



**А У ТЕБЯ
НЕТ
ТАКОЙ
ШТУЧКИ?**

СРЕДСТВА ОТ ОЖОГОВ

КОНСТАНТИН КРЫЛОВ

- Как случаются ожоги
- Фитоожоги
- Первая помощь при ожогах
- Выбор средств для лечения ожогов



Не будь чайником

Константин Крылов
Средства от ожогов

«БХВ-Петербург»

2005

Крылов К. М.

Средства от ожогов / К. М. Крылов — «БХВ-Петербург»,
2005 — (Не будь чайником)

В брошюре рассмотрены наиболее важные вопросы, возникающие при оказании первой помощи при ожогах. Даны рекомендации по выбору средств местного лечения ожогов разных степеней поражения, представлен список современных средств, которые должны быть в «Аптечке скорой помощи при ожогах». Для широкого круга читателей

Содержание

Введение	6
Вокруг да около «штучек»	7
Немного теории	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Константин Крылов

Средства от ожогов

© Крылов К. М., 2005

© Оформление, издательство «БХВ-Петербург», 2005

Введение

Все живое на Земле самым тесным образом связано с термическими факторами. Если придерживаться естественно-научной теории возникновения жизни (А. И. Опарин, 1957), то стихии, а в их числе пламя, высокие температуры участвовали на равных в создании живого. Если следовать тексту Библии, то в один из дней были созданы вода и небо, и к моменту создания Человека на Земле гремели грозы, сверкали молнии и были вероятны пожары и термические травмы, то есть ожоги.



Между прочим

Термический фактор – в определенной мере наш «прародитель», – без участия которого трудно представить нашу жизнь, если с ним обходятся неуважительно, может быть чрезвычайно жестоким, подвергая человека испытанию тяжелейшей травмой – ожогом.

Предупредить ожог можно, но в ряде случаев несчастье все же происходит. Тогда остается только грамотно оказать пострадавшему помощь, помочь организму избавиться от последствий термического воздействия.

Крайне важно, чтобы помощь была и своевременной, и современной.



Внимание!

Сегодня, по мнению врачей, существует несколько тысяч лечебных препаратов, на этикетке которых среди прочего написано: «средство для лечения ожогов».

Мы надеемся, что прочитавший эту брошюру не только сможет грамотно оценить ожог, но и выбрать оптимальные средства его лечения.

Вокруг да около «штучек»

Прометей подарил людям огонь. Разгневанные боги наказали его за это, подвергнув страшной бесконечной муке. Но не менее тяжелое наказание настигает людей, которые по неосторожности или по воле сложившихся обстоятельств оказываются под воздействием этого «подарка».

Ожоги чаще всего поражают кожу. Это неудивительно, поскольку именно кожа, выполняя в организме массу функций, защищая нас, первой встречает многих агрессоров, в том числе и термические воздействия.



Ой, да неужели!

Человек в состоянии жить и работать при внешней температуре 60 °С и более. Он может без вреда переносить кратковременный контакт с сухим воздухом при 100 °С. Говоря о температурах, способных вызвать ожог, следует иметь в виду тканевую температуру. По мнению профессора Н. И. Кочетыгова, только прогревание эпителиальных клеток (основных клеток кожи) при температуре выше 46 °С в течение 10 минут приводит к изменениям, которые манифестируются в виде разного по глубине ожога.

Однако в жизни на нас воздействуют либо высокие температуры, либо продолжительное время их действия, которое измеряется часами (пляж, отдых на солнце). Диапазон вызывающих ожоги температур широк и колеблется от 100 °С (горячая вода) до 5 000 °С (разряд электрического тока – «электродуга»).



Между прочим

Температура горячей одежды 300–400 °С, а если она пропитана бензином, керосином, маслами, – то 800 °С.

Немного теории

Кожа – пограничный орган, ее объем составляет почти 1/6 объема всего тела человека. Кожа постоянно испытывает различные внешние воздействия, в том числе действие термических агентов. Периферию кожи составляет непрерывно отмирающий эпидермис. Эта особенность кожи «линять» представляется весьма важной, поскольку обуславливает, в числе прочего, повышенную способность к регенерации (восстановлению). Потовые и сальные железы, особенно волосяные луковицы (фолликулы) определяют потенциал регенерации кожи; их число и развитие влияют на характер и степень заживления ожогов.



Между прочим

В литературе сообщается, что кожа человека содержит приблизительно 2,5 млн потовых желез с поверхностью выделения, равной 1080 м². На один квадратный сантиметр поверхности кожи ладони приходится 373 потовых железы.

Кожа построена из прочной фиброзной ткани, и хотя толщина ее составляет от 1 до 3 мм, она способна противостоять проникновению высокой температуры в глубину подлежащих тканей.



Ой, да неужели!

Общая поверхность кожи взрослого человека колеблется в пределах 1,5–2,5 м².

Тяжесть термической травмы определяется по совокупности признаков, среди которых ведущими являются площадь и глубина поражения.

Кроме того, существенное значение имеют локализация (расположение) ожогов, сопутствующие поражение дыхательных путей и отравление угарным газом, а также имевшиеся до травмы заболевания (преморбидный фон).

По глубине поражения различают ожоги четырех степеней.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.