до нормальной в течение 4-5 минут. Это не может сделать ни один аналог.

### Как пользоваться BURNJEL?

Гель необходимо нанести в виде толстого слоя, даже с небольшой горкой, на ожог. Так обеспечивается быстрый вывод тепла из раны. При необходимости, можно добавлять гель до тех пор, пока пропадет ощущение боли и будет восстановлена нормальная температура кожи. Гель обладает также дезинфицирующими свойствами и поэтому нет необходимости отдельно чистить рану. Впоследствии рану можно перевязать, под повязку нанести гель, который будет поддерживать рану охлажденной и не допустит приклеивания бинта к ране. Повязку не рекомендуется часто менять, чтобы постоянное «проветривание» раны не замедлило процесс выздоровления.

Чтобы BURNJEL оказал помощь, его необходимо применить немедленно. Поэтому BURNJEL должен быть в каждом доме, на рабочем месте, в автомобильной аптечке.

Излишнее тепло высвобождается при помощи геля путем отвода тепла с поверхности в окружающий воздух.



Ожоговая рана при 80°C и первая помощь с Burnjel